

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский
центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(ФГУП «РАДОН»)**

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ФГУП «РАДОН»


И.А. Пронь
« 20. » 05 2025 г.
М.П.

**Материалы обоснования лицензии
(включая окончательные материалы оценки воздействия на окружающую
среду) на осуществление деятельности в области использования атомной
энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО
(корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2)
Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»**

ТОМ 2

2025 г.

Оглавление

1. Учредительные документы	3
1.1 Устав	3
1.2 Свидетельство о государственной регистрации юридического лица	37
1.3 Свидетельство о постановке юридического лица на учёт в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации	38
1.4 Договор аренды земельного участка и объектов недвижимости.	40
2. Разрешительная документация в области природопользования	56
2.1 Санитарно-защитная зона	56
2.2 Декларация о воздействии на окружающую среду	57
2.3 Радиационно-гигиенический паспорт	78
2.4 Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	85
2.7 Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ПДВ	93
3. Справки государственных органов	94
3.1 Справка ООПТ, ЗСО	94
3.2 Письмо Администрации	96
3.3 Справка Культурное наследие	97
3.4 Справка Ветеринария	99
3.5. Справка Минсельхоз	100
3.6 Справка о климатической характеристике	101
3.7 Справка о фоновых концентрациях	103
3.8 Заключение КОТР	105
3.9 Письмо Министерства охраны окружающей среды Кировской области	106
4. Приказы и внутренние документы предприятия	109
4.1 Программа производственного радиационного контроля на радиационно опасных объектах	109
4.2. Программа производственного экологического контроля	164
5. Договоры и технические условия	198
5.1 Договор на поставку хозяйственной и производственной воды	198
5.2 Договор передачи сточных вод	214
5.3 Технические условия на присоединение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения при ВЭ	227
5.4. Договор на обращение с отходами I-II классов опасности	229
5.5. Договор на обращение с твердыми коммунальными отходами	259
5.6. Письмо на отходы с повышенным содержанием радионуклидов	268
6 Результаты расчетов	270
6.1-а Расчет выбросов ЗВ	270
6.1- б Расчет рассеивания ЗВ по максимально разовым концентрациям	292
6.1- в Расчет рассеивания ЗВ по средне-суточным концентрациям	337
6.1- г Расчет рассеивания ЗВ по средним концентрациям	363
6.2 Расчет шума	396
7. Уведомления о проведении общественных обсуждений	408
8. Копия протокола общественных обсуждений с приложениями	423
9. Копия письма-уведомления от Администрации о подписании протокола	438

1. Учредительные документы

1.1 Устав

Учредительный документ юридического лица ОГРН 1037739303612 в новой редакции представлен при внесении в ЕГРЮЛ записи от 04.04.2025 за ГРН 2257715661290	
	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сведения о сертификате ЭП	
Сертификат: 63EAB0489E208936BA2BF3193712EE7E Владелец: МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ Действителен: с 30.01.2024 по 24.04.2025	

УТВЕРЖДЕН

приказом Госкорпорации «Росатом»

от 24.03.2025 № 1/523-П

УСТАВ

федерального государственного унитарного предприятия
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр
по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(новая редакция)

Москва

1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в дальнейшем именуемое «Предприятие», основанное на праве хозяйственного ведения, создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 02 февраля 1960 г. №120-43с и Решением Мосгорисполкома от 27 февраля 1960 г. № 13/9с как Центральная станция по переработке и захоронению РАО, распоряжением Совета Министров СССР от 08 сентября 1964 г. №758-316 переименовано в Центральную станцию радиационной безопасности (ЦРБ), распоряжением Совета Министров СССР от 18 июля 1980 г. №1407-рс преобразовано в Московское научно-производственное объединение «Радон» (МосНПО «Радон»), распоряжением Департамента государственного и муниципального имущества города Москвы от 05 апреля 2001 г. № 1559-Р переименовано в Государственное унитарное предприятие города Москвы – объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (ГУП МосНПО «Радон»).

В соответствии с распоряжением Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 29 ноября 2012 г. №1992-р изменено наименование предприятия на федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды».

1.2. Сокращенное фирменное наименование Предприятия на русском языке: ФГУП «РАДОН»;

полное наименование на английском языке: United Ecological and Technological Research Centre for Radioactive Waste Treatment and Environmental Protection, Federal State Unitary Enterprise;

сокращенное наименование на английском языке: RADON FSUE.

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20 марта 2008 г. № 369 полномочия собственника имущества Предприятия осуществляет от имени Российской Федерации Госкорпорация «Росатом».

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет обособленное имущество, самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения Предприятия. Печать Предприятия может содержать его фирменное наименование на языках народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

Предприятие вправе иметь штампы и бланки со своим фирменным наименованием, собственную эмблему, а также зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства индивидуализации.

1.6. Предприятие отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Предприятие не несет ответственность по обязательствам Российской Федерации, а Российская Федерация не несет ответственности по обязательствам Предприятия, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.7. Предприятие от своего имени приобретает имущественные и личные неимущественные права и несет обязанности, выступает истцом и ответчиком в суде и арбитражном суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.8. Место нахождения Предприятия: 7-й Ростовский переулок, дом 2/14, Москва, 119121, Россия.

Почтовый адрес: 7-й Ростовский переулок, дом 2/14, Москва, 119121, Россия.

1.9. Предприятие приобретает права юридического лица с момента его государственной регистрации.

1.10. Предприятие имеет следующие филиалы:

Московский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование Филиала - Московский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: Каширское шоссе, 33, корпус 29, комнаты 34а, 35, 35а, 35б, Москва, 115409, Россия.

Томский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Томский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: дорога Автодорога, дом 24, город Северск, Томская область, 636000, Россия.

Приволжский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Приволжский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: переулок Пожарный, дом 7, город Кирово-Чепецк, Кировская область, 613040, Россия.

Уральский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - Уральский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Российская, дом 299, город Челябинск, Челябинская область, 454091, Россия.

Научно-производственный комплекс - Сергиево-Посадский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - НПК - Сергиево-Посадский филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: дом 5, территория «Радон», село Шеметово, Сергиево-Посадский городской округ, Московская область, 141335, Россия.

Филиал «Приволжский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: шоссе Московское, дом 302А, город Нижний Новгород, Нижегородская область, 603124.

Филиал «Южный территориальный округ» федерального государственного

унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Южный территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица 30 линия, дом 54, город Ростов-на-Дону, Ростовская область, 344037, Россия.

Филиал «Уральский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Уральский территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Корепина, строение 52, город Екатеринбург, Свердловская область, 620057, Россия.

Филиал «Сибирский территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Советская 6-я, дом 20, город Иркутск, Иркутская область, 664022, Россия.

Северо-Западный центр по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - СЗЦ «СевРАО» - филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Адмирала флота Лобова, дом 100, город Мурманск, Мурманская область, 183017, Россия.

Дальневосточный центр по обращению с радиоактивными отходами «ДальРАО» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Флотская 1-я, дом 39А, город Владивосток, Приморский край, 690013, Россия.

Филиал «Северо-Западный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Северо-Западный территориальный округ» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Седова, дом 11, корпус 2, литера А, внутригородская территория Невская Застава, город Санкт-Петербург, 192019, Россия.

Филиал «Центральная Азия» федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (сокращенное наименование филиала - филиал «Центральная Азия» ФГУП «РАДОН») по адресу: улица Боконбаева, дом 204, офис 401, город Бишкек, Кыргызская Республика.

2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

- а) осуществление деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;
- б) получение прибыли.

2.2. Для достижения целей, указанных в пункте 2.1 настоящего устава, Предприятие осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности (предмет деятельности Предприятия):

2.2.1. Радиоэкологический мониторинг, в том числе постоянный контроль радиационной обстановки территорий и проведение демеркуризационных работ в субъектах Российской Федерации.

2.2.2. Радиационно-экологическое и инженерно-радиационное обследование территорий и объектов, в том числе детальное обследование выявленных и потенциальных участков радиоактивного загрязнения территорий и объектов.

2.2.3. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов, отработавшего ядерного топлива, комплексы радиохимических и химических производств, радиационные источники, площадки, хранилища и пункты хранения радиоактивных веществ, площадки и хранилища радиоактивных отходов, комплексы по переработке радиоактивных отходов, плавильные комплексы и агрегаты, в том числе по газлифтной технологии, изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое).

2.2.4. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации радиационных источников (установок, аппаратов, приборов, комплексов, оборудования и изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества, в том числе, монтажные, демонтажные, пусконаладочные, ремонтные работы, техническое обслуживание, разрядка, зарядка радионуклидных источников, дезактивация загрязнений радиоактивными веществами, ликвидация радиационных аварий).

2.2.5. Эксплуатация комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при хранении, ремонте, выводе из эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.6. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, модернизация объектов использования атомной энергии.

2.2.7. Организация и осуществление строительной деятельности, в том числе выполнение:

функций заказчика – застройщика;

сооружение объектов капитального строительства, в том числе объектов использования атомной энергии;

функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, в том числе при строительстве объектов использования атомной энергии;

разработка сметной документации на выполнение проектных, строительномонтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

2.2.8. Выполнение проектно-конструкторских работ и разработка проектно-сметной документации для строительства и эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая, комплексы радиохимических и химических производств, пункты хранения радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов, комплексов по переработке радиоактивных отходов, плавильных комплексов и агрегатов, в т.ч. по газлифтной технологии, изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое).

2.2.9. Проектирование и строительство комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при разработке, испытаниях, хранении, эксплуатации, ремонте, выводе из эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения, их наземных стендов-прототипов и составных частей в части выполнения функций заказчика – застройщика при строительстве комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при хранении и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.10. Осуществление функций заказчика работ по строительству и ремонту судов и плавсредств различного назначения, в том числе специального.

2.2.11. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных и мирных целях.

2.2.12. Обращение с ядерными материалами, радиоактивными веществами, радиоактивными отходами и радионуклидными источниками излучения при их образовании, извлечении, приеме, сборе, транспортировании, производстве, использовании, сортировке, переработке, кондиционировании, хранении и передаче на захоронение.

2.2.13. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при проведении радиационно-аварийных работ, сборе, удалении и обезвреживании жидких и твердых радиоактивных отходов, в том числе при ликвидации последствий радиационных аварий на территории и вне территории Предприятия.

2.2.14. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении радиационного контроля и определении радионуклидного состава радиоактивных отходов.

2.2.15. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении работ у грузоотправителя по подготовке их к транспортированию.

2.2.16. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала Предприятия.

2.2.17. Оказание коммерческих услуг по индивидуальному дозиметрическому контролю сторонним организациям и населению.

2.2.18. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при осуществлении работ по перезарядке отработавших радионуклидных источников излучения в

установках, изделиях, аппаратах, транспортных упаковочных комплектах, радиоизотопных приборах и транспортно-перезарядных контейнерах.

2.2.19. Хранение отработавших радионуклидных источников ионизирующего излучения в транспортных упаковочных комплектах или защитных контейнерах.

2.2.20. Обращение с радиоактивными веществами и радиоактивными материалами, используемыми в оборонных целях, при их транспортировании, переработке и хранении (на объектах использования этих материалов в указанных целях).

2.2.21. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности.

2.2.22. Использование ядерных материалов и /или радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.23. Выгрузка активных зон реакторов атомных подводных лодок и надводных кораблей с ядерными энергетическими установками (далее – АПЛ и НК с ЯЭУ).

2.2.24. Утилизация ядерных энергетических установок, в том числе военного назначения, а также их наземных стендов-прототипов и их составных частей.

2.2.25. Хранение и обслуживание многоотсечных, трехотсечных и одноотсечных блоков реакторных отсеков утилизированных АПЛ, а также НК с ЯЭУ, судов атомного технологического обслуживания (далее – АТО), корпусных упаковок и крупногабаритных блоков реакторных отсеков.

2.2.26. Изготовление одноотсечных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и НК с ЯЭУ, содержание и обслуживание трехотсечных и многоотсечных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и НК с ЯЭУ.

2.2.27. Обеспечение функций заказчика по содержанию списанных АПЛ и НК с ЯЭУ и обеспечению их живучести.

2.2.28. Осуществление функций заказчика по утилизации списанных атомных подводных лодок и надводных кораблей с ядерными энергетическими установками.

2.2.29. Утилизация списанных АПЛ и НК с ЯЭУ, утилизация многоотсечных, трехотсечных блоков реакторных отсеков списанных АПЛ и изготовление одноотсечных блоков реакторных отсеков.

2.2.30. Утилизация списанных НК с ЯЭУ, судов АТО и изготовление из них корпусных упаковок и крупногабаритных блоков реакторных отсеков.

2.2.31. Утилизация кораблей и судов, выведенных из состава Военно-Морского Флота (далее – ВМФ) или гражданских организаций, вооружения и военной техники, а также реализация продуктов утилизации на внутреннем и внешнем рынке.

2.2.32. Эксплуатация, обслуживание, ремонт и утилизация специальных плавучих средств (в том числе транспортно-передаточного дока и буксиров), кораблей и судов, а также подъемно-технические, спасательные работы, буксировка и транспортировка плавсредств.

2.2.33. Хранение, обслуживание и утилизация «законвертованных» судов АТО, выведенных из состава ВМФ или гражданских организаций.

2.2.34. Выполнение ремонта материальной части АПЛ, выведенных из состава ВМФ, и иных работ в обеспечение их живучести, непотопляемости, ядерной, радиационной и взрывопожаробезопасности.

2.2.35. Переработка радиоактивных отходов, образующихся при использовании радиоактивных материалов в процессе проведения работ по использованию атомной энергии в оборонных целях (на объектах использования этих материалов в указанных целях).

2.2.36. Разработка, изготовление, эксплуатация и утилизация устройств и технических средств обращения с радиоактивными материалами, используемыми в оборонных целях, а также эксплуатация изделий с радиоактивными материалами при их использовании в оборонных целях в части эксплуатации и утилизации устройств и технических средств обращения с радиоактивными материалами, используемыми в оборонных целях, а также эксплуатация изделий с радиоактивными материалами при их использовании в оборонных целях.

2.2.37. Эксплуатация комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при разработке, испытаниях, хранении, эксплуатации, ремонте, выводе из эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения, их наземных стендов-прототипов и составных частей в части эксплуатации комплексов (зданий и сооружений), предназначенных для проведения ядерно опасных и радиационно опасных работ при хранении и утилизации ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.38. Транспортирование ядерных материалов в ограниченных количествах, освобожденных от требований к транспортированию делящихся ядерных материалов.

2.2.39. Транспортирование изделий, содержащих закрытые радионуклидные источники излучений (радиационные головки гамма-дефектоскопов, облучательные головки терапевтических аппаратов, защитные контейнеры упаковочных комплектов, контейнеры облучательных гамма-установок, транспортно-перезарядные контейнеры, блоки источников радиоизотопных приборов), у которых обеспечена надежная герметизация радиоактивных веществ.

2.2.40. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) при транспортировании радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.41. Транспортирование ядерных энергетических установок военного назначения и их составных частей.

2.2.42. Транспортирование, ремонт, обслуживание и обеспечение условий длительного хранения реакторных отсеков утилизированных атомных подводных лодок.

2.2.43. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) и транспортирование объектов атомного флота, ядерных материалов (отработанного ядерного топлива, свежего ядерного топлива).

2.2.44. Буксировка и транспортировка многоотсечных, трехотсечных и одноотсечных блоков реакторных отсеков утилизированных АПЛ, а также

корпусных упаковок и блоков НК с ЯЭУ, судов АТО, ТПД для выполнения подъемно-технических работ.

2.2.45. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.46. Проведение радиометрических, спектрометрических, аэродинамических, аэрозольных измерений, проведение химических, физико-химических, радиохимических анализов проб радиоактивных веществ, твердых, жидких и газообразных радиоактивных отходов, ядерных материалов и промышленных объектов и объектов окружающей среды, отходов производства и потребления.

2.2.47. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.48. Осуществление контроля радиационной обстановки на территории Предприятия, его санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения Предприятия и за её пределами.

2.2.49. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в регионах размещения атомных энергообъектов, на предприятиях хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.50. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в регионах размещения объектов использования атомной энергии.

2.2.51. Радиационный и химический контроль состояния воздушного бассейна, промышленных, поверхностных сточных вод и бытовых стоков, контроль наличия вредных факторов на рабочих местах, химический анализ используемых в промышленности жидкостей и газов с выдачей соответствующих заключений.

2.2.52. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием медицинских учреждений, в том числе рентгеновских кабинетов.

2.2.53. Реабилитация и дезактивация выявленных объектов и участков (территорий) радиоактивного загрязнения на территории Предприятия, его санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения и за ее пределами.

2.2.54. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, конструкторско-технологических работ, проведение инженерных изысканий и привлечение других предприятий и организаций для разработки новых методов и средств ликвидации радиоактивных загрязнений, новых технологий переработки, хранения и захоронения радиоактивных отходов.

2.2.55. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ по созданию и внедрению новых технологий комплексной утилизации вооружения, военной техники, общепромышленного оборудования и отходов.

2.2.56. Разработка технологий работ по снижению ядерного и радиационного риска на предприятиях хранения ядерных и радиоактивных материалов и в районах их размещения.

2.2.57. Разработка технологий, в том числе, радиохимических, по утилизации, компактированию и безопасному хранению и захоронению радиоактивных отходов.

2.2.58. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

2.2.59. Разработка и реализация научно-технической продукции, товаров и услуг в соответствии с целями Предприятия.

2.2.60. Поверка и калибровка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям к точности измерений.

2.2.61. Проведение работ по ремонту дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры.

2.2.62. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации о наличии, перемещении, переработке, утилизации радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, радионуклидных источников излучения на Предприятии в рамках системы Государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации и предоставление вышеуказанной информации государственным исполнительным и надзорным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке и в соответствии с законодательством Российской Федерации

2.2.63. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации о наличии, перемещении, утилизации ядерных материалов и материалов военного назначения на Предприятии в рамках системы Государственного учёта и контроля ядерных материалов в Российской Федерации и предоставление вышеуказанной информации государственным исполнительным и надзорным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.64. Выполнение проектных и проектно-изыскательских работ.

2.2.65. Проектирование, конструирование, изготовление и эксплуатация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов).

2.2.66. Конструирование, изготовление и эксплуатация оборудования для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов).

2.2.67. Ремонтно-строительная деятельность.

2.2.68. Проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

2.2.69. Проведение экспертизы проектной, конструкторской, технологической документации и документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, деятельности по обращению с ядерными материалами, радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

2.2.70. Использование радиоактивных материалов при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.71. Проведение работ по дезактивации спецодежды, средств защиты, оборудования, помещений, территорий, автотранспортных средств, загрязненных радиоактивными веществами.

2.2.72. Проведение работ по оперативной локализации радиационных загрязнений на объектах использования атомной энергии, в районах их стационарного и временного размещения.

2.2.73. Очистка акваторий от затопленных и затонувших объектов.

2.2.74. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

2.2.75. Обеспечение ядерной, радиационной, химической и пожарной безопасности при эксплуатации объектов использования атомной энергии и осуществлении деятельности по использованию атомной энергии.

2.2.76. Обеспечение физической защиты объектов использования атомной энергии в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами и правилами в области использования атомной энергии.

2.2.77. Обеспечение физической защиты ядерно-опасных и радиационно-опасных объектов Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами и правилами в области использования атомной энергии, создание и совершенствование физической защиты объектов Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.78. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ радиоактивных отходов Предприятия.

2.2.79. Организация охраны объектов Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.80. Содержание, эксплуатация, ремонт и совершенствование инженерно-технических средств физической защиты объектов.

2.2.81. Обеспечение безопасного хранения и физической защиты радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения, ядерных материалов, включая отработавшее ядерное топливо АПЛ и НК с ЯЭУ

2.2.82. Организация охраны и физической защиты радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения и ядерных материалов, включая отработавшее ядерное топливо АПЛ и НК с ЯЭУ при их перевозке или транспортировании силами подразделений ведомственной охраны, правомочных на осуществление данного вида деятельности на объектах Госкорпорации «Росатом», внутренних войск МВД России или вневедомственной охраны при органах МВД России.

2.2.83. Обеспечение защиты ядерных материалов и ядерных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.84. Осуществление контроля и учета ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.85. Проведение радиационно-аварийных и радиационно-реабилитационных работ.

2.2.86. Проведение экспертизы по оценке экологического состояния окружающей среды и территорий.

2.2.87. Эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

2.2.88. Эксплуатация аппаратов и изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества.

2.2.89. Эксплуатация сооружений, комплексов и установок для производства ядерных материалов – гексафторида урана (сублиматное производство).

2.2.90. Эксплуатация сооружений, комплексов и установок по производству ядерных материалов – разделение изотопов урана для получения гексафторида урана, содержащего изотоп U-235 не более 5% масс.

2.2.91. Изготовление транспортных упаковочных комплектов для перевозки сырьевого и отвалного гексафторида урана.

2.2.92. Сооружение и эксплуатация стационарных объектов, предназначенных для захоронения твердых радиоактивных урансодержащих отходов сублиматного и разделительного производств.

2.2.93. Осуществление деятельности по использованию ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.94. Организация и проведение на предприятиях и в организациях, связанных с обращением с РВ и РАО, разработки и внедрения технологий переработки и кондиционирования РАО, проведение радиационно-аварийных и радиационно-реабилитационных работ, проведение мониторинга, обследования и консервации хранилищ РАО, разработка и ввод в действие процедурной и технологической документации.

2.2.95. Получение и передача радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения для организаций, имеющих соответствующие лицензии.

2.2.96. Разработка и практическое внедрение новых современных методов защиты окружающей среды и населения; технологий, комплексов специализированных установок и оборудования для обращения с радиоактивными веществами (РВ) и радиоактивными отходами (РАО).

2.2.97. Методическое и научно - техническое обеспечение:

2.2.97.1. Обращения с РВ и РАО, работ, связанных с реконструкцией и техническим оснащением предприятий, в области обращения с РВ и РАО, с разработкой методической базы, технических решений и выдачей соответствующих предложений и рекомендаций.

2.2.97.2. Выработки единых подходов к техническим решениям выполнения процессов транспортирования, переработки, хранения, долговременного хранения радиоактивных отходов.

2.2.97.3. Совершенствования радиоэкологического мониторинга, радиационного контроля и оснащения соответствующими приборами, оборудованием и методической базой.

2.2.97.4. Контроля и изучения радиоэкологического состояния объектов окружающей среды в зоне функционирования радиационно-опасных предприятий на территории Российской Федерации.

2.2.97.5. Разработки методов и технических средств по предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий.

2.2.98. Выполнение работ в области стандартизации, сертификации, в том числе оборудования, изделий, технологий, материалов, и метрологии, в том числе проведение метрологической экспертизы технической документации и аттестации методик.

2.2.99. Проведение испытаний оборудования, изделий, технологий, материалов.

2.2.100. Проведение поверки средств измерений и аттестации испытательного оборудования.

2.2.101. Выполнение измерений и анализов в аккредитованных лабораториях.

2.2.102. Эксплуатация опасных производственных объектов.

2.2.103. Эксплуатация и ремонт подъемно-транспортного оборудования, котельных, дизельных электрических станций, электрических сетей, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением, объектов газового хозяйства.

2.2.104. Эксплуатация взрывоопасных, пожароопасных, химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

2.2.105. Эксплуатация взрывоопасных, пожароопасных, химически и ядерно-, радиационно опасных, вредных производств.

2.2.106. Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными.

2.2.107. Эксплуатация, монтаж и ремонт котлов и сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара, горячей воды и сжатого воздуха.

2.2.108. Прием, передача и распределение электрической энергии сторонним организациям (субабонентам).

2.2.109. Пользование недрами в целях добычи подземных вод и для сооружения, эксплуатации и вывода из эксплуатации подземных и приповерхностных сооружений, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.

2.2.110. Осуществление водопользования.

2.2.111. Погрузочно-разгрузочные работы применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.112. Проведение инвентаризации воздействия на окружающую среду и их источников, в том числе стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязняющих веществ и их источников, отходов производства и потребления и их источников, источников акустического воздействия.

2.2.113. Разработка природоохранной документации, в том числе, расчетов нормативов допустимых выбросов, расчетов нормативов допустимых сбросов, расчет технологических нормативов, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проектов нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ, программ производственного экологического контроля, деклараций о воздействии на окружающую среду, паспортов отходов I-IV классов опасности, проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду, разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду и материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии.

2.2.114. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон и зон наблюдения.

2.2.115. Проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду, разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду.

2.2.116. Разработка материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии.

2.2.117. Лабораторные исследования проб воздуха, природной, сточной и технологической воды, почв, грунтов, отходов производства и потребления.

2.2.118. Составление и ведение экологических, радиоэкологических, радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

2.2.119. Выявление ртутных загрязнений окружающей среды, демеркуризация помещений, обеззараживание территорий.

2.2.120. Проведение природоохранных мероприятий, внедрение экологически чистых и ресурсосберегающих технологий, включая участие в планировании, организации и реализации социальных, экономических, экологических и иных программ развития регионов.

2.2.121. Проведение объектного мониторинга состояния недр.

2.2.122. Оказание услуг организациям, осуществляющим деятельность в области использования атомной энергии:

2.2.122.1. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при приеме, сборе, транспортировании, сортировке, хранении.

2.2.122.2. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при проведении радиационно-аварийных работ, сборе, удалении и обезвреживании жидких и твердых радиоактивных отходов, в том числе при ликвидации последствий радиационных аварий.

2.2.122.3. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении радиационного контроля и определении радионуклидного состава радиоактивных отходов.

2.2.122.4. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками ионизирующего излучения при проведении работ у грузоотправителя по подготовке их к транспортированию.

2.2.122.5. Проведение работ по индивидуальному дозиметрическому контролю персонала.

2.2.122.6. Обращение с радиоактивными отходами, радиоактивными веществами и радионуклидными источниками излучения при осуществлении работ по перезарядке отработавших радионуклидных источников излучения в установках, изделиях, аппаратах, транспортных упаковочных комплектах, радиоизотопных приборах и транспортно-перезарядных контейнерах.

2.2.122.7. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов, отработавшего ядерного топлива, комплексы радиохимических и химических производств, радиационные источники, площадки, хранилища и пункты хранения радиоактивных веществ, площадки и хранилища

радиоактивных отходов, комплексы по переработке радиоактивных отходов, плавильные комплексы и агрегаты, в том числе по газлифтной технологии, изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое).

2.2.122.8. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации радиационных источников (установок, аппаратов, приборов, комплексов, оборудования и изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества, в том числе, монтажные, демонтажные, пусконаладочные, ремонтные работы, техническое обслуживание, разрядка, зарядка радионуклидных источников, дезактивация загрязнений радиоактивными веществами, ликвидация радиационных аварий).

2.2.122.9. Обращение с производственными отходами с повышенным содержанием техногенных и природных радионуклидов I, II категории.

2.2.122.10. Хранение отработавших радионуклидных источников ионизирующего излучения в транспортных упаковочных комплектах или защитных контейнерах.

2.2.122.11. Обращение с ядерными материалами при их транспортировании и хранении.

2.2.122.12. Предоставление услуг по транспортированию радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.122.13. Транспортирование ядерных материалов в ограниченных количествах, освобожденных от требований к транспортированию делящихся ядерных материалов.

2.2.122.14. Получение и передача радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения для организаций, имеющих соответствующую лицензию.

2.2.122.15. Транспортирование изделий, содержащих закрытые радионуклидные источники излучений (радиационные головки гамма-дефектоскопов, облучательные головки терапевтических аппаратов, защитные контейнеры упаковочных комплектов, контейнеры облучательных гамма-установок, транспортно-перезарядные контейнеры, блоки источников радиоизотопных приборов), у которых обеспечена надежная герметизация радиоактивных веществ.

2.2.122.16. Эксплуатация транспортных средств (морских, автомобильных, железнодорожных) при транспортировании радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.122.17. Определение радионуклидного состава проб объектов окружающей природной среды.

2.2.122.18. Проведение радиометрических, спектрометрических, аэродинамических, аэрозольных измерений, проведению радиохимических анализов проб радиоактивных веществ, твердых, жидких и газообразных радиоактивных отходов, ядерных материалов и промышленных объектов и объектов окружающей среды.

2.2.122.19. Проведение идентификации радионуклидных источников ионизирующего излучения.

2.2.122.20. Осуществлению контроля радиационной обстановки санитарно-защитных зонах, зонах наблюдения и за их пределами.

2.2.122.21. Обследование и оценка радиационной и экологической обстановки в регионах размещения атомных энергообъектов, на предприятиях хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.122.22. Проведение радиационных измерений объектов для целей сертификации.

2.2.122.23. Радиационный контроль состояния воздушного бассейна, промышленных и бытовых стоков с выдачей соответствующих заключений.

2.2.122.24. Радиационное обследование территорий жилой и промышленной зон, участков застройки, зданий и помещений производственного, служебного, общественного и жилого назначения, воздуха рабочей зоны, жилых и служебных помещений, объектов контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт), отделений радионотерапии, источников питьевого водоснабжения, радиационному контролю почвы (грунта), лома цветных и черных металлов, строительных материалов и изделий, древесины для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения, продовольственного сырья и пищевых продуктов, воды питьевой и промышленного назначения, твердых строительных, промышленных и других отходов.

2.2.122.25. Осуществление функций по контролю за радиационным состоянием медицинских учреждений, в том числе рентгеновских кабинетов.

2.2.122.26. Реабилитация и дезактивация выявленных объектов и участков (территорий) радиоактивного загрязнения на территории Предприятия, его санитарно-защитной зоне, зоне наблюдения и за ее пределами.

2.2.122.27. Дезактивация загрязненных радиоактивными веществами спецбеля, спецодежды, транспорта, средств защиты, технологического оборудования, территорий, оборудования, помещений и другого имущества сторонних предприятий.

2.2.122.28. Проведение работ по оперативной локализации радиационных загрязнений на объектах использования атомной энергии, в районах их стационарного и временного размещения.

2.2.122.29. Выполнение работ по экологической реабилитации радиационно опасных объектов.

2.2.122.30. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.122.31. Проведение экспертизы проектной, конструкторской, технологической документации и документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии.

2.2.122.32. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, конструкторско-технологических работ, проведение инженерных изысканий и привлечение других предприятий и организаций для разработки новых методов и средств ликвидации радиоактивных загрязнений, новых технологий переработки, хранения и захоронения радиоактивных отходов.

2.2.122.33. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских

работ по созданию и внедрению новых технологий комплексной утилизации вооружения, военной техники, общепромышленного оборудования и отходов.

2.2.122.34. Разработка технологий работ по снижению ядерного и радиационного риска на предприятиях хранения ядерных и радиоактивных материалов и в районах их размещения.

2.2.122.35. Разработка технологий, в том числе, радиохимических, по утилизации, компактированию и безопасному хранению и захоронению радиоактивных отходов.

2.2.122.36. Разработка регламентов проведения радиационно опасных работ.

2.2.122.37. Поверка и калибровка дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям к точности измерений.

2.2.122.38. Проведению работ по ремонту дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов и аппаратуры.

2.2.122.39. Создание, совершенствование и обеспечение физической защиты объектов использования атомной энергии в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.122.40. Проведение работ по поддержанию физических барьеров безопасности хранилищ радиоактивных отходов Предприятия.

2.2.122.41. Содержание, эксплуатация, ремонт и совершенствование инженерно-технических средств физической защиты объектов.

2.2.122.42. Обеспечение безопасного хранения и физической защиты радиоактивных отходов, радиоактивных веществ, радионуклидных источников излучения, ядерных материалов.

2.2.122.43. Организация и осуществление строительной деятельности, в том числе выполнение:

функций заказчика – застройщика;

сооружение объектов капитального строительства, в том числе объектов использования атомной энергии;

функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, в том числе при строительстве объектов использования атомной энергии;

разработка сметной документации на выполнение проектных, строительномонтажных, ремонтных и ремонтно-строительных работ.

2.2.122.44. Ведение проектно-конструкторских работ и разработка проектно-сметной документации для строительства и эксплуатации объектов использования атомной энергии (включая, комплексы радиохимических и химических производств, пункты хранения радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов, комплексов по переработке радиоактивных отходов, плавильных комплексов и агрегатов, в том числе по газлифтной технологии, изготовление сорбционных материалов, машиностроительные производства и другое), в том числе архитектурное проектирование, строительное проектирование и конструирование, проектирование инженерных сетей и коммуникаций, разработку специальных разделов проектов, в том числе смет.

2.2.122.45. Оказание инжиниринговых услуг, в том числе, проектный, технологический и строительный инжиниринг, оформление разрешительной

документации, разработка инвестиционных намерений и технико-экономических обоснований на строительство, получение и оформление исходных данных для проектирования, ведение проектно-конструкторских работ, разработка проектно-сметной документации, выполнение функций генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика, техническое сопровождение проекта, технический надзор за строительно-монтажными работами, разработка технологий, организацию контроля за качеством строительства, сдача объекта в эксплуатацию.

2.2.122.46. Осуществление работ по сбору, обработке, хранению (временному и долговременному) информации о наличии, перемещении, переработке, утилизации радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, радионуклидных источников излучения в рамках системы Государственного учёта и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации и предоставление вышеуказанной информации государственным исполнительным и надзорным органам и другим заинтересованным организациям в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.122.47. Осуществление деятельности по ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях (ЧС).

2.2.122.48. Производство работ автотранспортной и инженерной техники при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2.2.122.49. Погрузочно-разгрузочные работы применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.122.50. Проведение инвентаризации радиационных источников, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

2.2.122.51. Разработка природоохранной документации, в том числе, расчетов нормативов допустимых выбросов, расчетов нормативов допустимых сбросов, расчет технологических нормативов, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проектов нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ, программ производственного экологического контроля, деклараций о воздействии на окружающую среду, паспортов отходов I-IV классов опасности, проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду, разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду и материалов обоснования лицензии в области использования атомной энергии.

2.2.122.52. Подготовка технических отчетов о неизменности производственного процесса и используемого сырья.

2.2.122.53. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон и зон наблюдения.

2.2.122.54. Лабораторным исследованиям проб воздуха, природной, сточной и технологической воды, почв, грунтов, бытовых и промышленных отходов на наличие радиоактивных веществ.

2.2.122.55. Стирка и санитарная обработка белья, спецодежды.

2.2.122.56. Составление и ведение радиационно-гигиенических паспортов предприятий.

2.2.122.57. Сбор, первичная переработка лома цветных и черных металлов, свинцово-содержащих, драгметаллосодержащих и других продуктов утилизации (отходов).

2.2.122.58. Проведение объектного мониторинга недр.

2.2.123. Поддержание в безопасном состоянии отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, блоков реакторных отсеков.

2.2.124. Осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации по следующим видам работ и услуг:

контроль защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации;

проектирование в защищенном исполнении:

средств и систем информатизации;

помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите;

защищаемых помещений;

установка, монтаж, испытания, ремонт средств защиты информации (программных (программно-технических) средств защиты информации, защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации, программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации)

2.2.125. Оказание услуг индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления

2.2.126. Осуществление образовательной деятельности.

2.2.127. Научно-техническое и экономическое сотрудничество с организациями Российской Федерации и зарубежных стран.

2.2.128. Обучение специалистов в сфере профессионального послевузовского образования по специальностям основной деятельности Предприятия.

2.2.129. Подготовка специалистов в области использования ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.130. Подготовка кадров высшей квалификации, защита докторских и кандидатских диссертаций в диссертационных советах по специальностям основной деятельности Предприятия.

2.2.131. Добыча подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического снабжения водой.

2.2.132. Осуществление медицинской деятельности.

2.2.133. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом», а также проведение работы в области противодействия техническим средствам разведки и технической защиты информации в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Госкорпорации «Росатом».

- 2.2.134. Проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
- 2.2.135. Проведение специальной оценки условий труда.
- 2.2.136. Организация и эксплуатация столовых, пунктов питания и поставка продукции общественного питания.
- 2.2.137. Проведение учебно-методической и просветительской работы среди населения в области обращения с радиоактивными отходами.
- 2.2.138. Предоставление редакционных, издательских, информационных и полиграфических услуг.
- 2.2.139. Торговля оптовая осветительным оборудованием.
- 2.2.140. Предоставление информационных, рекламных, торговых и посреднических услуг по разработке и реализации научно-технической продукции, товаров, работ и услуг в соответствии с видами деятельности Предприятия.
- 2.2.141. Представление консультационных услуг по вопросам права, коммерческой деятельности и иным вопросам.
- 2.2.142. Эксплуатация, содержание и управление эксплуатацией объектов жилого фонда, жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры.
- 2.2.143. Оказание транспортных услуг сторонним организациям, физическим лицам.
- 2.2.144. Осуществление перевозок.
- 2.2.145. Перевозка пассажиров и грузов автомобильным транспортом.
- 2.2.146. Эксплуатация автотранспортного хозяйства, автотранспорта и других специальных средств на их базе.
- 2.2.147. Внешнеэкономическая деятельность:
 - 2.2.147.1. Операции по экспорту и импорту материалов и оборудования, технологических комплексов обращения с РАО и РВ.
 - 2.2.147.2. Участие в проводимых за рубежом работах по выводу из эксплуатации радиационно-опасных объектов.
 - 2.2.147.3. Проведение в интересах зарубежных заказчиков научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ по совершенствованию и повышению качества, безопасности, надежности средств и методов обращения с РВ и РАО.
 - 2.2.147.4. Изготовление для зарубежных заказчиков оборудования обращения с РАО и источниками ионизирующих излучений, пунктов хранения радиоактивных отходов.
 - 2.2.147.5. Разработка в интересах зарубежных заказчиков методов и технических средств по предупреждению и ликвидации последствий радиационных аварий.
 - 2.2.147.6. Разработка, освоение и внедрение в интересах зарубежных заказчиков новых природоохранных методов и технологий в области обеспечения радиационной и экологической безопасности при обращении и захоронении РАО.
- 2.2.148. Проектирование и строительство производственных, административных, социального и культурно-бытового назначения и жилых объектов.

2.2.149. Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

2.2.150. Забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд.

2.2.151. Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок.

Предприятие не вправе осуществлять виды деятельности, не предусмотренные настоящим уставом.

2.3. Право Предприятия осуществлять деятельность, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется специальное разрешение – лицензия, возникает у Предприятия с момента его получения или в указанный в нем срок и прекращается по истечении срока ее действия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

3. Имущество Предприятия

3.1. Имущество Предприятия находится в федеральной собственности, является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками Предприятия, принадлежит Предприятию на праве хозяйственного ведения, отражается на его самостоятельном балансе.

В состав имущества Предприятия не может включаться имущество иной формы собственности.

3.2. Право на имущество, закрепляемое за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственником имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

Плоды, продукция и доходы от использования имущества, находящегося в хозяйственном ведении Предприятия, а также имущество, приобретенное им за счет полученной прибыли, являются федеральной собственностью и поступают в хозяйственное ведение Предприятия.

3.3. Размер уставного фонда Предприятия составляет 4 017 197 754 (четыре миллиарда семнадцать миллионов сто девяносто семь тысяч семьсот пятьдесят четыре) рубля 16 копеек.

Уставный фонд Предприятия может формироваться за счет денег, а также ценных бумаг, других вещей, имущественных прав и иных прав, имеющих денежную оценку.

3.4. Порядок изменения размера уставного фонда Предприятия, а также основания, при наличии которых изменение размера уставного фонда Предприятия является обязательным, регулируется законодательством Российской Федерации.

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются: имущество, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения по решению собственника.

доходы Предприятия от его деятельности, в том числе дивиденды (доходы), поступающие от хозяйственных обществ и товариществ, в уставных капиталах которых участвует Предприятие.

заемные средства, в том числе кредиты банков и других кредитных организаций.

целевое бюджетное финансирование, дотации.

иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

3.6. Предприятие может участвовать в коммерческих и некоммерческих организациях (за исключением кредитных организаций). Решение об участии Предприятия в коммерческой или некоммерческой организации может быть принято только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Распоряжение вкладом (долей) в уставном (складочном) капитале хозяйственного общества или товарищества, а также принадлежащими Предприятию акциями осуществляется Предприятием только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Движимым и недвижимым имуществом Предприятие распоряжается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, только в пределах, не лишающих его возможности осуществлять деятельность, цели, предмет, виды которой определены настоящим уставом.

Предприятие не вправе продавать принадлежащее ему недвижимое имущество, сдавать его в аренду, отдавать в залог, вносить в качестве вклада в уставной (складочный) капитал хозяйственного общества или товарищества или иным способом распоряжаться таким имуществом без согласия Госкорпорации «Росатом».

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительств, получением банковских гарантий, с иными обременениями, уступкой требований, переводом долга, заключать договоры простого товарищества, а также совершать иные сделки, на совершение которых необходимо согласие Госкорпорации «Росатом» в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами и уставом Предприятия.

3.7. Права Предприятия на объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе осуществления им хозяйственной деятельности, регулируются законодательством Российской Федерации.

Закрепление прав на результаты научно-технической деятельности, полученные за счет средств федерального бюджета, в том числе за Российской Федерацией, осуществляется в соответствии с государственными контрактами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В иных случаях права на результаты научно-технической деятельности закрепляются за Предприятием на условиях, определяемых в договорах, заключаемых Предприятием.

3.8. Прибыль Предприятия используется в соответствии с программой деятельности Предприятия в следующих целях:

- а) покрытия расходов Предприятия;
- б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;
- в) формирования фондов Предприятия;
- г) в иных целях в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными актами Госкорпорации «Росатом».

3.9. Предприятие распоряжается результатами производственной

деятельности, выпускаемой продукцией (кроме случаев, установленных законодательными актами Российской Федерации), полученной чистой прибылью, остающейся в распоряжении Предприятия после уплаты установленных законодательством Российской Федерации налогов и других обязательных платежей и перечислений в доход Госкорпорации «Росатом».

Часть чистой прибыли, остающаяся в распоряжении Предприятия, может быть направлена на увеличение уставного фонда Предприятия.

3.10. Предприятие создаст резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет 5 процентов уставного фонда Предприятия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Резервный фонд Предприятия формируется путем ежегодных отчислений в размере 5 процентов, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, от чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

3.11. Предприятие имеет право образовывать из прибыли, остающейся в его распоряжении, также следующие фонды:

социальный фонд, средства которого используются на решение вопросов укрепления здоровья работников Предприятия, в том числе на профилактику профессиональных заболеваний;

жилищный фонд, средства которого используются на приобретение и строительство (долевое участие) жилья для работников Предприятия, нуждающихся в улучшении жилищных условий;

фонд материального поощрения работников Предприятия, средства которого используются на материальное поощрение работников Предприятия;

фонд развития производства, средства которого используются на обновление и модернизацию оборудования Предприятия.

Размер, порядок формирования и использования указанных фондов устанавливаются в соответствии с программой деятельности Предприятия и коллективным договором на основании законодательства Российской Федерации.

4. Права и обязанности Предприятия

4.1. Предприятие свободно в выборе предмета и содержания договоров и обязательств, любых форм хозяйственных взаимоотношений, которые не противоречат законодательству Российской Федерации и настоящему уставу.

4.2. Для выполнения уставных целей Предприятие имеет право в порядке, установленном законодательством Российской Федерации:

создавать филиалы и представительства;

утверждать положения о филиалах, представительствах, назначать их руководителей, принимать решения об их реорганизации и ликвидации;

заключать все виды договоров с юридическими и физическими лицами, не противоречащие законодательству Российской Федерации, настоящему уставу, а также целям и предмету деятельности Предприятия;

приобретать или арендовать основные и оборотные средства за счет имеющихся у него финансовых ресурсов, кредитов, ссуд и других источников финансирования;

передавать в залог, сдавать в аренду или вносить имущество в виде вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ и товариществ, а также некоммерческих организаций в порядке и пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность;

осуществлять материально-техническое обеспечение производства и развитие объектов социальной сферы;

планировать свою деятельность и определять перспективы развития, исходя из программы деятельности Предприятия, утверждаемой в установленном порядке, а также наличия спроса на выполняемые работы, оказываемые услуги, производимую продукцию;

определять и устанавливать формы и системы оплаты труда;

определять и устанавливать структуру Предприятия, численность работников и штатное расписание;

устанавливать для своих работников дополнительные отпуска, сокращенный рабочий день и иные социальные льготы в соответствии с законодательством Российской Федерации;

определять размер средств, направляемых на оплату труда работников Предприятия, на техническое и социальное развитие.

4.3. Предприятие обязано:

выполнять утвержденную в установленном порядке программу деятельности Предприятия, а также показатели экономической эффективности деятельности Предприятия;

обеспечивать своевременно и в полном объеме выплату работникам заработной платы и иных выплат в соответствии с законодательством Российской Федерации;

обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;

обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;

перечислять в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;

осуществлять оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, вести статистическую отчетность, отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;

предоставлять информацию (в том числе необходимую для ведения реестра федерального имущества) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом»;

выполнять обязанности организации в области мобилизационной подготовки

и мобилизации.

реализовывать полномочия организаций в области гражданской обороны. ;
хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы, а также обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую тайну, информацию ограниченного распространения, неукоснительное выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касающихся защиты государственной тайны, режима секретности и специальной безопасности проводимых работ и физической защиты объектов, ядерных и радиационных материалов их контроля и учета;

обеспечивать защиту интеллектуальной собственности;

осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции;

обеспечивать выполнение требований законодательства Российской Федерации в области, промышленной, пожарной, экологической и иных видов безопасности, предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

4.4. Предприятие осуществляет другие права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, целям и предмету деятельности Предприятия, несет обязанности, может быть привлечено к ответственности по основаниям и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5. Управление Предприятием

5.1. Госкорпорация «Росатом» осуществляет в отношении Предприятия следующие полномочия по осуществлению прав собственника имущества:

1) утверждает устав Предприятия, вносит в него изменения, формирует уставный фонд Предприятия;

2) принимает решение о реорганизации (за исключением реорганизации в форме преобразования в хозяйственные общества) и ликвидации Предприятия, в соответствии с этими решениями и во взаимодействии с федеральными органами власти реорганизует и ликвидирует Предприятие;

3) вносит в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по управлению федеральным имуществом, предложения о закреплении федерального имущества на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

4) принимает решение о перераспределении федерального имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием, между подведомственными предприятиями;

5) назначает на должность и освобождает от должности руководителя Предприятия, заключает, изменяет и прекращает трудовой договор с ним в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права Российской Федерации;

6) согласовывает прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудового

договора с ним, а также согласовывает ведение бухгалтерского учета иными должностными лицами;

7) принимает решение по принципиальным вопросам деятельности Предприятия, в том числе согласовывает назначение главного конструктора Предприятия;

8) утверждает годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность и отчеты о финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

9) определяет порядок составления, утверждения и установления показателей планов (программ) финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;

10) осуществляет контроль за использованием по назначению имущества, принадлежащего Предприятию, и за его сохранность;

11) утверждает стратегию деятельности и показатели экономической эффективности деятельности Предприятия и контролирует их выполнение;

12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;

13) принимает решение о проведении аудиторских проверок;

14) утверждает отобранную на конкурсной основе аудиторскую организацию и определяет размер ее вознаграждения;

15) дает согласие на совершение крупных сделок, связанных с приобретением, отчуждением или возможностью отчуждения Предприятием прямо либо косвенно имущества, стоимость которого составляет более десяти процентов уставного фонда Предприятия или превышает иной предел, определенный Госкорпорацией «Росатом»;

16) дает согласие на распоряжение недвижимым имуществом (включая списание с баланса Предприятия, отказ от права хозяйственного ведения), на совершение сделок, в совершении которых имеется заинтересованность руководителя Предприятия, а также на заключение:

договоров купли-продажи (мены) ценных бумаг, в том числе векселей, облигаций;

договоров поручительства (предоставление, получение);

договоров о предоставлении банковской гарантии;

договоров залога (оборудования, имущества, имущественных прав, незавершенного строительства) и иных обременений;

договоров кредита, кредитных линий, кредитования счета, договоров займа;

договоров уступки права требования;

договоров перевода долга;

договоров о долгосрочном финансировании и инвестиционной деятельности (инвестиционное соглашение);

договоров простого товарищества (о совместной деятельности);

договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/обременении прав в отношении недвижимого имущества и объектов незавершенного строительства;

договоров аренды недвижимого имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом, закрепленным на праве хозяйственного ведения за Предприятием;

договоров о приобретении/отчуждении/возможности отчуждения/обременении акций/ долей других юридических лиц;

сделок, связанных с распоряжением правами на результаты и использованием результатов, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемым за счет бюджетных средств и/или собственных средств Госкорпорации «Росатом»;

договоров на оказание аудиторских услуг;

договоров дарения;

а в случаях, установленных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, на совершение других сделок;

17) дает согласие на участие Предприятия в ассоциациях и других объединениях коммерческих организаций, а также в иных коммерческих и некоммерческих организациях;

18) дает согласие на создание филиалов и открытие представительств Предприятия;

19) согласовывает осуществление заимствований Предприятием;

20) принимает решение об увеличении или уменьшении размера уставного фонда Предприятия;

21) определяет порядок направления части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

22) принимает решение о направлении части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;

23) осуществляет подготовку и представление документов Президенту Российской Федерации о присвоении Предприятию статуса федеральной ядерной организации;

24) обращается в арбитражный суд с исками о признании недействительными сделок с имуществом Предприятия, на совершение которых требуется получение согласия Госкорпорации «Росатом», в случае, если такие сделки не были согласованы с Госкорпорацией «Росатом»;

25) истребует имущество Предприятия, закрепленное за ним на праве хозяйственного ведения, из чужого незаконного владения.

5.2. Генеральный директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия.

Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Права и обязанности генерального директора Предприятия, а также основания для расторжения трудовых отношений с ним регламентируются трудовым законодательством Российской Федерации, а также трудовым договором, заключаемым с Госкорпорацией «Росатом».

Изменение и прекращение трудового договора с генеральным директором Предприятия осуществляется Госкорпорацией «Росатом» в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. Генеральный директор Предприятия действует от имени Предприятия без доверенности, в том числе представляет его интересы, совершает в установленном порядке сделки от имени Предприятия, утверждает структуру и штаты Предприятия, осуществляет прием на работу работников Предприятия, заключает с ними, изменяет и прекращает трудовые договоры, издает приказы, выдает доверенности в порядке и с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации, настоящим уставом и заключенным с руководителем Предприятия трудовым договором.

Генеральный директор Предприятия организует выполнение заданий Госкорпорации «Росатом». Генеральный директор Предприятия отчитывается о деятельности Предприятия в порядке и в сроки, которые определяются Госкорпорацией «Росатом», в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за убытки, причиненные Предприятию его виновными действиями (бездействием), в том числе в случае утраты имущества Предприятия.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за невыполнение Предприятием государственного оборонного заказа.

На должность генерального директора Предприятия назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 22 Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» основанием для отказа в допуске к государственной тайне.

Генеральный директор Предприятия несет персональную ответственность за организацию защиты сведений, составляющих государственную тайну, иной информации ограниченного доступа на Предприятии, обеспечение режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и должен иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

В целях противодействия коррупционным и иным правонарушениям Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

На генерального директора Предприятия возлагается обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции на Предприятии и обеспечивать осуществление деятельности Предприятия в соответствии с законодательством о противодействии коррупции.

Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

Генеральный директор Предприятия признается заинтересованным в совершении Предприятием сделки в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет ответственность за жизнь и здоровье работников Предприятия при исполнении ими трудовых обязанностей, соблюдение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, обеспечение условий труда, соответствующих государственным нормативным требованиям охраны труда, а также за обеспечение и поддержание наивысшего реально возможного уровня всех видов безопасности на объектах Предприятия.

5.4. Компетенция заместителей генерального директора устанавливается генеральным директором Предприятия.

Заместители генерального директора действуют от имени Предприятия, представляют его в государственных органах, в организациях Российской Федерации и иностранных государств, совершают сделки и иные юридические действия в пределах полномочий, предусмотренных в доверенностях, выдаваемых генеральным директором Предприятия.

5.5. Взаимоотношения работников и генерального директора Предприятия, возникающие на основе трудового договора, регулируются законодательством Российской Федерации о труде и коллективным договором.

5.6. Коллективные трудовые споры (конфликты) между администрацией Предприятия и трудовым коллективом рассматриваются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.7. Состав и объем сведений, составляющих информацию ограниченного распространения или коммерческую тайну, а также порядок их защиты определяются генеральным директором Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.8. В целях повышения эффективности научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности Предприятия при его руководстве на правах совещательного органа управления функционирует Научно-технический совет, действующий на основании Положения.

5.9. Структура и состав Научно-технического совета Предприятия.

В состав Научно-технического совета Предприятия входят:

- председатель;
- заместители председателя;
- ученый секретарь;
- постоянные члены (20 – 25 чел.);
- ассоциированные члены.

Председателем Научно-технического совета является генеральный директор Предприятия. Заместителями председателя могут являться технический директор Предприятия и начальник управления по науке и развитию Предприятия. Ученым секретарем совета может быть член совета, имеющий ученую степень.

Членами Научно-технического совета Предприятия могут являться руководители структурных подразделений и ведущие специалисты Предприятия, а также сотрудники Предприятия, имеющие ученую степень, в качестве постоянных членов Научно-технического совета.

В состав Научно-технического совета могут входить высококвалифицированные специалисты других предприятий отрасли в качестве ассоциированных членов.

Состав Научно-технического совета Предприятия предлагается техническим директором Предприятия, и утверждается приказом генерального директора Предприятия.

5.10. В компетенцию Научно-технического совета Предприятия входит:

5.10.1. Участие в формировании научно-технической политики Предприятия.

5.10.2. Определение приоритетных направлений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).

5.10.3. Разработка долгосрочных программ научно-технического развития Предприятия.

5.10.4. Организация планирования, реализации и оценки выполнения НИОКР.

5.10.5. Рассмотрение и утверждение технических заданий на предполагаемые к разработке НИОКР.

5.10.6. Проведение научно-технической экспертизы научных и проектных работ или научно-технических предложений, выполненных другими организациями или подразделениями Предприятия, а также результатов их выполнения.

5.10.7. Представление рекомендаций по внедрению в производство важнейших достижений отечественной и зарубежной науки и техники, прогрессивных технологий по интенсификации производственных процессов.

5.10.8. Разработка предложений по улучшению качества предоставляемых услуг и продукции, повышению конкурентоспособности предприятия, обеспечению технико-экономических показателей предприятия.

5.10.9. Содействие внедрению новейших достижений науки и техники, передового опыта в практику Предприятия по обращению с РАО, обеспечению и повышению безопасности радиационно опасных объектов, продлению срока их эксплуатации и выводу из эксплуатации, модернизации и реконструкции сооружений, предупреждению и локализации аварий, охране окружающей среды и защите человека.

5.10.10. Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, совещаний с привлечением ведущих специалистов и молодых ученых Предприятия и других организаций, а также участие в конференциях и совещаниях, проводимых другими организациями.

5.10.11. Рассмотрение вопросов защиты интеллектуальной собственности Предприятия, состояния патентно-лицензионной, изобретательской и рационализаторской работы.

5.10.12. Формирование предложений о выдвижении работ специалистов Предприятия на соискание премий в области образования, науки и техники.

5.10.13. Разработка предложений по развитию научно-технического сотрудничества Предприятия с международными организациями и предприятиями в области обращения с РАО, а также безопасности объектов использования атомной энергии.

5.10.14. Утверждение тем диссертационных работ соискателей, а также рассмотрение результатов этапов их работ и подготовленных к защите диссертаций с составлением заключений для внешних организаций.

6. Филиалы и представительства

6.1. Предприятие по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов, представительств, если иное не предусмотрено международными договорами Российской Федерации.

Филиалы и представительства осуществляют свою деятельность от имени Предприятия, которое несет ответственность за их деятельность.

6.2. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами, наделяются Предприятием имуществом и действуют в соответствии с положениями о них. Положения о филиалах и представительствах, а также изменения и дополнения указанных положений утверждаются Предприятием.

6.3. Имущество филиалов и представительств учитывается на их отдельном балансе, являющемся частью баланса Предприятия.

6.4. Руководители филиалов, представительств назначаются на должность и освобождаются от должности генеральным директором Предприятия, наделяются полномочиями и действуют на основании доверенности, выданной им генеральным директором Предприятия.

7. Реорганизация и ликвидация Предприятия

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его ликвидация осуществляется на основании решения Госкорпорации «Росатом» или решения суда.

7.2. При реорганизации Предприятия вносятся необходимые изменения в устав Предприятия. Реорганизация влечет за собой переход прав и обязанностей Предприятия к его правопреемникам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Предприятие считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации вновь возникших юридических лиц.

При реорганизации Предприятия в форме присоединения к нему другого унитарного предприятия первое из них считается реорганизованным с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности присоединенного унитарного предприятия.

7.3. Ликвидация Предприятия осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.4. Ликвидация Предприятия влечет его прекращение без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

Порядок образования ликвидационной комиссии определяется при принятии решения о ликвидации Предприятия.

С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Предприятием.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помещает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, выявляет кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры к получению дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

Ликвидационная комиссия составляет ликвидационные балансы и представляет их Госкорпорации «Росатом» для утверждения.

Распоряжение оставшимся после удовлетворения требований кредиторов имуществом ликвидируемого Предприятия осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5. Переход исключительных прав (интеллектуальная собственность), принадлежащих Предприятию на момент ликвидации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. Ликвидация Предприятия считается завершённой, а Предприятие – прекратившим свою деятельность, после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия, увольняемым работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.8. При реорганизации и ликвидации Предприятия все документы (управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие) передаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращении работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их носителей в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».

Пропито, пронумеровано и
скреплено печатью 54 листа (ов)
м.п. «Департамент»
Подпись О.В. Пауль Демченко Е.И.
«24» 03 2025 г.



Ведно
с пакетом документов
для депонирования
документального обеспечения
корпорации «Росатом»
О.В. Пауль

Российская Федерация

Город Москва

Девятого апреля две тысячи двадцать пятого года

Я, Борщ Наталья Валерьевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Ястребова Дмитрия Владиславовича, подтверждаю, что содержание изготовленного мной на бумажном носителе документа тождественно содержанию представленного мне электронного документа.

Усиленная квалифицированная электронная подпись лица, подписавшего представленный мне электронный документ, и ее принадлежность этому лицу проверены.

Настоящий документ на бумажном носителе равнозначен представленному мне электронному документу и имеет ту же юридическую силу.

Зарегистрировано в реестре: № 77/648-н/77-2025-2-661.

Уплачено за совершение нотариального действия: 6880 руб. 00 коп.



Н.В.Борщ



Прошито, пронумеровано и скреплено печатью 33 (тридцать три) листа.

Н.В.Борщ

1.2 Свидетельство о государственной регистрации юридического лица



Форма №

Р	5	7	0	0	1
---	---	---	---	---	---

Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц" на основании представленных сведений в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года

Государственное унитарное предприятие города Москвы - объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды
(полное фирменное наименование юридического лица на русском языке с указанием организационно-правовой формы)

ГУП МосНПО "Радон"
(сокращенное фирменное наименование юридического лица на русском языке)

зарегистрировано Государственное учреждение Московская регистрационная палата
(наименование регистрирующего органа)

27	мая	1994	№ 032.046
(число)	(месяц прописью)	(год)	

за основным государственным регистрационным номером

1	0	3	7	7	3	9	3	0	3	6	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата внесения записи 30 января 2003
(дата) (месяц прописью) (год)

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
(наименование регистрирующего органа)

Заместитель начальника
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве

Гордеева Л. М.
(подпись, ФИО)

серия 77 № 011862272





АО "Полиграф-защита", Москва, 2008, уровень "Б"

1.3 Свидетельство о постановке юридического лица на учёт в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007


Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЁ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и
(полное наименование российской организации)
научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"
в соответствии с учредительными документами)

О Г Р Н

1	0	3	7	7	3	9	3	0	3	6	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации

27 мая 1994
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Инспекция Федеральной налоговой службы № 4 по

г.Москве

7	7	0	4
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен ИНН/КПП

7	7	0	4	0	0	9	7	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 /

7	7	0	4	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Начальник отдела
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве


И.П. Воронцовая
(подпись, фамилия, инициалы)
МП

серия 77 №015996943



ЗАО «Полиграф-защита», Москва, 2011, уровень «В»



Форма № 1-3-Учет
Код по КНД 1121029

МИНФИН РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
УФНС РОССИИ ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МЕЖРАЙОННАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ №7
ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Межрайонная ИФНС России №7 по Кировской области)
Терещенко ул, 15, Кирово-Чепецк г, Кировская обл,
613040
Телефон: 83361 4-58-52, Телефакс:
www.nalog.gov.ru

14.02.2022 № 637143977

На №

УВЕДОМЛЕНИЕ

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

ОГРН

1 0 3 7 7 3 9 3 0 3 6 1 2

состоит на учете по месту своего нахождения в Инспекции Федеральной
налоговой службы №4 по г. Москве

7 7 0 4

ИНН/КПП

7 7 0 4 0 0 9 7 0 0 / 7 7 0 4 0 1 0 0 1

поставлена на учет 11.02.2022

на основании сведений

о создании обособленного подразделения

содержащихся в Сообщение о создании на территории Российской Федерации обособленных
подразделений (за исключением филиалов и представительств) российской организации и
об изменениях в ранее сообщенные сведения о таких подразделениях, №1000964795710, от
11.02.2022

по основаниям, предусмотренным Налоговым кодексом Российской Федерации:

по месту нахождения обособленного подразделения КИРОВО-ЧЕПЕЦКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ПРИВОЛЖСКОГО ФИЛИАЛА ФГУП "РАДОН" , Россия, Кировская обл, Кирово-Чепецк
г.о., Кирово-Чепецк г., Пожарный пер., д. 7,...

в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы №7 по Кировской
области

4 3 1 2

присвоен КПП

4 3 1 2 4 5 0 0 1

Заместитель начальника отдела учета и работы
с налогоплательщиками Межрайонной ИФНС
России № 7 по Кировской области



В. В. Ньюколова

М.П.

1.4 Договор аренды земельного участка и объектов недвижимости.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2

к договору аренды земельного участка от 10.06.2011 №420623

г. Киров

г. Киров

от 26.04.2021

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем АРЕНДОДАТЕЛЬ, в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1805-л, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», в лице генерального директора Сиденко Константина Семеновича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР, с другой стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем НОВЫЙ АРЕНДАТОР, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ,

в связи с перераспределением федерального имущества между Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор», и федеральным государственным унитарным предприятием «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» ФГУП «РАДОН» переданы объекты недвижимости, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 43:42:000007:67:

- Наблюдательная скважина №15061 глубина 14,5м, D89мм (инв.№135531), кадастровый номер 43:42:000015:366, расположенная по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:366-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Шламохранилище 3 секция (инв. №127732), кадастровый номер 43:42:000015:279, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:279-43/044/2021-2 от 29.03.2021) (далее – Недвижимое имущество), заключили соглашение о нижеследующем.

1. Изложить преамбулу Договора в следующей редакции:

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем «АРЕНДОДАТЕЛЬ», в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1806-л, с одной стороны,

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ, заключили настоящий договор о нижеследующем.

2. Изложить п.1.6 в следующей редакции:

1.6 АРЕНДАТОР подтверждает, что в границах земельного участка расположились объекты недвижимого имущества:

- Наблюдательная скважина №15061 глубина 14,5м, D89мм (инв.№135531), кадастровый номер **43:42:000015:366**, расположенная по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:366-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Шламохранилище 3 секция (инв. №127732), кадастровый номер **43:42:000015:279**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:279-43/044/2021-2 от 29.03.2021).

3. Изложить п.3.3. в следующей редакции.

3.3 При перечислении денежных средств в оплату арендной платы в платёжном документе указываются платёжные реквизиты:

Банк получателя: Отделение - НБ Удмуртская Республика Банка России// УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск;

БИК – 019401100;

Корсчет: 40102810545370000081;

Расчетный счет получателя: 03100643000000011300;

Получатель - УФК по Удмуртской Республике (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области л/с 04131A21520);

ИНН – 1841004975;

КПП – 184101001;

ОКТМО – 94701000;

В платёжном документе указывается код бюджетной классификации:

КБК для оплаты арендной платы: 16711105021016000120;

КБК для оплаты пени: 16711607090019000140.

Назначение платежа: **оплата по договору аренды земельного участка с кадастровым номером 43:42:000007:67 от 10.06.2011 №420623**, без налога (НДС).

АРЕНДАТОРЫ считаются надлежащим образом исполнившим свою обязанность по внесению арендной платы с момента поступления денежных средств на соответствующие счета получателя.

4. Действие настоящего Дополнительного соглашения распространяется на отношения, с **29.03.2021** (с момента регистрации права собственности **НОВЫМ АРЕНДАТОРОМ** на Недвижимое имущество).
5. К Дополнительному соглашению, в качестве его неотъемлемой части, приложены расчеты арендной платы на 2021 год.
6. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 4-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из СТОРОН и один для Управления Росреестра по Кировской области.
7. Обязательства СТОРОН, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизмененном виде.

Приложение:

расчеты арендной платы на 2021 год ФГУП «ФЭО», ФГУП «РАДОН»

Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ

Межрегиональное территориальное
управление Федерального агентства по
управлению государственным имуществом в
Удмуртской Республике и Кировской области
ОГРН 1091841004617
ИНН 1841004975
КПП 184101001
Юридический адрес:
ул. Пушкинская, д. 148, г. Ижевск, Республика
Удмуртская, 426076
e-mail: tu18@rosim.gov.ru
Почтовый адрес:
ул. Советская, д.55, г. Киров, Кировская обл.,
610020
Тел. 8(8332) 35-42-20
e-mail: tu43@rosim.gov.ru

Руководитель

" " 2021 г.
М.П. И.Р. Горькова



АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Федеральный экологический
оператор»

ИНН 4714004270 КПП 770601001
ОГРН 1024701761534
Юридический адрес:
119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

Генеральный директор

" " 2021 г.
М.П. К.С. Сиденко

НОВЫЙ АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Объединенный эколого-
технологический и научно-
исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей
среды»

ИНН 7704009700, КПП 431243001

БИК 044525225

р/с 40502810640380103174

к/с 30101810400000000225

Юридический адрес: 119121, г. Москва, 7-ой
Ростовский пер., 2/14;

ИНН 7704009700, КПП 770401001

Обособленное подразделение: Приволжский
филиал, 613040, пер. Пожарный, д. 7.ю г.
Кирово-Чепецк, Кировская область, Россия

в ПАО Сбербанк г. Москва

ОГРН 1037739303612/ОКПО 050883841

Тел. /факс: 495-545-57-67

E-mail: info@radon.ru

Генеральный директор

" " 2021 г.
М.П. А.В. Лужецкий

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2

к договору аренды земельного участка от 10.06.2011 № 420626

г. Киров

от 26.04.2021

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем АРЕНДОДАТЕЛЬ, в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1805-л, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», в лице генерального директора Сиденко Константина Семеновича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР, с другой стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем НОВЫЙ АРЕНДАТОР, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ,

в связи с перераспределением федерального имущества между Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор», и федеральным государственным унитарным предприятием «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» ФГУП «РАДОН» переданы объекты недвижимости, расположенные на земельном участке с кадастровым номером **43:42:000021:13**:

- Сеть наблюдательных скважин, кадастровый номер **43:42:000000:1256**, расположенная по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, сооружение 2, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000000:1256-43/044/2021-4 от 30.03.2021);

- Хранилище твердых радиоактивных отходов №25/7 (инв.№127721). Подъездная дорога к хранилищу контейнеров, кадастровый номер **43:42:000015:195**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:195-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Хранилище твердых радиоактивных отходов №25/1 (инв.№127718), кадастровый номер **43:42:000015:296**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:296-43/044/2021-2 от 30.03.2021);

- Станция известкования сточных вод с пристройкой гаража (инв. № 41009), кадастровый номер **43:42:000015:473**, расположенная по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:473-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Хранилище твердых радиоактивных отходов №25/2-5 (секция 4,5) (инв. № 127719), кадастровый номер **43:42:000015:499**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:499-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Хранилище твердых радиоактивных отходов №25/2-5 (секция 2) (инв. № 127719), кадастровый номер **43:42:000015:529**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-

Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, (промплощадка завода "Полимер"), принадлежащее ФГУ «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:529-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Хранилище твердых радиоактивных отходов №25/2-5 (секция 3) (инв. №127719), крытый склад запчастей и оборудования (инв. № 511), кадастровый номер **43:42:000015:631**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:631-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Корпус 93 (инв. №33, № 816, №1282, № 66084), кадастровый номер **43:42:000021:102**, расположенный по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, 7, (промплощадка завода полимеров), принадлежащий ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:102-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Здание фильтров В-9 (инв.№939), кадастровый номер **43:42:000021:133**, расположенное по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, 7, (промплощадка завода полимеров), принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:133-43/044/2021-2 от 25.03.2021);

- Здание фильтров для очистки абгазов системы В-20 (инв.№ 41009), кадастровый номер **43:42:000021:163**, расположенное по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, 7, (промплощадка завода "Полимер"), принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:163-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Крытая площадка временного хранения контейнеров ТРО (Здание №1В), кадастровый номер **43:42:000021:249**, расположенная по адресу: Российская Федерация, Кировская обл., г.о. город Кирово-Чепецк, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, соор.2а/5, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:249-43/044/2021-4 от 30.03.2021);

- Блочная комплектная трансформаторная подстанция (Здание 1Д), кадастровый номер **43:42:000021:250**, расположенная по адресу: Российская Федерация, Кировская обл., г.о. город Кирово-Чепецк, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, соор.2а/1, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:250-43/044/2021-4 от 29.03.2021);

- Наблюдательная скважина №12, кадастровый номер **43:42:000021:251**, расположенная по адресу: Российская Федерация, Кировская обл., г.о. город Кирово-Чепецк, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, соор.2а/2, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:251-43/044/2021-4 от 29.03.2021);

- Высоковольтные сети, 6 кВ, кадастровый номер **43:42:000021:253**, расположенные по адресу: Российская Федерация, Кировская обл., г.о. город Кирово-Чепецк, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, соор.2а/4, принадлежащие ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:253-43/044/2021-4 от 24.03.2021);

- Хранилище радиоактивного оборудования №7/1 (инв.№127722), хранилище радиоактивного оборудования №7/2 (инв.№127723), хранилище радиоактивного оборудования №7/3 (инв.№127724), хранилище радиоактивного оборудования №7/4 (инв.№127725), хранилище радиоактивного оборудования 7/5 (инв.127726), хранилище радиоактивного оборудования №25/6 (инв.№127720), шлаконакопители ш 1/3 (инв. №127728), кадастровый номер **43:42:000021:82**, расположенные по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, 7, (промплощадка завода полимеров), принадлежащие ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН №

43:42:000021:82-43/044/2021-2 от 24.03.2021) (далее – Недвижимое имущество), заключили соглашение о нижеследующем.

1. Изложить преамбулу Договора в следующей редакции:

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем «АРЕНДОДАТЕЛЬ», в лице руководителя **Горьковой Ирины Радомировны**, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1806-л, с одной стороны,

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого **Алексея Владимировича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ, заключили настоящий договор о нижеследующем.

2. Изложить п.3.3. в следующей редакции:

3.3. При перечислении денежных средств в оплату арендной платы в платёжном документе указываются платёжные реквизиты:

Банк получателя: Отделение - НБ Удмуртская Республика Банка России// УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск;

БИК – 019401100;

Корсчет: 40102810545370000081;

Расчетный счет получателя: 03100643000000011300;

Получатель - УФК по Удмуртской Республике (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области л/с 04131A21520);

ИНН – 1841004975;

КПП – 184101001;

ОКТМО – 94701000;

В платежном документе указывается код бюджетной классификации:

КБК для оплаты арендной платы: 16711105021016000120;

КБК для оплаты пени: 16711607090019000140.

Назначение платежа: **оплата по договору аренды земельного участка с кадастровым номером 43:42:000021:13 от 10.06.2011 № 420626**, без налога (НДС).

АРЕНДАТОРЫ считаются надлежащим образом исполнившим свою обязанность по внесению арендной платы с момента поступления денежных средств на соответствующие счета получателя.

3. Действие настоящего Дополнительного соглашения распространяется на отношения с **30.03.2021** (с момента регистрации права собственности **НОВЫМ АРЕНДАТОРОМ** на Недвижимое имущество).

4. К Дополнительному соглашению, в качестве его неотъемлемой части, приложены расчеты арендной платы на 2021 год.

5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 4-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из СТОРОН и один для Управления Росреестра по Кировской области.

6. Обязательства СТОРОН, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизмененном виде.

Приложение:

расчеты арендной платы на 2020 год ФГУП «ФЭО», ФГУП «РАДОН»

Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ

Межрегиональное территориальное
управление Федерального агентства по
управлению государственным имуществом в
Удмуртской Республике и Кировской области
ОГРН 1091841004617
ИНН 1841004975
КПП 184101001
Юридический адрес:
ул. Пушкинская, д. 148, г. Ижевск, Республика
Удмуртская, 426076
e-mail: tu18@rosim.gov.ru
Почтовый адрес:
ул. Советская, д.55, г. Киров, Кировская обл.,
610020
Тел. 8(8332) 35-42-20
e-mail: tu43@rosim.gov.ru

Руководитель

" " **И.Р. Горькова**
М.П. 2021 г.



АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Федеральный экологический
оператор»

ИНН 4714004270 КПП 770601001
ОГРН 1024701761534
Юридический адрес:
119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

Генеральный директор

" " **К.С. Сиденко**
М.П. 2021 г.

НОВЫЙ АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Объединенный эколого-
технологический и научно-
исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей
среды»

ИНН 7704009700, КПП 431243001
БИК 044525225
р/с 40502810640380103174
к/с 30101810400000000225
Юридический адрес: 119121, г. Москва, 7-ой
Ростовский пер., 2/14;
ИНН 7704009700, КПП 770401001
Обособленное подразделение: Приволжский
филиал, 613040, пер. Пожарный, д. 7.ю г.
Кирово-Чепецк, Кировская область, Россия
в ПАО Сбербанк г. Москва
ОГРН 1037739303612/ОКПО 050883841
Тел. /факс: 495-545-57-67
E-mail: info@radon.ru

Генеральный директор

" " **А. В. Лужецкий**
М.П. 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2

к договору аренды земельного участка от 11.06.2014 №420857

г. Киров

от 26.04.2021

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем АРЕНДОДАТЕЛЬ, в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1805-л, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», в лице генерального директора Сиденко Константина Семеновича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР, с другой стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем НОВЫЙ АРЕНДАТОР, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ,

в связи с перераспределением федерального имущества между Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор», и федеральным государственным унитарным предприятием «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» ФГУП «РАДОН» переданы объекты недвижимости, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 43:42:000019:162:

- Хранилище твердых отходов (дамбы) (инв.№80482), Железобетонное ограждение корпуса 205 РАО (инв.№135538), кадастровый номер **43:42:000015:258**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:258-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Сеть наблюдательных скважин, кадастровый номер **43:42:000000:1256**, расположенная по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, сооружение. 2, принадлежащая ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000000:1256-43/044/2021-4 от 30.03.2021) (далее – Недвижимое имущество), заключили соглашение о нижеследующем.

1. Изложить преамбулу Договора в следующей редакции:

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем «АРЕНДОДАТЕЛЬ», в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1806-л, с одной стороны,

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ, заключили настоящий договор о нижеследующем.

2. Изложить п.3.3. в следующей редакции:

3.3. При перечислении денежных средств в оплату арендной платы в платёжном документе указываются платёжные реквизиты:

Банк получателя: Отделение - НБ Удмуртская Республика Банка России// УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск;

БИК – 019401100;

Корсчет: 40102810545370000081;

Расчетный счет получателя: 03100643000000011300;

Получатель - УФК по Удмуртской Республике (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области л/с 04131A21520);

ИНН – 1841004975;

КПП – 184101001;

ОКТМО – 94701000;

В платёжном документе указывается код бюджетной классификации:

КБК для оплаты арендной платы: 16711105021016000120;

КБК для оплаты пени: 16711607090019000140.

Назначение платежа: **оплата по договору аренды земельного участка с кадастровым номером 43:42:000019:162 от 11.06.2014 № 420857, без налога (НДС).**

АРЕНДАТОРЫ считаются надлежащим образом исполнившим свою обязанность по внесению арендной платы с момента поступления денежных средств на соответствующие счета получателя.

3. Действие настоящего Дополнительного соглашения распространяется на отношения с **29.03.2021** (с момента регистрации права собственности **НОВЫМ АРЕНДАТОРОМ** на Недвижимое имущество).
4. К Дополнительному соглашению, в качестве его неотъемлемой части, приложены расчеты арендной платы на 2021 год.
5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 4-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из **СТОРОН** и один для Управления Росреестра по Кировской области.
6. Обязательства **СТОРОН**, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизмененном виде.

Приложение:

расчеты арендной платы на 2021 год ФГУП «ФЭО», ФГУП «РАДОН»

Юридические адреса и реквизиты сорон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ

Межрегиональное территориальное
управление Федерального агентства по
управлению государственным имуществом в
Удмуртской Республике и Кировской области

ОГРН 1091841004617

ИНН 1841004975

КПП 184101001

Юридический адрес:

ул. Пушкинская, д. 148, г. Ижевск, Республика
Удмуртская, 426076

e-mail: tu18@rosim.gov.ru

Почтовый адрес:

ул. Советская, д. 55, г. Киров, Кировская обл.,
610020

Тел. 8(8332) 35-42-20

e-mail: tu43@rosim.gov.ru

Руководитель

И.Р. Горькова
2021 г.

М.П.



АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Федеральный экологический
оператор»

ИНН 4714004270 КПП 770601001

ОГРН 1024701761534

Юридический адрес:

119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

Генеральный директор

К.С. Сиденко

2021 г.

М.П.

НОВЫЙ АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Объединенный эколого-
технологический и научно-
исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей
среды»

ИНН 7704009700, КПП 431243001

БИК 044525225

р/с 40502810640380103174

к/с 30101810400000000225

Юридический адрес: 119121, г. Москва, 7-ой
Ростовский пер., 2/14;

ИНН 7704009700, КПП 770401001

Обособленное подразделение: Приволжский
филиал, 613040, пер. Пожарный, д. 7.ю г.
Кирово-Чепецк, Кировская область, Россия
в ПАО Сбербанк г. Москва

ОГРН 1037739303612/ОКПО 050883841

Тел. /факс: 495-545-57-67

E-mail: info@radon.ru

Генеральный директор

А. В. Лужецкий

2021 г.

М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2
к договору аренды земельного участка от 14.02.2012 № 420662

ва

г. Киров

от 26.04.2021

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем **АРЕНДОДАТЕЛЬ**, в лице руководителя **Горьковой Ирины Радомировны**, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утверждённого приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1805-л, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», в лице генерального директора **Сиденко Константина Семеновича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **АРЕНДАТОР**, с другой стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора **ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **НОВЫЙ АРЕНДАТОР**, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **СТОРОНЫ**,

в связи с перераспределением федерального имущества между Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор», и федеральным государственным унитарным предприятием «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» **ФГУП «РАДОН»** передан объект недвижимости, расположенный на земельном участке с кадастровым номером **43:42:000021:15**:

- Хранилище радиоактивных отходов №97 (инв.№127727), кадастровый номер **43:42:000021:81**, расположенное по адресу: Кировская область, г Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д 7, промплощадка завода полимеров, принадлежащее **ФГУП «РАДОН»** на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:81-43/044/2021-2 от 24.03.2021) (далее – Недвижимое имущество), заключили соглашение о нижеследующем.

1. Изложить преамбулу Договора в следующей редакции:

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем «**АРЕНДОДАТЕЛЬ**», в лице руководителя **Горьковой Ирины Радомировны**, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утверждённого приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1806-л, с одной стороны,

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора **ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **АРЕНДАТОР**, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **СТОРОНЫ**, заключили настоящий договор о нижеследующем.

2. Изложить п.3.3. в следующей редакции:

3.3. При перечислении денежных средств в оплату арендной платы в платёжном документе указываются платёжные реквизиты:

Банк получателя: Отделение - НБ Удмуртская Республика Банка России// УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск;

БИК – 019401100;

Корсчет: 40102810545370000081;

Расчетный счет получателя: 03100643000000011300;

Получатель - УФК по Удмуртской Республике (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области л/с 04131A21520);

ИНН – 1841004975;

КПП – 184101001;

ОКТМО – 94701000;

В платежном документе указывается код бюджетной классификации:

КБК для оплаты арендной платы: 16711105021016000120;

КБК для оплаты пени: 16711607090019000140.

Назначение платежа: **оплата по договору аренды земельного участка с кадастровым номером 43:42:000021:15 от 14.02.2012 №420662, без налога (НДС).**

АРЕНДАТОРЫ считаются надлежащим образом исполнившим свою обязанность по внесению арендной платы с момента поступления денежных средств на соответствующие счета получателя.

3. Действие настоящего Дополнительного соглашения распространяется на отношения с **24.03.2021** (с момента регистрации права собственности **НОВЫМ АРЕНДАТОРОМ** на Недвижимое имущество).
4. К Дополнительному соглашению, в качестве его неотъемлемой части, приложены расчеты арендной платы на 2021 год.
5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 4-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из СТОРОН и один для Управления Росреестра по Кировской области.
6. Обязательства СТОРОН, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизмененном виде.

Приложение:

расчеты арендной платы на 2021 год ФГУП «ФЭО», ФГУП «РАДОН»

Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ

Межрегиональное территориальное
управление Федерального агентства по
управлению государственным имуществом в
Удмуртской Республике и Кировской области
ОГРН 1091841004617
ИНН 1841004975
КПП 184101001
Юридический адрес:
ул. Пушкинская, д. 148, г. Ижевск, Республика
Удмуртская, 426076
e-mail: tu18@rosim.gov.ru
Почтовый адрес:
ул. Советская, д. 55, г. Киров, Кировская обл.,
610020
Тел. 8(8332) 35-42-20
e-mail: tu43@rosim.gov.ru

Руководитель

_____ И.Р. Горькова
" " 2021 г.
М.П.



АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Федеральный экологический
оператор»

ИНН 4714004270 КПП 770601001
ОГРН 1024701761534
Юридический адрес:
119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

Генеральный директор

_____ К.С. Сиденко
" " 2021 г.
М.П.

НОВЫЙ АРЕНДАТОР

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Объединенный эколого-
технологический и научно-
исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей
среды»

ИНН 7704009700, КПП 431243001

БИК 044525225

р/с 40502810640380103174

к/с 30101810400000000225

Юридический адрес: 119121, г. Москва, 7-ой
Ростовский пер., 2/14;

ИНН 7704009700, КПП 770401001

Обособленное подразделение: Приволжский
филиал, 613040, пер. Пожарный, д. 7. ю г.
Кирово-Чепецк, Кировская область, Россия
в ПАО Сбербанк г. Москва

ОГРН 1037739303612/ОКПО 050883841

Тел. /факс: 495-545-57-67

E-mail: info@radon.ru

Генеральный директор

_____ А. В. Лужецкий
" " 2021 г.
М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №3

к договору аренды земельного участка от 10.06.2011 № 420627

г. Киров

от 26.04.2021

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем АРЕНДОДАТЕЛЬ, в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 462, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1805-л, с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», в лице генерального директора Сиденко Константина Семеновича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР-1, с другой стороны,

Общество с ограниченной ответственностью «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (далее – ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»), именуемое в дальнейшем «АРЕНДАТОР-2», в лице директора Сорокожердьева Алексея Борисовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем НОВЫЙ АРЕНДАТОР-1, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ,

в связи с перераспределением федерального имущества между Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор», и федеральным государственным унитарным предприятием «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» ФГУП «РАДОН» переданы объекты недвижимости, расположенные на земельном участке с кадастровым номером **43:42:000021:14**:

- Здание Корпуса 2А (инвентарный №6, №16780, №87760), кадастровый номер **43:42:000021:78**, расположенное по адресу: Кировская область, город Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, 7 (промплощадка завода полимеров), принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000021:78-43/044/2021-2 от 24.03.2021);

- Установки тканевых фильтров 2а, здание установки зернистых фильтров. (инвентарный №9374, №80522), кадастровый номер **43:42:000015:453**, расположенное по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 7, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000015:453-43/044/2021-2 от 29.03.2021);

- Сеть наблюдательных скважин, кадастровый номер **43:42:000000:1256**, расположенная по адресу: Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, сооружение, 2, принадлежащее ФГУП «РАДОН» на праве хозяйственного ведения (запись государственной регистрации права в ЕГРН № 43:42:000000:1256-43/044/2021-4 от 30.03.2021) (далее – Недвижимое имущество), заключили соглашение о нижеследующем.

1. Изложить преамбулу Договора в следующей редакции:

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области), именуемое в дальнейшем «АРЕНДОДАТЕЛЬ», в лице руководителя Горьковой Ирины Радомировны, действующей на основании Положения о МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и

Кировской области, утвержденного приказом Росимущества от 19 декабря 2016 г. № 46, в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 31.07.2017 № 1806-л, с одной стороны.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды», в лице генерального директора ФГУП «РАДОН» Лужецкого Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем АРЕНДАТОР-1, с другой стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (далее – ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»), именуемое в дальнейшем «АРЕНДАТОР-2», в лице директора Сорокожердьева Алексея Борисовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ, заключили настоящий договор о нижеследующем.

3. Изложить п.3.3. в следующей редакции:

3.3. При перечислении денежных средств в оплату арендной платы в платёжном документе указываются платёжные реквизиты:

Банк получателя: Отделение - НБ Удмуртская Республика Банка России// УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск;

БИК – 019401100;

Корсчет: 40102810545370000081;

Расчетный счет получателя: 03100643000000011300;

Получатель - УФК по Удмуртской Республике (МТУ Росимущества в Удмуртской Республике и Кировской области л/с 04131A21520);

ИНН – 1841004975;

КПП – 184101001;

ОКТМО – 94701000;

В платёжном документе указывается код бюджетной классификации:

КБК для оплаты арендной платы: 16711105021016000120;

КБК для оплаты пени: 16711607090019000140.

Назначение платежа: оплата по договору аренды земельного участка с кадастровым номером 43:42:000021:14 от 10.06.2011 № 420627, без налога (НДС).

АРЕНДАТОРЫ считаются надлежащим образом исполнившим свою обязанность по внесению арендной платы с момента поступления денежных средств на соответствующие счета получателя.

4. Действие настоящего Дополнительного соглашения распространяется на отношения с 30.03.2021 (с момента регистрации права собственности НОВЫМ АРЕНДАТОРОМ на Недвижимое имущество).

5. К Дополнительному соглашению, в качестве его неотъемлемой части, приложены расчеты арендной платы на 2021 год.

6. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 5-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из СТОРОН и один для Управления Росреестра по Кировской области.

7. Обязательства СТОРОН, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизмененном виде.

Приложение:

расчеты арендной платы на 2021 год ФГУП «ФЭО», ФГУП «РАДОН»

Юридические адреса и реквизиты сорон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Удмуртской Республике и Кировской области

ОГРН 1091841004617

ИНН 1841004975

КПП 184101001

Юридический адрес:

ул. Пушкинская, д. 148, г. Ижевск, Республика Удмуртская, 426076

e-mail: tu18@rosim.gov.ru

Почтовый адрес:

ул. Советская, д.55, г. Киров, Кировская обл., 610020

Тел. 8(8332) 35-42-20

e-mail: tu43@rosim.gov.ru

Руководитель

И.Р. Горькова

2021 г.

М.П.

АРЕНДОДАТОР-2

Общество с ограниченной ответственностью

«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

ИНН 4312126856, КПП 431201001

ОГРН 1034313509108

Адрес местонахождения:

613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д. 2

Директор

А.Б. Сорокожердьев

2021 г.

М.П.

АРЕНДАТОР-1

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

ИНН 4714004270 КПП 770601001

ОГРН 1024701761534

Юридический адрес:

119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24

Генеральный директор

К.С. Сиденко

2021 г.

М.П.

НОВЫЙ АРЕНДАТОР-1

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»

ИНН 7704009700, КПП 431243001

БИК 044525225

р/с 40502810640380103174

к/с 30101810400000000225

Юридический адрес: 119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер., 2/14;

ИНН 7704009700, КПП 770401001

Обособленное подразделение: Приволжский филиал, 613040, пер. Пожарный, д. 7.ю г. Кирово-Чепецк. Кировская область, Россия

в ПАО Сбербанк г. Москва

ОГРН 1037739303612/ОКПО 050883841

Тел. /факс: 495-545-57-67

E-mail: info@radon.ru

Генеральный директор

А. В. Лужецкий

2021 г.

М.П.

2. Разрешительная документация в области природопользования

2.1 Санитарно-защитная зона



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Межрегиональное управление № 52 Федерального медико-биологического агентства

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 43.52.04.000.Т.000001.05.14 ОТ 13.05.2014 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):
Проект расчетной санитарно-защитной зоны "Эксплуатация объектов Кирово-Чепецкого отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО".

Общество с ограниченной ответственностью Проектно-экоаналитическое бюро "Авторитм", г. Киров, ул. Попова, 61, 610014 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ [REDACTED] государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СП 2.6.1.2216-07 "Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ"; СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение ФГБУЗ ЦГиЗ №52 ФМБА России по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта расчетной санитарно-защитной зоны "Эксплуатация объектов Кирово-Чепецкого отделения филиала "Приволжский территориальный округ" ФГУП "РосРАО" от 07.05.2014 №2.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1272723

2.2 Декларация о воздействии на окружающую среду



Приложение 1
к приказу Минприроды России
от 11.10.2018 № 509

(в ред. Приказа Минприроды России
от 23.06.2020 № 383)

Форма

В Западно-Уральское МУ РПН

(наименование федерального органа исполнительной власти/
органа исполнительной власти субъекта Российской
Федерации, уполномоченных на осуществление приема
декларации о воздействии на окружающую среду)

ДЕКЛАРАЦИЯ о воздействии на окружающую среду

33-0143-001002-П

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя
Федеральные государственные унитарные предприятия

организационно-правовая форма юридического лица
г Москва, 7-й Ростовский пер, д 2/14

место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Код основного вида экономической деятельности: 38.1

Наименование основного вида экономической деятельности:
Сбор отходов

Декларация составлена на 21 листах, количество приложений 5 на 622 листах.

В случае изменения в течение семи лет с даты подачи Декларации о воздействии на окружающую среду (далее – Декларация) технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, в Декларацию будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, ответственный за представление Декларации
Главный специалист по радиационной и экологической безопасности Приволжского филиала ФГУП "РАДОН"
Арасланова Дарья Викторовна, 84955455767, davaraslanova@radon.ru
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты

Руководитель юридического лица/
индивидуальный предприниматель
« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. (при наличии)

Раздел I. Виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)
1	2	3	4	5
1	Отходы; услуги по сбору отходов	38.1	м³/год	1

Раздел II. Информация о реализации природоохранных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. рублей	Источники финансирования	Результат мероприятия
		начало	конец			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Раздел III. Данные об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2017 - 2024 годы

3.1. Данные об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2017 - 2024 годы

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации последствий аварии	Краткая характеристика аварии, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при аварии	Размер причиненного вреда окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

3.2. Данные об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2017 - 2024 годы

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации последствий инцидента	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при инциденте	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Раздел IV. Масса выбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов	с превышением нормативов допустимых выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Серы диоксид	3	6007 Холодный гаражный бокс	4.28E-5	5.6E-5	5.6E-5	-
2	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	3	6007 Холодный гаражный бокс	5.3E-6	6.9E-6	6.9E-6	-
3	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	6007 Холодный гаражный бокс	9.89E-5	0.00013	0.00013	-
4	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	6007 Холодный гаражный бокс	0.0002283	0.0003	0.0003	-
5	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	3	6007 Холодный гаражный бокс	1.61E-5	2.1E-5	2.1E-5	-
6	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	3	6007 Холодный гаражный бокс	9.91E-5	0.000131	0.000131	-
7	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	2	0003 ЛРК к25-26	8.5E-5	0.000368	0.000368	-
8	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) (по молекуле HCl)	2	0003 ЛРК к25-26	0.001704	0.007361	0.007361	-
9	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	2	0003 ЛРК к25-26	0.0005	0.00216	0.00216	-
10	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) (в пересчете на железо)	3	0005 Сварочный пост	0.034628	0.045788	0.045788	-
11	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0005 Сварочный пост	0.00064	8.8E-5	8.8E-5	-
12	Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	1	0005 Сварочный пост	5.0E-6	1.0E-6	1.0E-6	-
13	Фториды	2	0005	0.000753	0.000103	0.000103	-

	газообразные (в пересчете на фтор): гидрофторид (водород фторид, фторводород); кремний тетрафторид		Сварочный пост				
14	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	3	0005 Сварочный пост	0.00241	0.00033	0.00033	-
15	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0005 Сварочный пост	0.009036	0.00124	0.00124	-
16	Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые): алюминия фторид; кальция фторид; натрия гексафторалюминат	2	0005 Сварочный пост	0.0007792	1.4E-5	1.4E-5	-
17	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	0005 Сварочный пост	0.0003306	6.0E-6	6.0E-6	-
18	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	-	0005 Сварочный пост	0.01375	0.0198	0.0198	-
19	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	2	0002 ЛРК к20-21	0.0005	0.00216	0.00216	-
20	Аммиак (азота гидрид)	4	0002 ЛРК к20-21	0.001164	0.005028	0.005028	-
21	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) (по молекуле HCl)	2	0002 ЛРК к20-21	0.001164	0.00503	0.00503	-
22	Фториды газообразные (в пересчете на фтор): гидрофторид (водород фторид, фторводород); кремний тетрафторид	2	0002 ЛРК к20-21	0.000291	0.001257	0.001257	-
23	Метилбензол (фенилметан; толуол)	3	0002 ЛРК к20-21	0.01455	0.062856	0.062856	-
24	Трибутилфосфат	-	0002 ЛРК к20-21	1.8E-5	7.9E-5	7.9E-5	-
25	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	3	6009 Покос травы	0.0005333	3.84E-5	3.84E-5	-

26	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	3	6009 Покос травы	8.67E-5	6.3E-6	6.3E-6	-
27	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	6009 Покос травы	0.0046667	0.000337	0.000337	-
28	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	6009 Покос травы	0.0533333	0.003844	0.003844	-
29	Серы диоксид	3	6009 Покос травы	0.0004	2.9E-5	2.9E-5	-
30	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	6008 Открытая стоянка	0.0395669	0.026886	0.026886	-
31	Серы диоксид	3	6008 Открытая стоянка	0.0008246	0.000557	0.000557	-
32	Углерод (пигмент черный или углеродсодержа щий аэрозоль (сажа))	3	6008 Открытая стоянка	0.0020537	0.001115	0.001115	-
33	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированны й)	-	6008 Открытая стоянка	0.0046682	0.002721	0.002721	-
34	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	6008 Открытая стоянка	0.0006708	0.000675	0.000675	-
35	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	3	6008 Открытая стоянка	0.0006041	0.000391	0.000391	-
36	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	3	6008 Открытая стоянка	0.0037172	0.002401	0.002401	-
37	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) (по молекуле HCl)	2	0001 ЛРК к13	0.009396	0.016236	0.016236	-
38	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	3	0001 ЛРК к13	0.009396	0.016236	0.016236	-
39	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	6006 Теплый гараж бокс	0.0017883	1.3E-5	1.3E-5	-
40	Серы диоксид	3	6006 Теплый гараж	2.83E-5	2.0E-7	2.0E-7	-

			бокс				
41	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	3	6006 Теплый гараж бокс	1.08E-5	1.0E-7	1.0E-7	-
42	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	6006 Теплый гараж бокс	0.0001147	8.0E-7	8.0E-7	-
43	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	6006 Теплый гараж бокс	6.06E-5	4.0E-7	4.0E-7	-
44	Углерод (пигмент черный или углеродсодержа щий аэрозоль (сажа))	3	6006 Теплый гараж бокс	2.6E-6	1.9E-8	1.9E-8	-
45	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	3	6006 Теплый гараж бокс	6.66E-5	5.0E-7	5.0E-7	-
46	Олово оксид /в пересчете на олово/	3	0004 Пост пайки	1.3E-5	2.8E-8	2.8E-8	-
47	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца (в пересчете на свинец)	1	0004 Пост пайки	8.72E-7	3.0E-9	3.0E-9	-
48	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	3	0005 сварочный пост	0.000392	5.4E-5	5.4E-5	-
49	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	3	6010 Гидродинамиче ская машина	0.0001333	1.44E-5	1.44E-5	-
50	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	3	6010 Гидродинамиче ская машина	2.17E-5	2.34E-6	2.34E-6	-
51	Серы диоксид	3	6010 Гидродинамиче ская машина	0.0001	1.1E-5	1.1E-5	-
52	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	6010 Гидродинамиче ская машина	0.0133333	0.001442	0.001442	-
53	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	6010 Гидродинамиче ская машина	0.0011667	0.000126	0.000126	-
54	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) (в пересчете на железо)	3	6011 Сверлильный станок	0.0011	4.0E-6	4.0E-6	-
55	диЖелезо	3	0006	0.000431	2.0E-6	2.0E-6	-

	триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) (в пересчете на железо)		Точильно-шлифовальный станок				
56	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	-	0006 Точильно-шлифовальный станок	4.5E-5	2.0E-7	2.0E-7	-

Раздел V. Масса сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике сбросов	Концентрация мг/куб. дм	Масса сбросов загрязняющих веществ, т/год		
						всего	в том числе в пределах нормативов допустимых сбросов	с превышением нормативов допустимых сбросов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел VI. Масса или объем образования и размещения отходов
6.1. Масса или объем образовавшихся и размещенных отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образовано, т/год	Размещено на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передано на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I	0.024	-	-	-	-
2	4 82 212 11 53 2	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	II	0.014	-	-	-	-
3	9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	II	0.042	-	-	-	-
4	4 82 201 51 53 2	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	II	0.001	-	-	-	-
5	4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных	III	-	-	-	-	-
6	9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III	-	-	-	-	-
7	4 13 100 01 31 3	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	III	-	-	-	-	-

8	4 02 140 01 62 4	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	-	-	-	-	-
9	4 51 819 13 51 4	тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная неорганическими кислотами и органическим и растворителями	IV	-	-	-	-	-
10	4 82 415 01 52 4	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
11	9 19 201 02 39 4	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV	-	-	-	-	-
12	4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
13	4 31 141 01 20 4	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	IV	-	-	-	-	-
14	4 91 104 11 52 4	средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
15	4 02 110 01 62 4	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая	IV	-	-	-	-	-

		потребительские свойства, незагрязненная						
16	7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный	IV	-	-	-	-	-
17	4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодным и элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
18	9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	IV	-	-	-	-	-
19	4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
20	8 12 901 01 72 4	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV	-	-	-	-	-
21	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
22	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	-	-	-	-	-
23	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-
24	4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	IV	-	-	-	-	-

		ие свойства						
25	9 21 110 01 50 4	шины пневматическ ие автомобильны е отработанные	IV	-	-	-	-	-
26	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительск ие свойства	IV	-	-	-	-	-
27	4 02 312 01 62 4	спецодежда из натуральных, синтетически х, искусственны х и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродукт ами (содержание нефтепродукт ов менее 15%)	IV	-	-	-	-	-
28	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортирован ный (исключая крупногабари тный)	IV	5.94	-	-	5.94	43-00001- 3-00479- 010814
29	9 19 204 02 60 4	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродукт ами (содержание нефти или нефтепродукт ов менее 15%)	IV	-	-	-	-	-
30	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	-	-	-	-	-
31	4 56 100 01 51 5	абразивные кружки отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	-	-	-	-	-
32	9 20 310 01 52 5	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	V	-	-	-	-	-
33	1 52 110	отходы	V	-	-	-	-	-

	01 21 5	сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок						
34	4 31 141 12 20 5	резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	V	-	-	-	-	-
35	4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	V	-	-	-	-	-
36	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	-	-	-	-	-
37	4 51 101 00 20 5	лом изделий из стекла	V	-	-	-	-	-
38	4 61 200 99 20 5	лом и отходы стальные несортированные	V	-	-	-	-	-
39	4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	V	-	-	-	-	-

6.2. Масса или объем образываемых и размещаемых отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I	0.085	-	-	-	-

		ие свойства						
2	4 82 212 11 53 2	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	II	0.02	-	-	-	-
3	9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	II	0.05	-	-	-	-
4	4 82 201 51 53 2	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	II	0.001	-	-	-	-
5	4 13 100 01 31 3	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	III	0.02	-	-	-	-
6	4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных	III	0.01	-	-	-	-
7	9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III	0.01	-	-	-	-
8	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	8	-	-	8	43-00029-3-00592-250914
9	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0.12	-	-	0.12	43-00071-3-00255-240517
10	8 12 901 01 72 4	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV	150	-	-	150	43-00071-3-00255-240517

11	4 02 312 01 62 4	спецодежда из натуральных, синтетических и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	0.02	-	-	-	-
12	9 21 110 01 50 4	шины пневматические автомобильные отработанные	IV	0.3	-	-	-	-
13	9 19 204 02 60 4	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV	0.01	-	-	-	-
14	4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	IV	0.1	-	-	-	-
15	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0.02	-	-	-	-
16	4 82 415 01 52 4	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	IV	0.005	-	-	-	-
17	4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	IV	0.09	-	-	-	-
18	4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	IV	0.05	-	-	-	-

		ие свойства						
19	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	0.03	-	-	-	-
20	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункци ональные устройства (МФУ), утратившие потребительск ие свойства	IV	0.1	-	-	-	-
21	4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотны е, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.015	-	-	-	-
22	4 51 819 13 51 4	тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная неорганическ ими кислотами и органическим и растворителя ми	IV	0.05	-	-	-	-
23	9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспорт ных средств отработанные	IV	0.005	-	-	-	-
24	9 19 201 02 39 4	песок, загрязненный нефтью или нефтепродукт ами (содержание нефти или нефтепродукт ов менее 15%)	IV	0.02	-	-	-	-
25	7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный	IV	0.2	-	-	-	-
26	4 02 110 01 62 4	спецодежда из хлопчатобума жного и смешанных волокон, утратившая потребительск ие свойства, незагрязненна я	IV	0.3	-	-	0.3	43-00071- 3-00255- 240517
27	4 02 140 01 62 4	спецодежда из синтетически	IV	0.3	-	-	0.3	43-00071- 3-00255-

		х и искусственны х волокон, утратившая потребительск ие свойства, незагрязненна я						240517
28	4 91 104 11 52 4	средства индивидуальн ой защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.01	-	-	0.01	43-00071- 3-00255- 240517
29	4 31 141 01 20 4	резиновые перчатки, утратившие потребительск ие свойства, незагрязненн ые	IV	0.07	-	-	0.07	43-00071- 3-00255- 240517
30	4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненн ые черные металлы в виде изделий, кусков, несортирован ные	V	5.3	-	-	-	-
31	4 61 200 99 20 5	лом и отходы стальные несортирован ные	V	2.1	-	-	-	-
32	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизвод ства	V	0.06	-	-	-	-
33	4 51 101 00 20 5	лом изделий из стекла	V	0.3	-	-	0.3	43-00071- 3-00255- 240517
34	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0.005	-	-	0.005	43-00071- 3-00255- 240517
35	4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительск ие свойства, незагрязненна я	V	0.5	-	-	0.5	43-00071- 3-00255- 240517
36	1 52 110 01 21 5	отходы сучьев, ветвей, вершинок от	V	10	-	-	10	43-00071- 3-00255- 240517

		лесоразработо к						
37	4 56 100 01 51 5	абразивные крути отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	0.015	-	-	-	-
38	4 31 141 12 20 5	резиновая обувь, утратившая потребительск ие свойства, незагрязненна я практически неопасная	V	0.1	-	-	0.1	43-00071- 3-00255- 240517
39	9 20 310 01 52 5	тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	V	0.02	-	-	-	-

Раздел VII. Информация о программе производственного
экологического контроля

Программа производственного экологического контроля утверждена

Врио директора Приволжского филиала ФГУП "РАДОН" Пивоваров Кирилл
Михайлович

фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица

2025-02-05

Наименование территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в который представляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля:

Западно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования

Дата представления последнего отчета об организации и результатах

осуществления производственного экологического контроля:

2025-02-20

Приложениями к Декларации являются:

№ п/п	Вид приложенного документа	Наименование документа	Номер документа	Дата документа	Комментарий к документу	Количество листов в документе
1		Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект НДВ	43.52.04.000.Т.000 001.02.25	2025-02-28		1
2		Отчет по инвентаризации стационарных источников и выбросов ЗВ в атмосферный воздух	117604	2024-11-20		108
3		Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу	117605	2024-11-25		240
4		Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	117606	2023-07-10		214
5	Расчет нормативов допустимых	Расчет нормативов допустимых выбросов вредных	118234	2024-11-20		59

	выбросов	(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух				
--	----------	--	--	--	--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05B5AAFB00C3B1B7954B7E886C26D3F9DB

Владелец: Новоселова Наталья Андреевна

Действителен с 05.08.2024 по 05.11.2025

2.3 Радиационно-гигиенический паспорт

Радиационно-гигиенический паспорт организации (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), осуществляющей обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения, за 2024 год
(радиационно-гигиенический паспорт организации)

Наименование организации: Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"
Краткое наименование: Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП "РАДОН"
Вид организации: прочие особо радиационно опасные

ИНН	ОКПО	ОКВЭД	ОГРН
7704009700	54888536	38.1	1037739303612

Адрес: 613040 Кировская область
(Почтовый код) (Наименование субъекта Российской Федерации)
г. Кирово-Чепецк пер. Пожарный 7
(Наименование района) (Наименование населенного пункта) (Наименование улицы) (Номер дома)
Телефон администрации: (83361)3-11-22 факс: E-mail: infopf@radon.ru
(Код) (Номер) (Код) (Номер) Вэб сайт:

Дата, номер и место выдачи свидетельства о регистрации организации (предприятия)
19.07.2022 2227706703816 Межрайонная инспекция Федеральной налоговой Службы №46 по г.Москве

Дата выдачи и номер лицензии на право работы с источниками ионизирующего излучения			
Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Хранение в шламохранилище (№III-1/3), шламонакопителе (3 секция), хранилищах твердых РАО (№7/1, №7/2, №7/3, №7/4, №7/5, №25/1, №25/2, №25/3, №25/4, №25/5, №25/6, №25/7, №97, №205/1, №205/2) ранее размещенных твердых РАО
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Хранение в производственных зданиях (корпус 2А, корпус В-1, корпус В-9, корпус В-20, корпус 93, корпус 96) ранее размещенных твердых РАО, а также оборудования и емкостей, загрязненных радиоактивными веществами
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Временное хранение в хранилище РАО в корпусе 2А (склад готового продукта) ранее размещенных РАО, а также вторичных РАО, образовавшихся при эксплуатации ПХРО
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Обращение с твердыми РАО, радиоактивными веществами при их сборе, сортировке, кондиционировании, транспортировании на территории объекта
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Проведение радиационно-аварийных работ, связанных с выявлением и ликвидацией радиационного загрязнения на территории объекта
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Обращение с РАО,РВ, радионуклидными ИИ 4 и 5 кат. рад. оп. при проведении рад. контроля объекта, опр-ние

			радионуклидного состава проб РАО и ОС с исп-ем технических средств непрерывного контроля, лабораторного анализа
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Обращение с РАО, РВ при проведении работ по дезактивации одежды, средств защиты, тех-ого оборудования, зданий и сооружений на тер-ии объекта, загрязненного РВ, транспортных средств, транспортных и защитных контейнеров
ГН-03-307-4173	29.12.2021	29.12.2031	Проведение работ по обеспечению и поддержанию предусмотренного проектной документацией состояния сооружений, хранилищ РАО входящие в состав пункта хранения РАО

Дата выдачи и регистрационный номер санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии условий работы с источниками излучения санитарным правилам

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
43.52.04.000.М.000003.08.22	15.08.2022	16.08.2027	Осмотр, эксплуатация и ремонт зданий, сооружений и систем жизнеобеспечения в условиях радиоактивного загрязнения
43.52.04.000.М.000003.08.22	15.08.2021	16.08.2027	Осущ-е деят., связанной со сбором, сортировкой, кондиционированием РАО при проведении радиационно-аварийных работ, ликвидацией радиационного
43.52.04.000.М.000003.08.22	15.08.2021	16.08.2027	Обращение с РАО, РВ и радионуклидными ИИ (включая экспл-ю радиоизотопных приб-в) при провед.рад-го кон-я объекта, опр-е радионуклидного состава проб РАО и ОС
43.52.04.000.М.000003.08.22	15.08.2021	16.08.2027	Проведение работ по дезактивации технологического оборудования, зданий и сооружений на территории объекта, загрязненного радиоактивными веществами
43.52.04.000.М.000003.08.22	15.08.2021	16.08.2027	Осущ-е произв-ого кон-я за рад. обстановкой в помещ. и на территории объекта с использованием технических средств оперативного контроля, лабораторного анализа
43.52.04.000.М.000003.08.22	15.08.2021	16.08.2027	Проведение работ по обеспечению и поддержанию требуемого уровня безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, а также хранилищ радиоактивных отходов

1. Характеристика работ с использованием техногенных источников ионизирующего излучения (далее по тексту ИИИ) в организации (предприятии)

1.1. Виды разрешенных работ с ИИИ:

- обращение с радионуклидными отходами
- прочее

и типы имеющихся установок (объектов) с ИИИ

Типы установок (объектов) с ИИИ	Количество в организации, шт
Могильники (хранилища) РАО	19

1.2. Основное направление деятельности организации (предприятия) по работе с ИИИ:

Радиационно-гигиенический паспорт организации

1.3. Класс работ

Численность персонала (чел.), проводящего работы с открытыми источниками излучения		
I класса	II класса	III класса

2. Характеристика организации (предприятия) как потенциального источника радиоактивного загрязнения окружающей среды

2.1. Превышение предельно-допустимых выбросов радионуклидов

Радионуклид	Фактический выброс, Бк / год	Предельно допустимый выброс (ПДВ), Бк / год	Отношение фактического выброса к ПДВ
-------------	------------------------------	---	--------------------------------------

2.2. Превышение предельно-допустимых сбросов радионуклидов

Радионуклид	Фактический сброс, Бк / год	Предельно допустимый сброс (ПДС), Бк / год	Отношение фактического сброса к ПДС
-------------	-----------------------------	--	-------------------------------------

2.3. Среднегодовая мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего излучения на границе санитарно-защитной зоны, мкЗв/час

Число измерений	Минимальная за год	Среднегодовая	Максимальная за год
180	0.06000	0.13000	0.22000

2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА_{нас}) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в санитарно-защитной зоне

Радионуклид	Атмосферный воздух, мБк/м³						Вода открытых водоемов, Бк/л					
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная			
		мБк/м³	в ед. ДОА _{нас}	мБк/м³	в ед. ДОА _{нас}		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ		
U-238	28	0.0075	0.00023	0.168	0.00509	0						
U-234	28	0.0061	0.00015	0.144	0.0036	0						
Pu-239	28	0.04	0.016	0.52	0.208	0						

2.5. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ и в единицах допустимой объемной активности для населения – ДОА_{нас}) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в зоне наблюдения

Радионуклид	Атмосферный воздух, Бк/м³					Вода открытых водоемов, Бк/л				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		мБк/м³	в ед. ДОА _{нас}	мБк/м³	в ед. ДОА _{нас}		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ

2.6. Удельная активность радионуклидов в пищевых продуктах, производимых в зоне наблюдения, Бк/кг

Пищевые продукты	¹³⁷ Cs				⁹⁰ Sr			
	Число исследованных проб		Удельная активность		Число исследованных проб		Удельная активность	
	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Макс.	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Макс.

Молоко								
Мясо								
Мясо северных оленей								
Рыба								
Хлеб и хлебобродуцкты								
Картофель								
Грибы лесные								
Ягоды лесные								

3. Дозы облучения граждан за счет деятельности организации (предприятия)

3.1. Годовые эффективные дозы облучения персонала - лиц, работающих с техногенными источниками, (далее по тексту – группа А) и лиц, находящихся по условиям работы в сфере воздействия техногенных источников, (далее по тексту группа Б).

Группа персонала	Численность - чел.	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне: мЗв / год						Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв/год
		0 – 1	1 – 2	2 – 5	5 – 12,5	12,5-20	20-50		
Группа А	26	26						0.14	0.00364
Группа Б	18	18						0.08	0.00145
ВСЕГО:	44							0.12	0.00509

3.2. Годовые дозы облучения населения, проживающего в зоне наблюдения за счет деятельности организации (предприятия)

Численность населения зоны наблюдения тыс. чел.	Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв / год	Число лиц, для которых превышены:	
			годовая доза 1 мЗв чел.	дозовая квота чел.
				()

4. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению радиационной безопасности и выполнению норм, правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности

Состоянии радиационной безопасности соответствует требованиям санитарных норм и правил в рамках разрешенной деятельности. Мероприятия по радиационной безопасности запланированные в 2024 году выполнены. Нарушений, выявленных надзорными органами, нет. Случаев превышения основных дозовых пределов и уровней многофакторного воздействия не было.

Сведения о выполнении предписаний и представлений контролирующих и надзорных органов и рекомендаций, содержащихся к РГПО за прошлый год
Предписаний контролирующих и надзорных органов в прошлом году не было.

5. Радиационные аварии, происшествия

№ п/п	Дата	Краткое описание радиационной аварии (происшествия) с указанием наличия радиоактивного загрязнения местности, облучения людей, утраченного источника
-------	------	--

6. Наличие планов мероприятий по ликвидации радиационных аварий, происшествий и их последствий, наличие средств и сил

План мероприятий по защите персонала при радиационной аварии Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП "РАДОН". Утвержден директором 28.05.2024, согласован с

Радиационно-гигиенический паспорт организации

руководителем Межрегионального управления №52 ФМБА России 28.05.2024 №335-04.8/47-НТД от 03.06.2024.

Инструкция по действиям персонала при радиационной аварии утверждена директором 16.06.2023, согласована с руководителем Межрегионального управления №52 ФМБА России 15.06.2023.

Инструкция по действиям персонала при авариях при внутриобъектовой перевозке радиационных материалов Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП "РАДОН" утверждена директором 19.10.2022.

Силы и средства для ликвидации аварий и их последствий имеются.

Подпись и должность лица, ответственного за радиационную безопасность в организации (предприятии)

Руководитель группы радиационной и экологической безопасности
(Должность)

Зиновьева Светлана Викторовна
(Фамилия Имя Отчество)


(Подпись)

25.12.2024
(Дата)

Контактный телефон: (83361) 3-11-22
(Код) (Номер)

7. Заключение администрации о состоянии радиационной безопасности в организации за отчетный год. Сведения о превышении контрольных уровней и гигиенических нормативов, радиационных авариях, предписаниях надзорных органов.

В отчетном году превышений радиационных показателей для нормальной эксплуатации не зарегистрировано. Превышения контрольных уровней и гигиенических нормативов, предписания надзорных органов отсутствуют. События, связанные с возникновением аварий, происшествий, инцидентов и других отклонений в работе, а также нарушения эксплуатационных пределов, пределов и условий безопасной эксплуатации отсутствуют.

Информация о наличии обособленных подразделений, постоянно осуществляющих обращение с техногенными ИИИ в другом субъекте РФ.
Обособленных подразделений нет

Дата и подпись руководителя организации (предприятия)

Врио директора
(Должность)

Пивоваров Кирилл Михайлович
(Фамилия Имя Отчество)


(Подпись)

25.12.2024
(Дата)



Без заключения Управления Роспотребнадзора Российской Федерации радиационно-гигиенический паспорт НЕ действителен

Заключение Межрегионального управления № 52 ФМБА России
за 2024 год
оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения
стохастических эффектов

Название организации: Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте за 2024 год, достоверна. Радиационная обстановка на территории организации в отчетном году удовлетворительная. Превышений основных дозовых пределов в отчетном году в организации не отмечено.

Радиационные риски за счет деятельности организации в отчетном году составляют:

-- индивидуальный риск для персонала	0.000004859 случаев в год;
-- индивидуальный риск для населения	0.0 случаев в год;
-- коллективный риск для персонала	0.00021 случаев в год;
-- коллективный риск для населения	0.0 случаев в год

Руководитель Межрегионального управления №52 ФМБА России

Кунцова Ирина Викторовна

(Фамилия И.О.)

(Подпись)

13.01.2025
(Дата)

С заключением Межрегионального управления № 52 ФМБА России ознакомлен:

Врио директора

(Должность)

Пивоваров Кирилл Михайлович

(Фамилия И.О.)

(Подпись)

15.01.2025
(Дата)

2.4 Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Западно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

(Полное наименование органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)

614081, КРАЙ ПЕРМСКИЙ, Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРЫЛОВА, Д.34.

grn59@grn.gov.ru, (342)206-12-39

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)



Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду № 12210155
по состоянию на 10:06:17 14.03.2025 МСК

1. Сведения о включении объекта в государственный реестр: Сведения актуализированы
(сведения внесены, сведения актуализированы, сведения исключены)
2. Код объекта в государственном реестре, категория негативного воздействия:
33-0143-001002-II, II категория
3. Дата актуализации сведений в государственном реестре: 14.03.2025
4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды", ФГУП "РАДОН", г Москва, 7-й Ростовский пер, д 2/14, 1037739303612
(заполняется в случае, если заявителем является юридическое лицо)
5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:
-

(заполняется в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, адрес места жительства, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

-

(заполняется в случае, если заявителем является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 7704009700

8. Наименование и адрес места нахождения объекта:

Приволжский филиал ФГУП "РАДОН", 613040, Кировская обл, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д.7

9. Вид деятельности на объекте, дата ввода объекта в эксплуатацию:

20.59.2 Производство химически модифицированных животных или растительных жиров и масел (включая олифу), непищевых смесей животных или растительных жиров и масел

24.46 Производство ядерного топлива

33.13 Ремонт электронного и оптического оборудования

35.1 Производство, передача и распределение электроэнергии

38.1 Сбор отходов

38.2 Обработка и утилизация отходов

38.32.2 Обработка (переработка) лома и отходов драгоценных металлов

38.32.3 Заготовка, хранение, переработка и реализация лома и отходов черных металлов

38.32.4 Заготовка, хранение, переработка и реализация лома и отходов цветных металлов

41.20 Строительство жилых и нежилых зданий

49.41.1 Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами

52.10 Деятельность по складированию и хранению

52.24 Транспортная обработка грузов

63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов

66.29.2 Деятельность распорядителей спасательными работами

69.10 Деятельность в области права

71.12.45 Создание геодезической, нивелирной, гравиметрической сетей

71.12.5 Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения

71.12.61 Деятельность в области технического регулирования и стандартизации

71.20.1 Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ; анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания

71.20.3 Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ

72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие

91.04 Деятельность ботанических садов, зоопарков, государственных природных заповедников и национальных парков

96.01 Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий

01.01.1953

10. Абзац (при наличии), подпункт, пункт Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, на основании которого объект отнесен к соответствующей категории негативного воздействия:

II. 2. 16) 2. II. Критерии отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории 2. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности 16) по эксплуатации 2. пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов, пунктов захоронения радиоактивных отходов

Выписка носит информационный характер, после ее составления в государственный реестр могли быть внесены изменения.

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	Кому выдан: ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
	ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
	Сертификат: F24B7B50C70A74C493A80BBCA4BFE54B
	Владелец: Сышев Ренат Мансурович Действителен с 03.12.2024 по 26.02.2026



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Западно-Уральское межрегиональное
управление Росприроднадзора)

ул. Крылова, д.34, Пермь, 614081
т.(342) 206-12-39, ф.(342) 206-15-01
E-mail: rpn59@rpn.gov.ru

ФГУП «Объединенный эколого-
технологический и научно-
исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране
окружающей среды»

DaVAraslanova@radon.ru

03.02.2022 № РС-07-1167

на №

О направлении свидетельства

Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора в соответствии с п. 77 Административного регламента предоставления государственной услуги по государственному учету объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – Объект НВОС), подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, утвержденного приказом Росприроднадзора от 06.02.2020 № 104, направляет свидетельство об актуализации сведений об Объекте НВОС от 02.02.2022 № 6082356 «Приволжский филиал ФГУП «РАДОН»» (код объекта 33-0143-001002-П).

Приложение: свидетельство об актуализации на 2 л.

Врио заместителя руководителя



Р.М.Сышев

ФГУП "РАДОН"
Вх. № 335-05/898 от 04.02.2022

Лыскова Елизавета Анатольевна
57-87-80

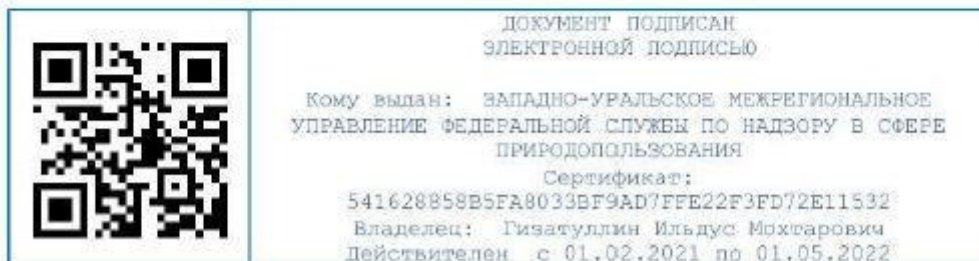
Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Замена юридического лица или индивидуального предпринимателя

Перечень актуализированных сведений, содержащихся в государственном реестре:

Замена юридического лица или индивидуального предпринимателя

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.



Западно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

(Полное наименование органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)

614081, КРАЙ ПЕРМСКИЙ, Г. ПЕРМЬ, УЛ. КРЫЛОВА, Д.34,

rpm59@rpm.gov.ru, (342)206-12-39

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон органа, выдавшего выписку из
государственного реестра объектов НВОС)



Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное
воздействие на окружающую среду № 7632989
по состоянию на 14:58:47 30.01.2023 МСК

1. Сведения о включении объекта в государственный реестр: Сведения актуализированы
(сведения внесены, сведения актуализированы, сведения исключены)
2. Код объекта в государственном реестре, категория негативного воздействия:
33-0143-001002-II, II категория
3. Дата актуализации сведений в государственном реестре: 30.01.2023
4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование и организационно-
правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный
регистрационный номер записи о создании юридического лица:
Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный
эколого-технологический и научно-исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей среды", ФГУП "РАДОН", г
Москва, 7-й Ростовский пер, д 2/14, 1037739303612
(заполняется в случае, если заявителем является юридическое лицо)
5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного
юридического лица, аккредитованного в соответствии
с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес
(место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного
юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации
филиала иностранного юридического лица:
-
(заполняется в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо)
6. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, адрес места

жительства, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

-

(заполняется в случае, если заявителем является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 7704009700

8. Наименование и адрес места нахождения объекта:

Приволжский филиал ФГУП "РАДОН", 613040, Кировская обл, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д.7

9. Вид деятельности на объекте, дата ввода объекта в эксплуатацию:

20.59.2 Производство химически модифицированных животных или растительных жиров и масел (включая олифу), непищевых смесей животных или растительных жиров и масел

24.46 Производство ядерного топлива

33.13 Ремонт электронного и оптического оборудования

35.1 Производство, передача и распределение электроэнергии

38.1 Сбор отходов

38.2 Обработка и утилизация отходов

38.32.2 Обработка отходов и лома драгоценных металлов

38.32.3 Обработка отходов и лома черных металлов

38.32.4 Обработка отходов и лома цветных металлов

41.20 Строительство жилых и нежилых зданий

49.41.1 Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами

52.10 Деятельность по складированию и хранению

52.24 Транспортная обработка грузов

63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов

66.29.2 Деятельность распорядителей спасательными работами

69.10 Деятельность в области права

71.12.45 Инженерные изыскания в строительстве

71.12.5 Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения

71.12.61 Деятельность в области технического регулирования и стандартизации

71.20.1 Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания

71.20.3 Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ

72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие

91.04 Деятельность ботанических садов, зоопарков, государственных природных заповедников и национальных парков

96.01 Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий

01.01.1953

10. Абзац (при наличии), подпункт, пункт Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, на основании которого объект отнесен к соответствующей категории негативного воздействия:

П. 2. 16) 2. II. Критерии отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории 2. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности 16) по эксплуатации 2. пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов, пунктов захоронения радиоактивных отходов

Выписка носит информационный характер, после ее составления в государственный реестр могли быть внесены изменения.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Кому выдан: ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Сертификат: 4867A30556D52371923CC023E5CF42CD3

Владелец: Сышев Ренат Мансурович
Действителен с 24.08.2022 по 17.11.2023

2.7 Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ПДВ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Межрегиональное управление № 52 Федерального медико-биологического агентства

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 43.52.04.000.Т.000001.02.25 ОТ 28.02.2025 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):
Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Приволжского филиала ФГУП "РАДОН" г.Кирово-Чепецк, по адресу г. Кирово-Чепецк, пер.Пожарный, д.7.

ООО "Проектно-экоаналитическое бюро "Авторитм", г. Киров (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; СП 2.6.1.2216-07 "Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ".

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Экспертное заключение Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 52 Федерального медико-биологического агентства" № 03ЭП от 13.01.2025 по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной, технической и иной документации "Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Приволжского филиала ФГУП "РАДОН" г.Кирово-Чепецк, по адресу г. Кирово-Чепецк, пер.Пожарный, д.7".

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1922912

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г., уровень «В».

3. Справки государственных органов

3.1 Справка ООПТ, ЗСО



**МИНИСТЕРСТВО
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Красноармейская, 17
г. Киров обл., 610002
Тел. (8332) 27-27-37
e-mail: depgreen43@mail.ru

Директору
ООО ППФ «Технические системы»

Ганиеву Р.Р.

Белова ул., д. 7, г. Глазов,
Удмуртская Республика, 427622

ppfts@mail.ru

20.07.2023 № 4250-49-01-10

На № ТС-02/532 от 03.07.2023

О предоставлении сведений

Уважаемый Руслан Равильевич!

Министерством охраны окружающей среды Кировской области рассмотрен Ваш запрос о предоставлении информации по объекту: «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусу №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия "РАДОН"».

По результатам рассмотрения, на основании предоставленных картографических материалов сообщаем, что испрашиваемый объект изысканий расположен вне границ существующих и перспективных к созданию особо охраняемых природных территорий регионального значения, а также месторождений общераспространенных полезных ископаемых.

Согласно данным ИС «Недра» и ГИС «Геолинк» в границах участка работ водозаборные скважины не зарегистрированы, в радиусе 0,5 км от него находятся водозаборные скважины № 15073 (58.552149561 с.ш., 49.980245779 в.д.), 8618 (58.552177449 с.ш., 49.987140401 в.д.), 25643 (58.550402443 с.ш., 49.988765547 в.д.), ГСК 2011.

Министерство не располагает реестром утвержденных (установленных) зон санитарной охраны водозаборных скважин перечисленных выше как источников питьевого водоснабжения.

По вопросу предоставления информации об установленных зонах санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения рекомендуем обратиться в филиал ППК «Роскадастр» по Кировской области (610020, г. Киров, ул. Преображенская, д. 8, директор филиала Садакова Алла Николаевна, тел. 8 (8332) 35-39-59).

Информацией о численности, наименовании, плотности животных, отнесенным к охотничьим ресурсам, путях миграции животных, а также видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кировской области, на участке изысканий министерство не располагает.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Заместитель
министра



Д.С. Анисимов

Кузнецов Дмитрий Алексеевич
(8332) 27-27-52, доб. 5266

3.2 Письмо Администрации



Муниципальное образование
«Город Кирово-Чепецк»
Кировской области

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА КИРОВО-ЧЕПЕЦКА**

ул. Первомайская, д. 6, г. Кирово-Чепецк,
Кировская область, 613040
Телефоны: (83361) 4-50-50
Факс: (83361) 4-07-83
E-mail: admchep@mail.ru

Директору ООО ППФ
«Технические системы»
Р.Р. Ганиеву

эл. адрес: ppfts@mail.ru

04.08.2023 № 6588-01-18

На № _____ ТС-02/534 от 03.07.2023

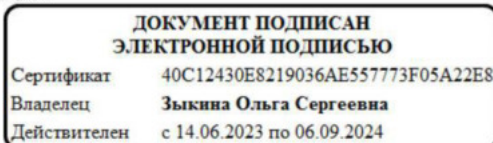
Ответ

На Ваше обращение о предоставлении информации для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия «РАДОН», администрация муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по территории проведения работ по объекту в границах г.о. города Кирово-Чепецка, согласно приложенной схемы, сообщает следующее:

- 1) зоны рекреации, защитных лесов отсутствуют;
- 2) особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют;
- 3) объекты культурного наследия местного значения отсутствуют;
- 4) поверхностные и подземные источники водоснабжения отсутствуют;
- 5) кладбища отсутствуют;
- 6) свалки твердых коммунальных отходов отсутствуют;
- 7) приаэродромные территории отсутствуют;
- 8) информация о зонах ограничения от передающих технических устройств отсутствует.

Глава администрации

О.С. Зыкина



Сафронов Максим Юрьевич,
8 (83361) 4-50-50 (доб. 1061)

3.3 Справка Культурное наследие



**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Карла Либкнехта, д. 69
г. Киров обл., 610019
тел. (8332) 27-27-41
kirovokn43@mail.ru

Директору
ООО ППФ «Технические системы»

Ганиеву Р.Р.

Белова ул., д. 7, г. Глазов,
Удмуртская Республика, 427622

25.07.2023 № 392-55-01-14

На № ТС-02/529 от 03.07.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия
или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,
по объекту «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9,
В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чпецкого отделения
Приволжского филиала федерального государственного унитарного
предприятия «РАДОН»**

На участке реализации проектных решений по титулу: «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чпецкого отделения Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия «РАДОН», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия.

Исполнитель работ в течение трёх рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

Дополнительно сообщаем, что с 2022 года вы можете подать заявку о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке через Единый портал государственных и муниципальных услуг с использованием Платформы государственных услуг и сервисов. Инструкция для подачи заявки размещена в разделе новости официального сайта управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

И.о. начальника управления



А.Ю. Грачев

Брызгалов Юрий Павлович
(8332) 27-27-41 доп. 4108

3.4 Справка Ветеринария



**УПРАВЛЕНИЕ
ВЕТЕРИНАРИИ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Сельскохозяйственный проезд, д. 6а,
г. Киров, 610046
Телефон: (8332) 27-27-40
Факс: 27-27-40
E-mail: vetupr@vetupr.kirov.ru
<http://www.vetuprkirov.ru>

Директору
ООО ППФ «Технические системы»

Ганиеву Р.Р.

ppfts@mail.ru

26.07.2023 № 5509-52-01-15

На № _____ ТС-02/530 от 03.07.2023

Об отсутствии скотомогильников
в месте расположения объекта

Уважаемый Руслан Равильевич!

На территории Кирово-Чепецкого района Кировской области в радиусе 1000 м от места расположения объекта: «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия “РАДОН”», согласно представленному ООО ППФ «Технические системы» ситуационному плану расположения объекта, учтенные скотомогильники (биотермические ямы, захоронения животных, павших от сибирской язвы), установленные к ним санитарно-защитные зоны отсутствуют.

В то же время обращаем Ваше внимание на то, что территория Кировской области является стационарно неблагополучной по сибирской язве, имеются сибиреязвенные захоронения животных, зарегистрированные в конце 19 и начале 20 веков с неизвестными местами расположения. В целях предупреждения заражения сибирской язвой персонала и животных управление ветеринарии рекомендует при обнаружении во время земляных работ остатков трупов животных немедленно прекратить работы, о данном факте незамедлительно сообщить в управление ветеринарии Кировской области по телефону: (8332) 27-27-40.

И.о. начальника
управления



Е.В. Иванова

Косых Алексей Семёнович
(8332) 27-27-40 (доб. 4011)

3.5. Справка Минсельхоз



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Дерендяева, д. 23,
г. Киров обл., 610020
Тел.: (8332) 27-27-38
E-mail: dsx@dsx-kirov.ru

24.07.2023 № 1884-44-11-08

На № _____ ТС-02/531 от 03.07.2023

О предоставлении информации

ООО Проектно-производственная
фирма «Технические системы»

Белова ул, д. 7, г. Глазов,
Удмуртская Республика, 427622

ppfts@mail.ru

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что на участке инженерно-изыскательских работ по объекту «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы № № 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия «РАДОН» не имеется мелиоративных земель.

И.о. министра сельского
хозяйства и продовольствия
Кировской области



Головкова

Матанцева Светлана Владимировна
(3882) 27-27-38 доб. 3861

3.6 Справка о климатической характеристике



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КИРОВСКИЙ ЦГМС –
ФИЛИАЛ ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Тихая, д.8, г. Киров, 610014

Тел/ф (8332) 50-05-33, 50-04-11

Сайт: <http://pogoda43.ru>

Месс: pogoda@kirov.mesom.ru

Е-mail: info@pogoda43.ru

Директору
Автономной некоммерческой
организации «Научно-
исследовательский институт проблем
экологии»

Пляминой О.В.

119017, г.Москва, ул.Большая

Ордынка,29, стр.1

e-mail: info@niipe.com

17.12.2024 № 301-01/01-32/2292
на №ПБ-2024/288 от 06.12.2024 г.

Справка о климатических условиях

Кировский ЦГМС – филиал ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» согласно договору от 09.12.2024 года №517 предоставляет следующую специализированную гидрометеорологическую информацию.

данные климатических характеристик по наблюдениям метеостанции Киров, как близ расположенной к гор. Кирово-Чепецк Кировской области (расчеты проведены в пределах периода 1994-2023 г.г)

1. Температура воздуха

1.1 Средняя максимальная температура воздуха (°С) наиболее теплого месяца (июль) 24,6

1.2 Средняя минимальная температура воздуха (°С) наиболее холодного месяца (январь) -14,5

1.3 Коэффициент стратификации атмосферы $A=160$

2. Ветер

2.1 Среднегодовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
9,1	5,4	9,7	10,8	15,6	18,6	18,9	11,9	10,1

2.2 Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	1,9	1,6	1,7	1,8	2,3	2,4	2,4	2,2

2.3 Скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5% 6 м/с

2.4. Коэффициент рельефа местности. Кировский ЦГМС – филиал ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» расчетов коэффициента рельефа местности не делает. Коэффициент рельефа местности рассчитывается разработчиком на основании картографического материала. Расчеты могут сделать в ФГБУ «ГГО» (Главная Геофизическая Обсерватория им. А.И. Воейкова) платно по запросу.

И.о. начальника Кировского ЦГМС – филиала
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»



А.П. Онучин

Справка предназначена для использования Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт проблем экологии» по целевому назначению, действительна только в виде оригинала с синей печатью. Тиражирование и передача другим организациям и физическим лицам без письменного согласия Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» запрещается. Копия/электронный образ справки не имеет юридической силы.
Бояршинова Н.И. (8332)600811

3.7 Справка о фоновых концентрациях



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КИРОВСКИЙ ЦГМС –
ФИЛИАЛ ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)

ул. Тихая, д.8, г. Киров, 610912
Тел/ф (8332) 50-05-33, 50-04-11
Сайт: <http://pogoda43.ru>
Мест: pogoda@kirov.mecom.ru
E-mail: info@pogoda43.ru

Директору
НИИПЭ

О.В. Пляминой

16.12.2024 г. № 301-01/01-32/1289
на № от 06.12.2024 г.

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей
среды Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

Лицензия Л039-00117-77/00351845 от 29.04.2022 г.

Адрес исполнителя ул. Тихая, д. 8, г. Киров, 610912
телефон (8332) 500-072
E-mail: klmskr@kirov.mecom.ru

Заказчик НИИПЭ

Населенный пункт г. Кирово-Чепецк Область Кировская

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная принадлежность:

Вывод из эксплуатации ЛХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО
№155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»

Местоположение объекта: пер. Пожарный, д. 7

Цель: разработка материалов обоснования лицензии (включая материалы оценки
воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области
использования атомной энергии

Фоновые концентрации установлены в соответствии с Методическими указаниями по
определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом
Минприроды России от 22.11.2019 №794; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю
загрязнения атмосферы», М,1991г.; Изменение №1 к Руководству по контролю загрязнения
атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и
металлов», М, 1999г.; Действующими Временными рекомендациями «Фоновые
концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют
регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными
Заместителем Руководителя Росгидромета 29.08.2023г. СПб,2023 г.

Фон определен с учетом вклада объекта, для которого он запрашивается.

**ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ПО ДАННЫМ СТАЦИОНАРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
(С_ф, мг/м³)**

Номер ПНЗ, адрес	Период наблюдений	Скорость ветра, м/с				
		0 - 2	3 – U*			
			Направление ветра (румбы)			
			С	В	Ю	З
ПНЗ № 1, г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, 136	2018-2022 гг.	ДИОКСИД АЗОТА				
		0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
		ДИОКСИД СЕРЫ				
		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
		БЕНЗ(а)ПИРЕН, мкг/м³				
		3,33*10 ⁻³	3,33*10 ⁻³	3,33*10 ⁻³	3,33*10 ⁻³	3,33*10 ⁻³
	2018-2021 гг.	ОКСИД УГЛЕРОДА				
		1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
	2018-2020 гг.	ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА				
		0,139	0,139	0,139	0,139	0,139

U* - скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышений которой составляет 5%.

Примечание: фоновые концентрации бенз(а)пирена рассчитаны на основании среднемесячных концентраций.

**ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ С РАЗЛИЧНЫМ ЧИСЛОМ
ЖИТЕЛЕЙ (С_ф)**

Загрязняющее вещество	Единица измерения	С _ф
Оксид азота	мг/м ³	0,045
Дигидросульфид	мг/м ³	0,002

Представленные фоновые концентрации действительны на срок действия проектной документации объекта ОНВ.

Справка от 16.12.2024 г. № 301-01/01-32/ 1289 предназначена для использования НИИПЭ по целевому назначению, действительна только в виде оригинала с синей печатью. Тиражирование и передача другим организациям и физическим лицам без письменного согласия Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» запрещается. Копия/электронный образ справки не имеет юридической силы. Подделка в пользу других организаций и использование заведомо подложного документа (справки) преследуется по закону (ст. 327 УК РФ, ст. 19.23 КоАП).

**И.о. начальника Кировского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»**



А.П. Онучин

Исполнитель Е.Ю. Исупова
тел. (8332) 500-072

3.8 Заключение КОТР

Союз охраны птиц России
Russian Bird Conservation Union

Общероссийская общественная организация
Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1
RUSSIA Moscow 111123, Shosse Enthusiastov, 60, building 1
Тел./факс: +7 (495) 672-22-63 Интернет: www.rbcu.ru. e-mail: mail@rbcu.ru



Дата: 22.01.2025
Код: YA
Номер: КОТР_K_№ 3544-2025

АНО «НИИПЭ»
и всем заинтересованным сторонам

Заключение

По результатам научно-исследовательской работы
по заявке 3544 от 15.01.2025 (ПБ-2025/04 от 15.01.2025)

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геоинформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Общероссийская общественная организация «Союз охраны птиц России» сообщает, что в районе местоположения объекта: «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№93, 96, В-1, В-9, В-20. 2А, хранилищ ЖРО №155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» (Российская Федерация, г. Кирово-Чепецк, Кировской области) ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Специалист по ГИС
Общероссийской общественной организации
«Союз охраны птиц России»

А.А. Яковлев

Идентификатор документа 6c9e5710-01a9-4784-abcb-319efe0a5da3

Документ передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	Общероссийская Общественная организация "Союз Охраны Птиц России" Яковлев Александр Алексеевич Доверитель: ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ"	82172046-61ec-4c7a-865b-837981ea77e4 с 06.11.2024 00:00 по 05.11.2027 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	7D51A4001FB23FA24D646212B2912A3F с 05.11.2024 12:48 по 05.11.2025 12:48 GMT+03:00	22.01.2025 23:21 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

Ожидается ответная подпись

Страница 1 из 1

3.9 Письмо Министерства охраны окружающей среды Кировской области



**МИНИСТЕРСТВО
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Красноармейская, 17
г. Киров обл., 610002
Тел. (8332) 27-27-37
e-mail: depgreen43@mail.ru

Директору
АНО «Научно-исследовательский
институт проблем экологии»

Пляминой О.В.

grishina@niipe.com

28.01.2025 № 354-49-01-08

На № Б.н. от 05.01.2025

О направлении информации

Уважаемая Ольга Владимировна!

Министерством охраны окружающей среды Кировской области (далее – министерство) рассмотрен Ваш запрос о предоставлении информации для разработки материалов по обоснованию лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1.2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» (далее – объект изысканий).

По результатам рассмотрения сообщаем, что испрашиваемый объект изысканий расположен вне границ охотничьих угодий и водно-болотных угодий.

Информация о наличии (отсутствии) в границах объекта изысканий занесенных в Красную книгу Кировской области животных, в том числе путей их миграции, в настоящее время в министерстве отсутствует.

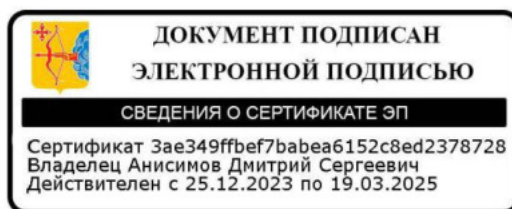
Вместе с тем информируем, что на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия видов растений, животных и

грибов, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Общедоступная информация о видах растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Кировской области, размещается в свободном доступе на сайте министерства (<http://priroda.kirovreg.ru>) в разделе «Экобиблиотека».

Информацией о наличии (отсутствии) в границах объекта изысканий земель лесного фонда, защитных лесов и особо защитных участков леса, особо ценных сельскохозяйственных земель, мелиоративных и мелиорируемых участках, а также сведениями об общей плотности и численности объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории участка изысканий министерство не располагает.

Заместитель
министра



Д.С. Анисимов

Кузнецов Дмитрий Алексеевич
(8332) 27-27-52 (доб. 5266)

4. Приказы и внутренние документы предприятия

4.1 Программа производственного радиационного контроля на радиационно опасных объектах

**ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
ФГУП «РАДОН»**

**Приволжский филиал федерального государственного унитарного предприятия
«Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(Приволжский филиал ФГУП «РАДОН»)**

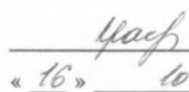
СОГЛАСОВАНО
Технический директор
ФГУП «РАДОН»

 И.А. Пронь
« 12 » 10 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Врио директора Приволжского филиала
ФГУП «РАДОН»

 К.М. Пивоваров
« 16 » 10 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Межрегионального управления
№ 52 ФМБА России

 И.В. Кунцова
« 16 » 10 2024 г.

**ПРОГРАММА
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
НА РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ
КИРОВО-ЧЕПЕЦКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ПРИВОЛЖСКОГО ФИЛИАЛА ФГУП «РАДОН»**

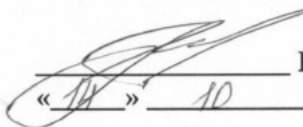
от 14.10.2024 № 335-04.8/96-1170

Кирово-Чепецк
2024

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 2 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

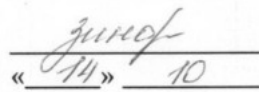
Согласовано

Главный инженер
Приволжского филиала

 К.М. Пивоваров
«14» 10 2024 г.

Разработчики

Руководитель группы радиационной и
экологической безопасности
Приволжского филиала

 С.В. Зиновьева
«14» 10 2024 г.

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 3 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	8
3. Термины, определения и сокращения.....	8
4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению радиационного контроля.....	10
5. Сведения об осуществляемых видах деятельности.....	10
6. Перечень радиационно опасных работ.....	10
7. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах).....	11
8. Перечень форм учета и отчетности.....	11
9. Номенклатура, объем и периодичность радиационного контроля на объектах отделения.....	13
10. Организация индивидуального дозиметрического контроля профессионального облучения.....	29
Приложение 1.....	32
Перечень применяемых методик.....	32
Приложение 2.....	34
Схемы проведения радиационного контроля.....	34
План- схемы расположения наблюдательных скважин.....	34
Приложение 3.....	39
План-схемы с точками контроля.....	39
Приложение 4.....	60
Контрольные уровни параметров радиационного контроля.....	60
Приложение 6.....	69
Карта-схема санитарно-защитной зоны.....	69
Приложение 7.....	74
Общий план радиационно опасного объекта.....	74
Лист регистрации изменений.....	75
Лист ознакомления.....	76

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 4 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

1. Общие положения

1.1. Описание деятельности ОИАЭ.

В соответствии с лицензией на право деятельности в области использования атомной энергии предоставляется право на эксплуатацию пункта хранения радиоактивных отходов. Кирово-Чепецкому отделению Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» разрешается хранение в шламонакопителе (№Ш-1/3), шламохранилище (3 секция), хранилищах твердых РАО (№7/1, №7/2, №7/3, №7/4, №7/5, №25/1, №25/2, №25/3, №25/4, №25/5, №25/6, №25/7, №97, №205/1, №205/2) ранее размещенных твердых РАО.

1.2. Назначение ПРК и область её действия.

Настоящая программа радиационного контроля на радиационно опасных объектах (далее – программа) определяет порядок организации и проведения контроля радиационной обстановки в производственных помещениях, хранилищах РАО и территории ПХРО в Кирово-Чепецком отделении Приволжского филиала федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»).

1.3. Характеристика радиационно опасного объекта.

Участки размещения ПХРО находятся на территории промышленной площадки ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (бывшей промышленной площадке открытого акционерного общества «Кирово-Чепецкий химический комбинат им. Б.П. Константинова» («КЧХК»)), которая расположена западнее жилой застройки города Кирово-Чепецк Кировской области.

Согласно п.п 3.2.8 СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» - «Для радиационных объектов III категории санитарно-защитная зона ограничивается территорией объекта». Санитарно-защитная зона ПХРО совпадает с границами производственной площадки и находится внутри охраняемого периметра объекта.

Все объекты Кирово-Чепецкого отделения предназначены для хранения РАО уран-перерабатывающего производства, являются ПХРО местного значения, прием отходов от других организаций не производится. ПХРО представляет собой комплекс сооружений приповерхностного бункерного и траншейного типа для хранения ТРО, а также недействующие производственные корпуса, имеющие статус хранилищ РАО.

Объекты ПХРО расположены на 5 участках (Приложение 7):

1 участок - Шламохранилище 3-я секция

2 участок - Траншейное хранилище ТРО № 205/1, № 205/2

3 участок - Хранилище ТРО № 25/1

Хранилище ТРО № 25/2

Хранилище твердых РАО № 25/3, № 25/4, № 25/5

Хранилище жидких РАО №155/1, №155/2

Корпус В-9

Корпус В-20

Корпус 93

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 5 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

Корпус 96

Объединённое хранилище:

Шламонакопитель Ш-1/3

Траншейные хранилища ТРО № 7/2, № 7/3, № 7/4

Хранилище твёрдых РАО № 7/5

Хранилище твёрдых РАО №25/6, № 7/1

Хранилище твёрдых РАО №25/7

4 участок - Хранилище ТРО № 97

5 участок - Корпус 2а

Корпус В-1

Шламонакопитель № Ш-1/3, год ввода в эксплуатацию 1956, объемом 210000 м³. Представляет собой наземную (поверхностную) емкость в форме треугольника. Днище и стенки шламохранилища выполнены из суглинистого грунта. В процессе консервации поверхность шлама выровнена грунтом и укрыта слоями глины и песка.

3-я секция шламохранилища, год ввода в эксплуатацию 1970, объем 280000 м³. Представляет собой наземную (поверхностную) емкость в форме прямоугольника с установкой очистки сточных вод, траншейного типа.

Хранилище ТРО № 25/1 год ввода в эксплуатацию 1957, объем 145 м³. Представляет собой подземную ёмкость (на глубине 1 м от поверхности земли) с перекрытием из ж/б плит.

Хранилище ТРО № 25/2, год ввода в эксплуатацию 1959, объем 2400 м³. Представляет собой подземную ёмкость (на глубине 0,5 м от поверхности земли) Выполнена гидроизоляция, на поверхность хранилища нанесен насыпной, утрамбованный выравнивающий слой грунта и армированное бетонное покрытие слоем 150 мм.

Хранилища ТРО №№ 25/3,4,5, год ввода в эксплуатацию 1961, объем РАО 2160 м³. Представляют собой подземные ёмкости (на глубине 1м от поверхности земли до перекрытия). Выполнена гидроизоляция, на поверхность хранилища нанесен насыпной, утрамбованный выравнивающий слой грунта и армированное бетонное покрытие слоем 150 мм.

Хранилища ТРО №№ 25/6 и 7/1, год ввода в эксплуатацию 1961, общий объем 2400 м³. Представляют собой наземные (поверхностные) ёмкости траншейного типа.

Хранилища ТРО №№ 7/2-5, год ввода в эксплуатацию хранилищ 7/2-4 – 1962 год, хранилища 7/5 - 1982. Общий объем 32300 м³. Представляют собой наземные (поверхностные) ёмкости, устроенные над шламохранилищем РАО № Ш-1/3

Хранилище ТРО № 25/7, год ввода в эксплуатацию 1963, объем 2400 м³. Представляет собой наземную (поверхностную) ёмкость в форме прямоугольного треугольника. Днище и стенки хранилища выполнены из глинистого грунта. В процессе консервации после заполнения выполнена защитная грунтовая корка толщиной 700 мм. После заполнения всего хранилища его поверхность укрыта бетоном 200 мм и асфальтом слоем 50 мм.

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 6 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

Хранилище ТРО № 97, год ввода в эксплуатацию 1953, объем 660 м³. Представляет собой подземную (глубина 2 м от поверхности земли до перекрытия) ёмкость из монолитного железобетона.

Хранилища ТРО №№ 205/1,2, год ввода в эксплуатацию 1970, объем 22600 м³. Представляет собой наземную (поверхностная) ёмкость (траншейного типа) в форме прямоугольника. Днище и стенки хранилища покрыты экраном из суглинистого грунта слоем 700 мм.

Корпус 93 представляет собой кирпичное, бесподвальное двухэтажное производственное здание с четырехэтажной административно – бытовой частью, общей площадью 8500,00 м². Заглубление: -0,1 м.

Хранилище жидких РАО №155/1, №155/2, две заглублённые в грунт ёмкости из спецстали общим объёмом 50 м³.

В настоящее время пункт хранения 155/1, 155/2 освобожден от жидких радиоактивных отходов - не эксплуатируется.

Корпус В-1, год ввода в эксплуатацию 1960 г., в 1983-1984 гг. была проведена капитальная реконструкция здания. Представляет собой установку очистки вентиляционных выбросов из производственных и лабораторных помещений корпуса 2А. Общая площадь корпуса - 261,2 м².

Корпус В-9, год ввода в эксплуатацию 1963. Представляет собой установку очистки вентиляционных выбросов из производственных и лабораторных помещений корпуса 93. Корпус В-9 – в осях 1 - 3 кирпичное, двухэтажное с одноэтажным пристроем, бесподвальное. Здание имеет прямоугольную в плане форму с размерами 10,76 × 6,42 м. В осях 4-5 - двухуровневое, прямоугольное в плане с размерами 9,10 × 16,12 м, бесподвальное. Площадь застройки 69,04 м².

Корпус В-20, год ввода в эксплуатацию 1964. Общая площадь – 69,3 м². Представляет собой кирпичное двухэтажное здание, размерами 7,55 × 6,50 м, h=9 м.

Корпус 2А, был введен в эксплуатацию в 1953г., капитальная реконструкция проведена в 1983-1984 гг. Корпус 2А представляет собой двухэтажное производственное здание с четырехэтажной административно-бытовой частью и четырехэтажной надстройкой второго отделения производственной части, бесподвальное. Имеет длину 165 м и ширину около 20 м, общая площадь здания 8900 м².

В корпусе 2А также размещен склад готового продукта (расположен на первом этаже с южной стороны западной части здания корпуса 2А, пристроенной к корпусу 2А в рамках реконструкции в 1983-1984 гг). ПХРО представляет собой сдвоенное помещение. В хранилище размещено 4 контейнера КМЗ с первичными упаковками РАО.

Корпус 96 был введен в эксплуатацию в 1962 г. как станция известкования сточных вод производства тетрафторида урана в корпусе № 93. В 1981-1986 гг. в здании располагалась опытная установка «Нива» по производству тетрафторида урана. Здание корпуса 96 кирпичное, состоит из двух частей - двухэтажная часть прямоугольная с подвалом и одноэтажная часть прямоугольная без подвала. Отметка низа фундаментов минус 4 м. Отметка подвала: - 3,5 м. Общая площадь – 355,2 м².

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 7 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

1.4. Факторы радиационной опасности.

Факторами радиационной опасности, которые ведут к потенциальной возможности внешнего и внутреннего облучения персонала являются:

- внешнее облучение персонала;
- возможность радиоактивного загрязнения воздуха;
- загрязнение радионуклидами рабочих поверхностей оборудования, производственных помещений, основного и дополнительного комплекта средств индивидуальной защиты и кожных покровов персонала;
- радиоактивное загрязнение объектов окружающей среды;
- радиоактивные аэрозоли и газы в воздухе производственных помещений.

1.5. Штат работников, необходимый для выполнения работ по радиационному контролю.

В штат работников ответственных за обеспечение радиационного контроля входят сотрудники ЛРК Кирово-Чепецкого отделения.

Для отбора проб и дозиметрического контроля привлекаются сотрудники отдела ПХРО.

В соответствии с приказом «О назначении ответственных за контроль и учет доз облучения персонала» ответственным лицом за контроль и учет доз облучения персонала в Кирово-Чепецком отделении является руководитель группы радиационной и экологической безопасности.

1.6. Класс работ с РВ.

На территории ПХРО ведутся работы с источниками ионизирующего излучения III класса по ОСПОРБ 99/2010.

1.7. Территориальным органом, уполномоченным на осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора на территории расположения объекта является Межрегиональное управление № 52 ФМБА России.

1.8. Программа радиационного контроля подлежит пересмотру не реже 1 раза в 5 лет и по мере необходимости, в случае изменения объектов контроля, контролируемых параметров, нормативной документации, внедрении новых методик и средств измерений.

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 8 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

2. Нормативные ссылки

В настоящей программе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

2.1. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 9 января 1996 г № 3-ФЗ.

2.2. Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 № 170-ФЗ.

2.3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

2.4. НП-058-14 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения».

2.5. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). СанПиН 2.6.1.2523-09.

2.6. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). СП 2.6.1.799-99.

2.7. СП 2.6.1.2216.07 «Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснования границ»;

2.8. Методические указания МУ 2.6.5.008-2016 Контроль радиационной обстановки. Общие требования.

2.9. МУ 2.6.5.026-2016 «Дозиметрический контроль внешнего профессионального облучения. Общие требования».

2.10. МУ 2.6.5.028-2016 «Определение индивидуальных эффективных и эквивалентных доз, и организация контроля профессионального облучения в условиях планируемого облучения. Общие требования».

2.11. МУ 2.6.5.010-2016 «Обоснование границ и условия эксплуатации санитарно-защитных зон и зон наблюдения радиационных объектов».

2.12. МУ 2.6.5.008-2016 «Контроль радиационной обстановки. Общие требования».

2.13. МУ 2.6.5.037-2016 «Контроль эквивалентной дозы фотонного и бета-излучения в коже и хрусталике глаза».

2.14. МУ 2.6.5.032-2017 «Контроль радиоактивного загрязнения поверхностей».

2.15. Единые отраслевые методические указания по осуществлению мониторинга радиационной обстановки в районах размещения радиационно-опасных объектов организации Госкорпорации «Росатом», утверждённые приказом № 1/1439-П от 20.12.2019.

2.16. Положение о разработке программы радиационного контроля на радиационно опасных объектах ФГУП «РАДОН», утверждено приказом №335/138-П от 12.03.2024.

Для выполнения измерений применяются аттестованные методики измерений и методики радиационного контроля, включенные в область аккредитации лаборатории радиационного контроля. Наименование применяемых методик и сведения об аттестации представлены в Приложении 1 Программы.

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 9 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------

3. Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения.

Доза в органе или ткани эквивалентная годовая - сумма эквивалентной дозы внешнего облучения органа или ткани, полученной за календарный год, и ожидаемой эквивалентной дозы внутреннего облучения органа или ткани, обусловленной поступлением в организм радионуклидов за этот же год.

Загрязнение радиоактивное - присутствие радиоактивных веществ на поверхности, внутри материала, в воздухе, в теле человека или в другом месте, в количестве, превышающем уровни, установленные НРБ-99/2009.

Загрязнение радиоактивное поверхности снимаемое (нефиксированное) - радиоактивные вещества, которые переносятся при контакте на другие предметы и удаляются при дезактивации.

Загрязнение радиоактивное поверхности неснимаемое (фиксированное) - радиоактивные вещества, которые не переносятся при контакте на другие предметы и не удаляются при дезактивации.

Контроль дозиметрический - получение информации о дозе облучения людей с целью оценки соблюдения основных дозовых пределов.

Контролируемый радиационный параметр - физическая величина, измеряемая при радиационном контроле и характеризующая источник или поле ионизирующего излучения радиоактивного образца или взаимодействие ионизирующего излучения с веществом.

Уровень контрольный (КУ) - значение контролируемой величины, устанавливаемое для оперативного РК с целью оценки соответствия условий облучения или радиационной обстановки определенным требованиям и принятия решения о корректирующих мероприятиях.

Контроль радиационный (РК) - радиационные измерения, выполняемые для контролируемого объекта с целью определения степени соблюдения требований установленных норм (включая не превышение установленных уровней) или с целью наблюдения за состоянием объекта.

3.2 Список сокращений

ЖРО	Жидкие радиоактивные отходы
КНС	Контрольно-наблюдательная скважина
ЛРК	Лаборатория радиационного контроля
МАЭД	Мощность амбиентного эквивалента дозы
Отделение	Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»
Программа	Программа радиационного контроля на радиационно опасных объектах Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»
РАО	Радиоактивные отходы
РВ	Радиоактивные вещества
РГ Паспорт	Радиационно-гигиенический паспорт организации
РН	Радионуклид
СРБ	Служба радиационной безопасности
ТРО	Твердые радиоактивные отходы

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 10 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению радиационного контроля

В соответствии с приказом «О назначении ответственных лиц, за обеспечение радиационной безопасности и за производственный радиационный контроль в Приволжском филиале ФГУП «РАДОН», ответственным за обеспечение радиационной безопасности в Кирово-Чепецком отделении филиала является главный инженер филиала, в целом по филиалу – директор филиала. Ответственным лицом за организацию и проведение производственного контроля является начальник лаборатории радиационного контроля, в целом по филиалу – директор филиала.

В соответствии с приказом «О назначении ответственных за контроль и учет доз облучения персонала» ответственным лицом за контроль и учет доз облучения персонала в Кирово-Чепецком отделении является руководитель группы радиационной и экологической безопасности.

Приказом от 01.07.2024 №335-04.8/120-П введено в действие Положение о службе радиационной безопасности Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» №335-04.8/56-НТД.

5. Сведения об осуществляемых видах деятельности

В соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением «О соответствии условий работы с источниками физических факторов воздействия на человека санитарным правилам на виды работ, осуществляемые при эксплуатации стационарного объекта, предназначенного для хранения радиоактивных отходов» предусмотрены следующие виды работ:

1. Осмотр, эксплуатация и ремонт зданий, сооружений и систем жизнеобеспечения в условиях радиоактивного загрязнения.

2. Осуществление деятельности, связанной со сбором, сортировкой, кондиционированием РАО при проведении радиационно-аварийных работ, ликвидацией радиационного загрязнения на территории объекта.

3. Обращение с РАО, РВ и радионуклидными источниками излучения (включая эксплуатацию радиоизотопных приборов) при проведении радиационного контроля объекта, определение радионуклидного состава проб РАО и окружающей среды.

4. Проведение работ по дезактивации технологического оборудования, зданий и сооружений на территории объекта, загрязненного радиоактивными веществами.

5. Осуществление производственного контроля за радиационной обстановкой в помещениях и на территории объекта с использованием технических средств оперативного контроля, лабораторного анализа.

6. Проведение работ по обеспечению и поддержанию требуемого уровня безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, а также хранилищ радиоактивных отходов.

6. Перечень радиационно опасных работ

6.1 Радиационно – опасными участками являются:

6.1.1 Участок хранения РАО:

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 11 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

– хранилища № 97, 25/1, 25/2, 25/3-5, 25/6, 25/7, 7/1-5, Ш-1/3, 205/1,2, 3 секция шламохранилища (наблюдение за состоянием сооружений, ограждений, радиационный контроль);

– склад готового продукта в корпусе 2А (хранение упаковок РАО);

– производственные корпуса и сооружения производств тетрафторида урана 2А, 93, 96, В-1, В-9, В-20 и прилегающие к ним участки территории, загрязненные радионуклидами в результате прошлой деятельности (наблюдение за состоянием зданий и сооружений, ограждений, радиационный контроль).

6.2 К радиационно - опасным работам относятся:

6.2.1 На участке хранения РАО:

– обслуживание оборудования и систем ПХРО, проведение радиационного контроля приборным методом и отбор проб для лабораторного радиационного контроля в условиях радиоактивного загрязнения.

6.2.2 Лаборатория радиационного контроля:

– приемка, разборка, подготовка проб с участков с радиоактивным загрязнением, изготовление из них счетных образцов, их измерение.

6.3. Наименование контролируемых параметров, объекты проведения радиационного контроля, периодичность контроля, используемые методики контроля и приборы, виды отчетных документов представлены в Таблицах 1-7 Программы.

Места проведения контроля представлены на план-схемах в Приложениях 2, 3 к Программе.

Контрольные уровни радиационных параметров (Приложение 4) являются неотъемлемой частью данной Программы радиационного контроля.

Карта-схема санитарно-защитной зоны представлена в Приложении 6.

7. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах)

Программа выполняется лабораторий радиационного контроля (ЛРК) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала. ЛРК оснащена необходимыми средствами измерения, испытательным оборудованием, методиками измерения, реактивами и материалами для выполнения программы в полном объеме.

Индивидуальный дозиметрический контроль выполняется лабораторией ФГУП «РАДОН» (аттестат аккредитации RA.RU.21PK03 в реестре Федеральной службы по аккредитации).

8. Перечень форм учета и отчетности

Отчеты, сведения в надзорные органы и в орган управления ОИАЭ представляются:

– ежеквартально в Межрегиональное управление № 52 ФМБА России сведения о результатах радиационного контроля в соответствии с Программой РК и Программой постоянного локального мониторинга;

– ежегодно в Межрегиональное управление № 52 ФМБА России подаются сведения по индивидуальным дозам персонала по форме № 1-ДОЗ и представляется Радиационно-гигиенический паспорт организации;

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 12 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

– в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов и Волжское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора отчета о выполнении деятельности согласно условиям действия лицензии – до 15 февраля года, следующего за отчетным периодом;

- годовой и оперативные отчеты по установленным формам и в установленные сроки, в соответствии приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», представляются в ЦИАЦ СГУК РВ и РАО, ВИАЦ РАДОН и РИАЦ;

– ежегодно в Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» сведения по индивидуальным дозам персонала по форме № 1-ДОЗ и отчет по форме № 10-РТБ-5 «Сведения о состоянии радиационной и токсической безопасности».

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 13 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

9. Номенклатура, объем и периодичность радиационного контроля на объектах отделения

Таблица 1 – Радиационный контроль объектов хранения РАО

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
1. Мощность Ambientного эквивалента дозы гамма - излучения (МАЭД)	Хранилище № 155/1,2 (план- схемы №12 прил. 3) Хранилища 97, 25 _{1-5,7} (план- схемы №№ 9,13, 14,15,16, 17, прил. 3)	1 раз в год в теплый период.	МВИ 1.2.5 (10)-10 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 14 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
1. Мощность Ambientного эквивалента дозы гамма- излучения (МАЭД)	Территория, прилегающая к хранилищам В-9, В-20, В-1, 97, 25 ₁₋₅ , III-1/3, 25 ₇) (план- схемы №№ 6, 7, 8, 9, 13, 14-17 прил. 3) Территория, прилегающая к хранилищам 205 _{1,2} , 3 секции шламохранилища (план- схема №№ 10, 11 прил. 3) Территория, прилегающая к корпусу 93, 2А (план- схема №№1, 2 прил. 3)	1 раз в год в теплый период.	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 15 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
2. Поверхностное загрязнение альфа-излучающими радионуклидами	Территория дорог: Хранилища у корпуса 93 (план- схема №20 прил. 3) У хранилища 205 _{1,2} (план-схема №21 прил. 3) Территория, прилегающая к корпусу 93, 2А (план- схема №№1, 2 прил. 3)	1 раз в год в теплый период.	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
3. Поверхностное загрязнение бета-излучающими радионуклидами	Территория дорог: Хранилища у корпуса 93 (план- схема №20 прил. 3) У хранилища 205 _{1,2} (план-схема №21 прил. 3) Территория, прилегающая к корпусу 93, 2А (план- схема №№1, 2 прил. 3)	1 раз в год в теплый период.	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
4. Удельная активность радионуклидов: 4.1 Плутоний- 239+240	Каждая партия образующихся ТРО на территории и объектах ПХРО	В полном объеме каждая партия	ФР.1.40.2013.15395 ФР.1.40.2013.15390 ФР.1.40.2014.18318 ФР.1.40.2014.18552	Альфа-спектрометр ENSEMBLE Спектрометр	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 16 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
4.2 Америций- 241 4.3 Уран-238 4.4 Уран-234 4.5 Цезий- 137 4.6 Стронций- 90			ФР.1.40.2017.28088 ФР.1.40.2017.25774 ФР.1.40.2013.15383	ический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения Dspec jr		лаборатории
5. Удельная активность радионуклидов: 5.1 Плутоний- 239+240 5.2 Америций- 241 5.3 Уран-238 5.4 Уран-234 5.5 Цезий- 137 5.6 Стронций- 90	Каждая партия образующихся ЖРО на территории и объектах ПХРО.	В полном объеме каждая партия	ФР.1.40.2013.15389 ФР.1.40.2013.15394 ФР.1.40.2014.18318 МВИ 3.4.5.(2)-10 ФР.1.40.2014.18552 ФР.1.40.2017.28088 ФР.1.40.2017.25774 ФР.1.40.2014.18554	Альфа-спектрометр ENSEMBLE Спектрометрический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения Dspec jr	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 17 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Таблица 2 –Радиационный контроль корпуса 2А

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
1. Объемная активность радионуклидов: 1.1 Уран-234 1.2 Уран-238 1.3 Плутоний-239+240	Воздух производственных помещений. Отделения 1, 2, 3, 10. из объединенной пробы: 1 отд. - 4 т.; 2 отд. - 2 т.; 3+10 отд. - 6 т.	1 раз в год	ФР.1.40.2018.32409	Стационарная отборная система, расходомер-пробоотборник ПУ-5 Спектрометрический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Альфа-спектрометр ENSEMBLE	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
2. Удельная активность радионуклидов: 2.1 Уран-238 2.2 Уран-234	Сточные воды, (образующиеся в ЛРК)	В полном объеме (каждая партия передаваемая в технологическую службу по мере накопления).	ФР.1.40.2013.15389	Альфа-спектрометр ENSEMBLE	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
3. Поверхностное загрязнение	Помещения корпуса 2А: (план- схемы №№ 3,4, прил.	1 раз в год	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр	Дозиметр-радиометр	Протокол/справка	Лаборатория радиационного

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 18 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
радионуклидами (поток альфа- частиц)	3) Мастерские (механическая, электромастерская, мастерская КИПиА, сварочный пост), лаборатории, бытовые и административные помещения. Монтажный проем (снимаемое загрязнение не допускается)	ежемесячно	– радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	МКС-АТ1117М	Отчет по форме № 10-РТБ-5	контроля, начальник лаборатории Группа радиационной и экологической безопасности, руководитель группы
4. Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета- частиц)	Помещения корпуса 2А: (план- схемы №№ 3,4 прил. 3) Мастерские (механическая, электромастерская, мастерская КИПиА, сварочный пост), лаборатории, бытовые и административные помещения. Монтажный проем (снимаемое загрязнение не допускается)	1 раз в год ежемесячно	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	Протокол/справка Отчет по форме № 10-РТБ-5	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории Группа радиационной и экологической безопасности, руководитель группы
5. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Помещения корпуса 2А. (план- схемы №№ 3,4 прил.3) Контейнеры на складе	1 раз в год	МВИ 1.2.5(10)-10 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 19 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
(МАЭД)	готового продукта в корпусе 2А.	1 раз в год	412152.008 РЭ Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»		лаборатории
6. Нефиксированное радиоактивное загрязнение: альфа-излучателей бета-излучателей	Контейнеры на складе готового продукта в корпусе 2А.	1 раз в год/перед отправкой контейнеров	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
7. Объемная активность радионуклидов: 6.1. Уран-234 6.2. Уран-238	Воздух помещений ЛРК. 2 этаж – комнаты 13, 20-21, 25-26	1 раз в 10 дней	ФР.1.40.2018.32409	Стационарная отборная система, расходомер-пробоотборник Пу-5 Альфа-спектрометр ENSEMBLE	Справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

По по сетке 5×5 м (при превышении КУ - оконтуривание участка по сетке 1×1 м)

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 20 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Таблица 3 – Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (транспорт, металлолом, кожа, спецодежда, спец. обувь, ТБО)

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц). - МАЭД гамма-излучения.	Транспортные средства. (корпуса 93, 2А) Кабина- 4 т. Колесные арки- 8 т. Кузов- 10 т. Кабина- 1 т. Колесные арки- 4 т. Кузов- 2 т.	При необходимости в полном объеме.	МУ 2.6.5.032-2017 МВИ 1.2.5(10)-10 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц). - МАЭД гамма-излучения.	Металлолом. (на площадке ПХРО)	При необходимости в полном объеме.	МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06 дополнение к МУК 2.6.1.1087-02 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное	Твердые бытовые отходы. (корпус 2А)	В полном объеме каждая партия перед отправкой на полигон ТБО.	МВИ 1.2.5 (10)-10 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Дозиметр гамма-	Свидетельств о радиационног о качества.	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 21 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц). - МАЭД гамма-излучения.			Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	излучения ДКГ-07Д «Дрозд»		
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц).	Кожные покровы, спецодежда, специальная обувь. (при выходе с хранилищ ПХРО)	При необходимости в полном объеме	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М РЗА-05Д ФВКМ.412125.003РЭ РЗБ-05Д ФВКМ.412125.001РЭ	-	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц).	Спецодежда, специальное белье. (перед отправкой в стирку)	Каждая партия в полном объеме	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	Справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 22 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Таблица 4 – Радиационный контроль внешней среды

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
1. Удельная активность радионуклидов в грунтовых водах: 1.1 Уран- 238 1.2 Уран-234 1.3 Плутоний-239+240 1.4 Стронций- 90 1.5 Цезий- 137 1.6 Америций- 241 1.7 Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов.	Скважины в районе расположения хранилищ РАО, шламового болота и долине р.Елховка (прил. 2): 979, 1004, 1021, 1022, 1025, 15086, 15155 1, 12, 13, 989, 991, 995, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1005, 1006, 1007, 1015, 1026, 15112 902, 921, 923, 926, 982, 983, 984, 985, 986, 988, 990, 993, 994, 999, 1002, 1003, 1008, 1024, 15108	1 раз в год 2 раза в год 4 раза в год	ФР.1.40.2013.15389 ФР.1.40.2013.15394 ФР.1.40.2018.31581 ФР.1.40.2014.18554 ФР.1.40.2014.18552 ФР.1.40.2017.28088 ФР.1.40.2017.25774 ФР.1.40.2014.18318	Альфа-спектрометр ENSEMBLE Спектрометрический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения Dspec jr	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
1.2. Суммарная удельная активность: 1.2.1 альфа-излучающих радионуклидов,* 1.2.2 бета-излучающих радионуклидов.** *) - в случае превышения КУ, определяется радионуклидный состав: Уран-238, Уран-234, Плутоний-239+240, Америций-241 **) - в случае превышения КУ, определяется радионуклидный состав: Стронций-90 Цезий-137	947, 1023* 1020*	1 раз в год 2 раза в год				

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 23 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
1.3 Удельная активность радионуклидов в грунтовых водах: 1.3.1 Уран- 238 1.3.2 Уран-234 1.3.3 Стронций- 90 1.3.4 Цезий- 137 1.3.5 Америций- 241 1.3.6 Сумма альфа-активных нуклидов.	1029, 1031, 15061	1 раз в год	ФР.1.40.2013.15389 ФР.1.40.2013.15394 ФР.1.40.2018.31581 ФР.1.40.2017.28088 ФР.1.40.2014.18554 ФР.1.40.2014.18318	Альфа-спектрометр ENSEMBLE Спектрометрический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения Dspec jr	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 24 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
2. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения (МАЭД)	На границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) (план-схемы прил. 6)	2 раз в год	МВИ 1.2.5 (10)-10 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд»	Протокол РГ Паспорт	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории Группа радиационной и экологической безопасности, руководитель группы
3. Объемная активность радионуклидов: 3.1. Уран-238 3.2 Уран-234 3.3 Плутоний-239+240	Атмосферный воздух. Территория у корп. 93 Территория у корп. 2А Территория хранилища 205 _{1,2} Дамба 3 секции шламохранилища	1 раз в месяц 1 раз в месяц 2 раза в год 2 раза в год	ФР.1.3.8.2017.27709	Стационарная отборная система «ТАЙФУН» Альфа-спектрометр ENSEMBLE	Справка РГ Паспорт	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории Группа радиационной и экологической безопасности, руководитель группы

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 25 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
4. Удельная активность радионуклидов 4.1 Суммарная удельная активность: - альфа-излучающих радионуклидов*, - бета-излучающих радионуклидов**. *) - в случае превышения КУ, определяется радионуклидный состав: Уран-238, Уран-234, Плутоний-239+240, Америций-241 **) - в случае превышения КУ, определяется радионуклидный состав: Стронций-90 Цезий-137	Пробы почвы (план- схема № 18 прил. 3, точки №№ 11, 12, 13, 14, хранилище 205/1,2; план- схема № 19 прил. 3, точки №№ 27, 28, 29, 30, 3 секция шламохранилища) Проба донных отложений 3-й секции шламохранилища	1 раз в год в летний период	ФР.1.40.2013.15390 ФР.1.40.2013.15395 ФР.1.40.2013.15383 ФР.1.40.2014.18552 ФР.1.40.2017.28088 ФР.1.40.2017.25774 ФР.1.40.2014.18318	Альфа-спектрометр ENSEMBLE Спектрометрический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения Dspec jr	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории
5. Удельная активность радионуклидов 5.1. Суммарная удельная активность: - альфа-излучающих радионуклидов, - бета-излучающих радионуклидов.** **) - в случае превышения КУ, определяется радионуклидный состав:	Пробы растительности (план- схема № 19 прил. 3, точки №№ 27, 28, 29, 30, 3 секция шламохранилища)	1 раз в год в летний период	ФР.1.40.2014.18552 ФР.1.40.2017.28088 ФР.1.40.2017.25774 ФР.1.40.2014.18318	Спектрометрический комплекс МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения Dspec jr	Протокол/справка	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 26 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
5.2.1 Стронций- 90 5.2.2 Цезий- 137						

Таблица 5 – Внешнее гамма- облучение персонала

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
Индивидуальная эквивалентная доза рентгеновского и гамма- излучений.	Персонал групп А, Б.	Ежеквартально. Для женщин до 45 лет ежемесячно.	МУ 2.6.5.028–2016, руководство по эксплуатации ТЛД считывателя RE-2000, ТЛ-дозиметры RADOS с детекторами ДТГ-4	ТЛД считыватель RE-2000, ТЛ-дозиметры RADOS с детекторами ДТГ-4	Протокол РГ Паспорт, отчет по форме № 1-ДОЗ, №10-РТБ-5	НПК-Сергиево-Посадский филиал ФГУП «РАДОН» Группа радиационной и экологической безопасности, руководитель группы

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 27 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Таблица 6 – Плотность потока бета-излучения на рабочих местах

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
Плотность потока бета- излучения.	Рабочие места персонала группы А.	1 раз в год	МУ 2.6.5.032-2017 Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ1117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	Дозиметр- радиометр МКС-АТ1117М	Справка Отчет по форме № 10-РТБ-5	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории Группа радиационной и экологической безопасности, руководитель группы

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 28 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Таблица 7 – Эквивалентная равновесная объемная активность (радона в воздухе) на рабочем месте

Наименование контролируемого параметра	Объект проведения контроля/точка контроля	Периодичность контроля	Методика контроля	Аппаратура, прибор	Вид отчетного документа	Структурное подразделение, ответственное должностное лицо
ЭРОА _{вв} ЭРОА _{тв}	Рабочие места персонала	1 раз в год	Руководство по эксплуатации на радиометр аэрозолей РАА-10 МГФК 968620.010 РЭ	Радиометр аэрозолей РАА-10	Справка/ протокол	Лаборатория радиационного контроля, начальник лаборатории

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 29 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

10. Организация индивидуального дозиметрического контроля профессионального облучения

10.1. Организация ИДК профессионального облучения должна осуществляться в соответствии с приказом Генерального директора ФГУП «РАДОН» от 13.12.2022 № 335/740-П «Об утверждении Положения об организации индивидуального дозиметрического контроля профессионального облучения ФГУП «РАДОН» и с учетом требований Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения населения.

10.2. Целями ИДК профессионального облучения являются:

в нормальных условиях эксплуатации ИИИ – достоверное и своевременное определение индивидуальных эффективных доз внешнего и внутреннего облучения персонала для оценки достаточности мер по контролю за ИИИ и обеспечение безопасности при их использовании в соответствии с требованиями действующих норм и правил обеспечения радиационной безопасности;

в условиях радиационной аварии – своевременное и достоверное определение индивидуальных эффективных доз внешнего и внутреннего облучения работника и иных характеристик для оценки медицинских последствий его аварийного облучения.

10.3. Текущий ИДК (далее ТК) – проводится с квартальной периодичностью для всего персонала группы А и для группы Б в условиях нормальной эксплуатации ИИИ. Для проведения текущего ИДК используются термолюминисцентные дозиметры, которые носят на груди постоянно в течение всего периода контроля.

Для женщин в возрасте 45 лет является обязательным ношение дополнительного дозиметра на уровне нижней части живота. Периодичность контроля ежемесячно.

Объем ТК может меняться в течение года за счёт приёма и увольнения персонала.

10.4. Оперативный контроль применяют в качестве дополнительного к текущему контролю при выполнении работ по дозиметрическому наряду (распоряжению), при изменении технологии, вводе в действие нового оборудования и при других возможных изменениях радиационной обстановки в нормальных условиях эксплуатации ИИИ, а также в качестве основного вида контроля при планируемом повышенном облучении.

Оперативный ИДК (далее — ОК) — проводится при выполнении работ с повышенной радиационной опасностью по наряду-допуску в нормальных условиях эксплуатации ИИИ.

Для проведения ОК применяются дополнительные прямопоказывающие дозиметры или ТЛ-дозиметры. Дозиметры сдаются для снятия показаний непосредственно после окончания работ. Результаты заносятся в приложение к наряду-допуску ответственным за радиационный контроль при выполнении работ по наряду-допуску.

Основанием для выдачи дополнительного дозиметров на период проведения ОК служит заявка от руководителя подразделения ответственного за радиационный контроль при проведении работ по наряду- допуску.

10.3. Аварийный ИДК (далее — АК) — проводится в условиях аварийной ситуации. Для аварийного ИДК используются все имеющиеся в распоряжении подразделения РК дозиметрические, спектрометрические и радиометрические

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 30 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

средства измерений. В условиях ликвидации последствий или ограничения распространения аварии в исключительных случаях может применяться оперативный контроль для сопровождения работ в условиях планируемого повышенного облучения дозами до 100 мЗв в год по эффективной дозе с разрешения территориальных органов госсанэпиднадзора, а облучение до 200 мЗв в год — только с разрешения федерального органа госсанэпиднадзора.

АК внешнего облучения проводится в условиях потери контроля над источником, а также в тех случаях, когда вероятность выхода источника из-под контроля велика, для персонала, подвергшегося (или возможно подвергшемуся) облучению опасными дозами облучения.

В аварийных условиях основным средством дозиметрического контроля для персонала, оказавшегося в непосредственной близости от места аварии, является основной, постоянно носимый индивидуальный ТЛ-дозиметр, однако, при этом следует использовать также оценку доз по результатам ОК на основе показаний прямо показывающих дозиметров, а также замеров, сделанных дозиметристами – определение радиационной обстановки.

При планируемом повышенном облучении в условиях ликвидации аварийной ситуации и ее последствий, дополнительные средства измерения доз дозиметр ДКС-АТ или ДВГ-01, выдаются по первому требованию командира аварийно- спасательного звена под роспись в журнале выдачи дополнительных дозиметров.

10.4. Персонал группы А сторонних организаций, привлекаемых к работам с ИИИ, обеспечивается основным комплектом ТЛ-дозиметров.

10.5 Результаты измерения доз при проведении ИДК

10.5.1. При ТК результаты измерений доз оформляются Протоколом результатов измерений, регистрируются в «Журнале регистрации доз облучения» и в карточках учета индивидуальных доз облучения.

В случае превышение установленных контрольных или допустимых уровней доз, немедленно оповещается директор филиала для незамедлительного выявления причин, повлекших превышение.

Зарегистрированные результаты учета доз облучения хранятся на предприятии в течение 50 лет после увольнения работника.

10.5.2. Результаты измерения доз при проведении ОК в нормальных условиях эксплуатации ИИИ заносятся в приложение к наряду-допуску.

10.5.3. Результаты измерения доз при проведении АК в условиях ликвидации радиационной аварии работников заносятся в БД ИДК с пометкой «Планируемое повышенное облучение». При подготовке отчетов и при заполнении карточек ИДК результаты планируемого повышенного облучения представляются отдельно от результатов ИДК для нормальных условий эксплуатации ИИИ. В индивидуальные карточки персонала вкладывается дополнительный листок с результатами планируемого повышенного облучения.

10.6. Результаты радиационного контроля сопоставляются со значениями пределов доз и контрольными уровнями. Превышения контрольных уровней должны анализироваться администрацией объекта. О случаях превышения годовых пределов эффективных доз для персонала, установленных НРБ-99/2009, годовых пределов эквивалентных доз облучения персонала или квот облучения населения администрация должна информировать органы исполнительной власти, уполномоченные осуществлять федеральный

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 31 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

государственный санитарно-эпидемиологический надзор (п. 3.13.11. ОСПОРБ-99/2010).

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 32 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Приложение 1

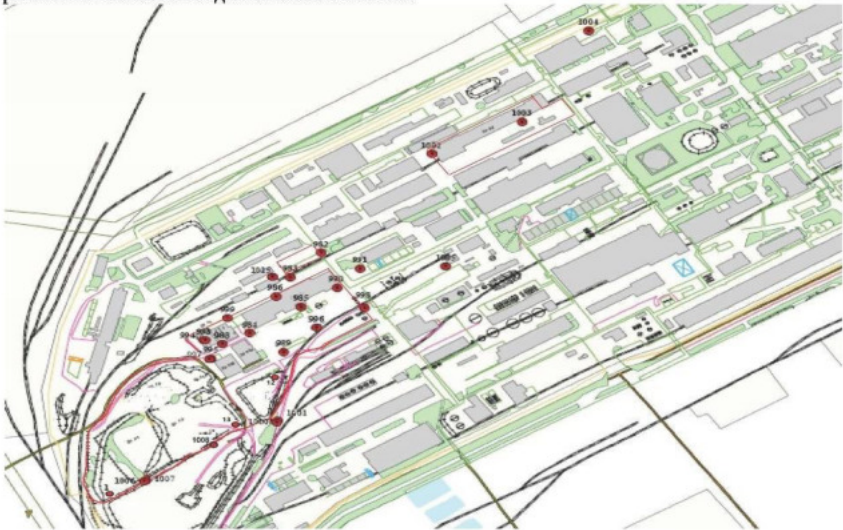
Перечень применяемых методик

№	Наименование документа	Свидетельство об аттестации
1	ФР.1.40.2013.15390 Методика измерений удельной активности изотопов урана (^{238}U , ^{234}U , ^{235}U) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 40181.3Г182/01.00294-2010 от 22.04.2013
2	ФР.1.40.2013.15395 Методика измерений удельной активности изотопов плутония (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$) в пробах почв, грунтов, донных отложений и горных пород альфа- спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 40181.3Г186/01.00294-2010 от 22.04.2013
3	ФР.1.40.2013.15389 Методика измерений объемной активности изотопов урана (^{238}U , ^{234}U , ^{235}U) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа- спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 40073.3Г181/01.00294-2010 от 22.04.2013
4	ФР.1.40.2013.15394 Методика измерений объемной активности изотопов плутония (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$) в пробах природных вод альфа- спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 40073.3Г185/01.00294-2010 от 22.04.2013
5	ФР.1.40.2017.28088 Методика измерения суммарной альфа активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа- радиометра с программным обеспечением	№ 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
6	ФР.1.40.2017.25774 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС».	№ 40151.1616397/RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016
7	ФР.1.40.2014.18552 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС».	№40152.4Д362/01.00294 от 30.05.2014
8	ФР.1.40.2014.18554 Методика измерений стронция-90 (^{90}Sr) в пробах природных вод (пресных и минерализованных), бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 45090.0П128 от 10.12.2010
9	МВИ 3.4.5(2)-10 Методика радиометрических измерений проб жидких радиоактивных отходов (ЖРО) на предприятии ФГУП «ФЭО».	№ 45090.0П132 от 10.12.2010

Кирово-Чепецкое отделение Привольского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 33 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

10	МВИ 1.2.5(10)-10 Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения в кон-трольных точках объекта.	№ 45090.0П125 от 10.12.2010
11	ФР.1.40.2014.18318 Активность радионуклидов в счетных образцах. Методика измерений на гамма- спектрометрах с использованием программного обеспечения «SpectraLine».	№43151.4Б207/01.00294-2010 от 28.02.2014 г.
12	ФР.1.40.2013.15383 Методика измерений удельной активности стронция-90 (^{90}Sr) в пробах почв, грунтов, донных отложений и горных пород, бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 40181.3Г175/01.00294-2010 от 22.04.2013
13	ФР.1.40.2018.32409 Методика (метод) измерений объемной активности альфа-излучающих радионуклидов ^{232}U , ^{234}U , ^{235}U , ^{238}U , ^{230}Th , ^{232}Th , ^{230}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Am в пробах воздуха, отобранных с помощью аэрозольных фильтров, альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 305/2018-01.00115-2013
14	ФР.1.38.2017.27709 Методика (метод) измерений активности изотопов урана (234, 235, 238) и тория (228, 230, 232) в озоненных пробах растительности и аэрозольных фильтров альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.	№ 285/2017-01.00115-2013 от 17.07.2017
15	Руководство по эксплуатации на дозиметр – радиометр МКС-АТ117М ТИАЯ. 412152.008 РЭ	
16	Руководство по эксплуатации на дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ 412113.026РЭ	

Схемы проведения радиационного контроля.
План- схемы расположения наблюдательных скважин



Расположение КНС вблизи хранилищ РАО в периметре промплощадки ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»



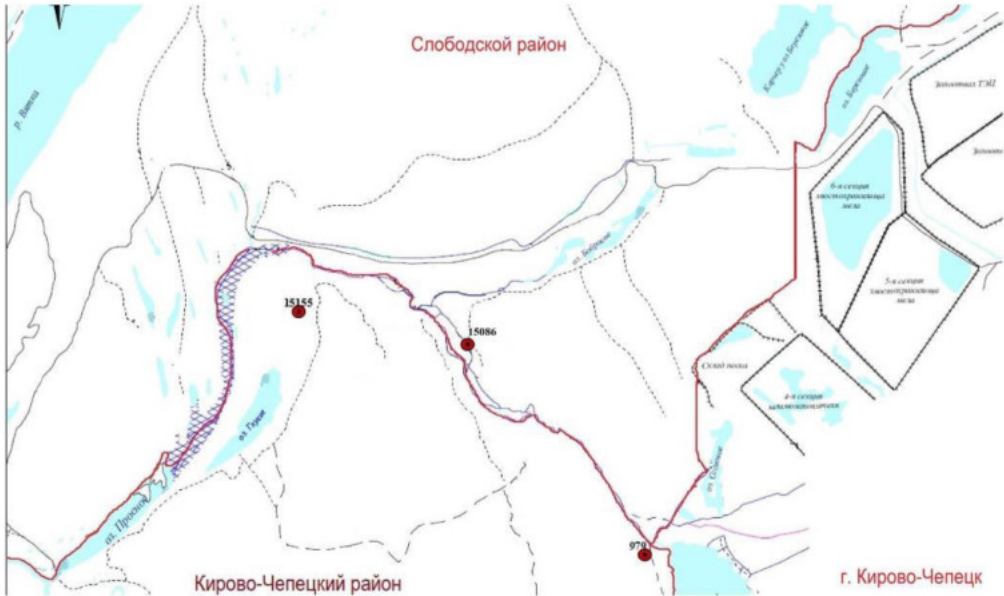
Расположение скважин в районе хранилища ТРО № 205/12



Расположение скважин в районе «шламового болота»



Расположение скважин в районе шламохранилища 3-я секция



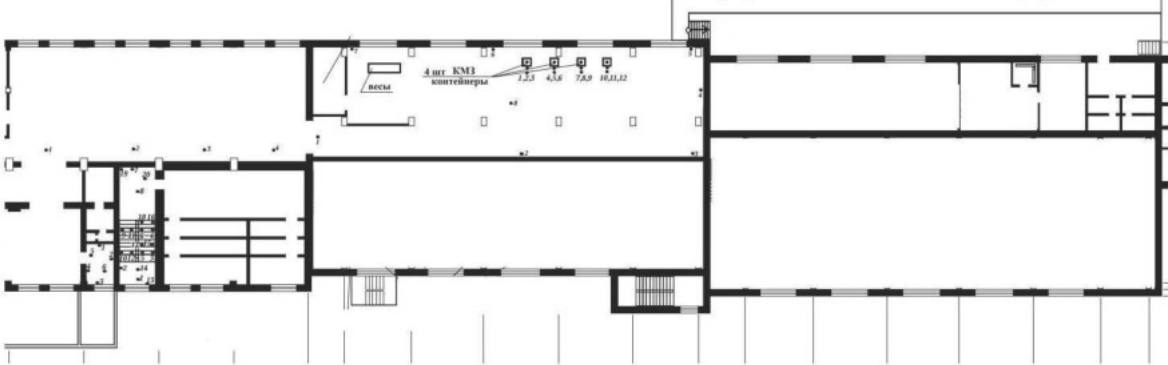
Расположение скважин в долине р. Елховки

Приложение 3

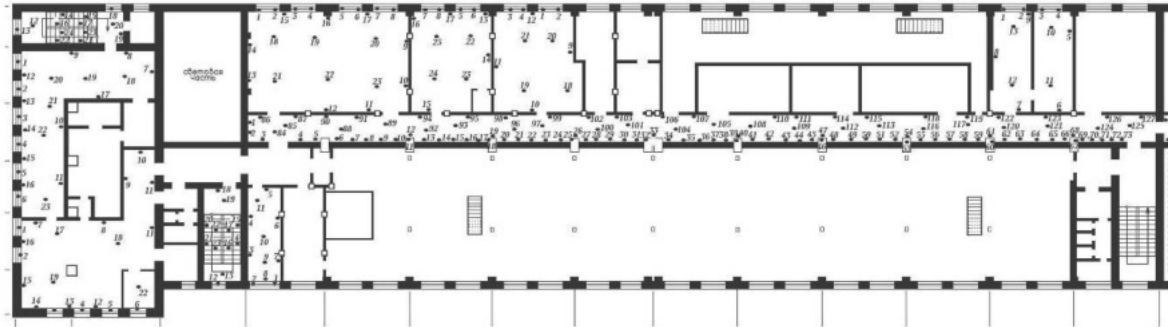
План-схемы с точками контроля
План-схема № 1. Территория, прилегающая к корпусу 93



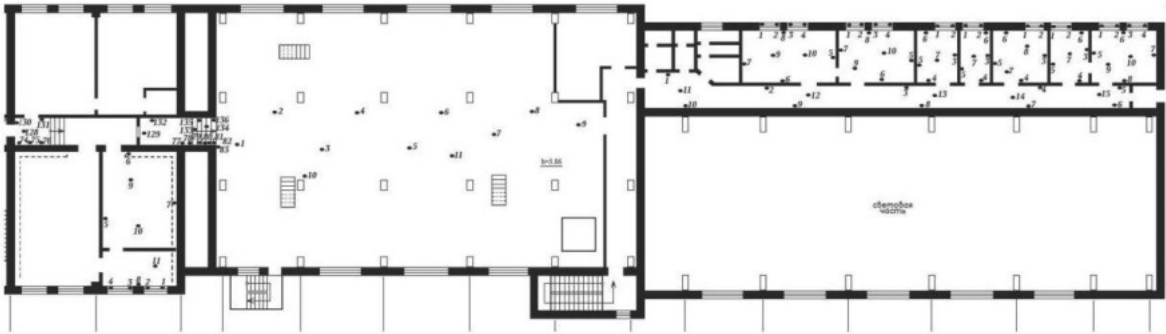
Продолжение план-схемы №3 Корпуса 2а, 1 этаж



План-схема № 4. Корпус 2А, 2, 3, 4 этажи

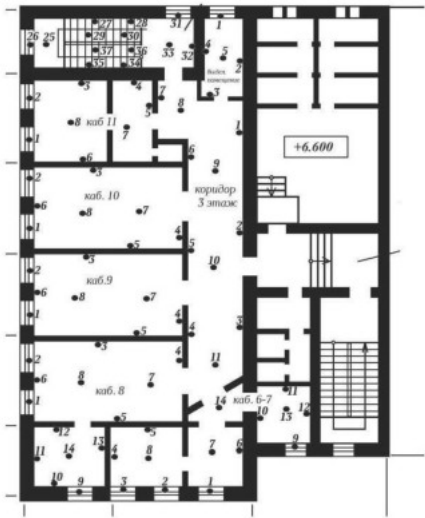


Продолжение план-схемы № 4. Корпус 2А, 2 этаж

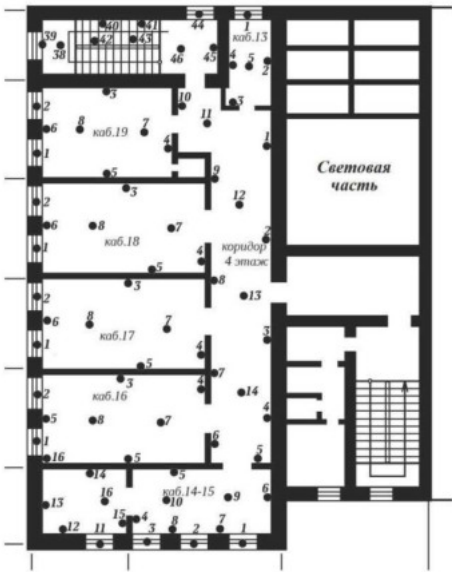


Продолжение план-схемы № 4. Корпус 2А, 3, 4 этажи

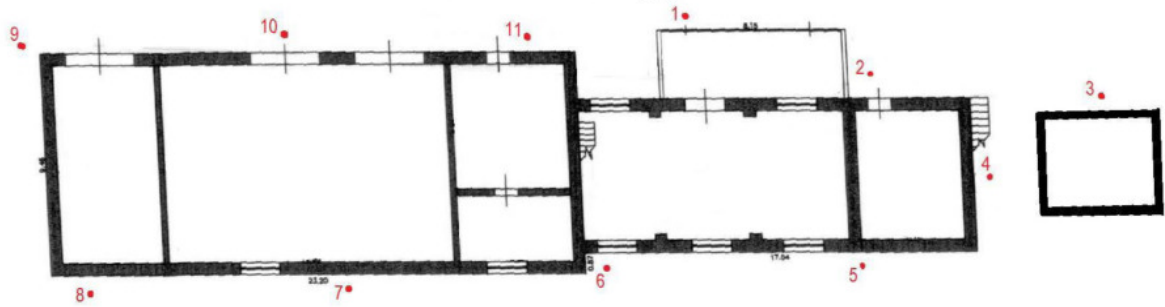
3 этаж



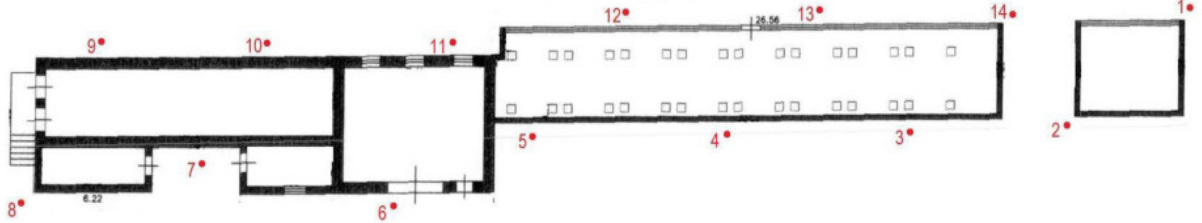
4 этаж



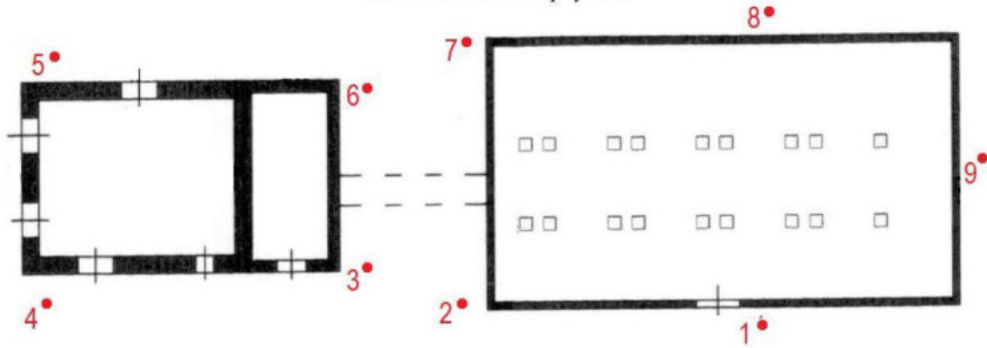
План-схема № 5. Корпус 96



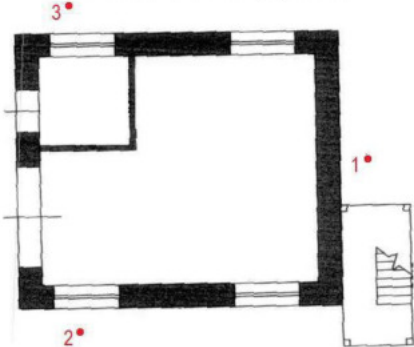
План-схема № 6. Корпус В-1



План-схема № 7. Корпус В-9

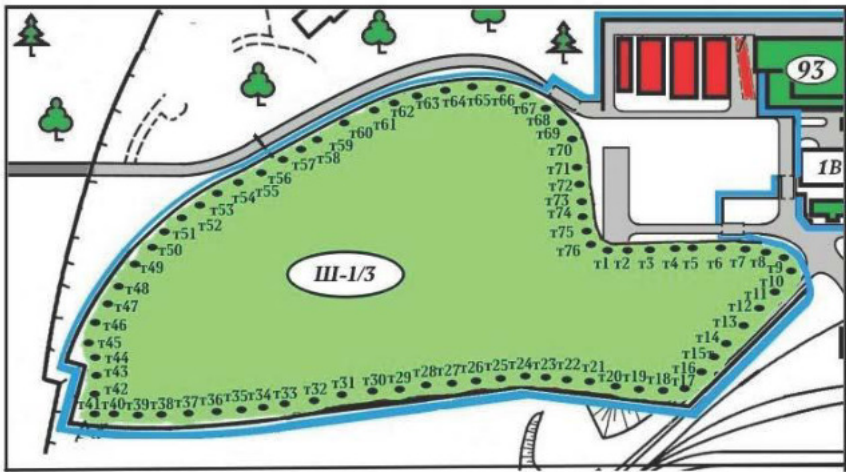


План-схема № 8. Корпус В-20



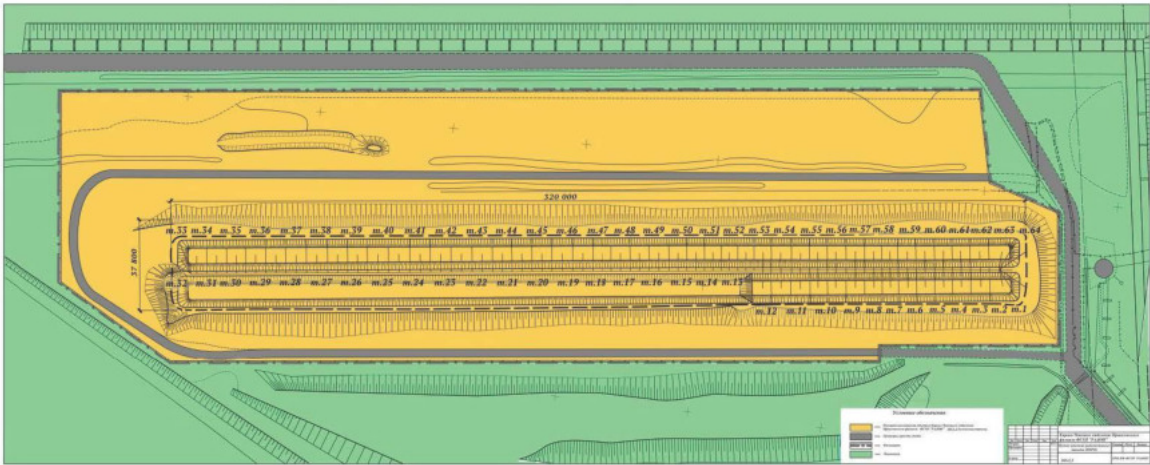
Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 48 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

План-схема № 9. Хранилище № 25/7, Ш-1/3

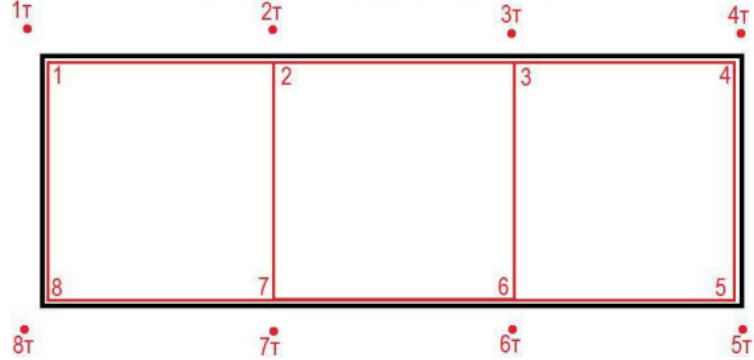


Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 49 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

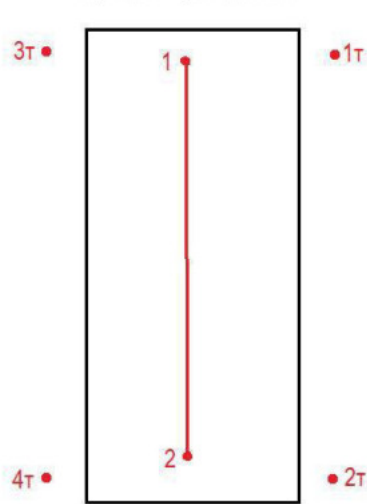
План-схема № 10. Хранилище ТРО № 205/1,2



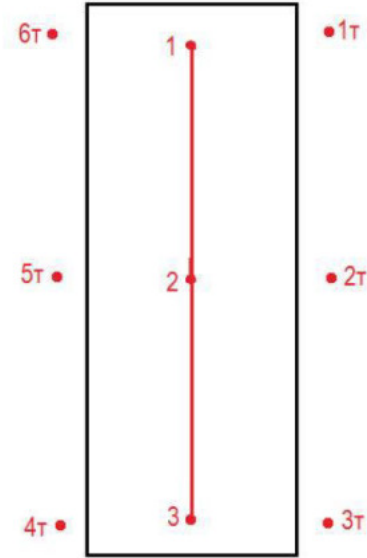
План-схема № 13. Хранилище ТРО № 97



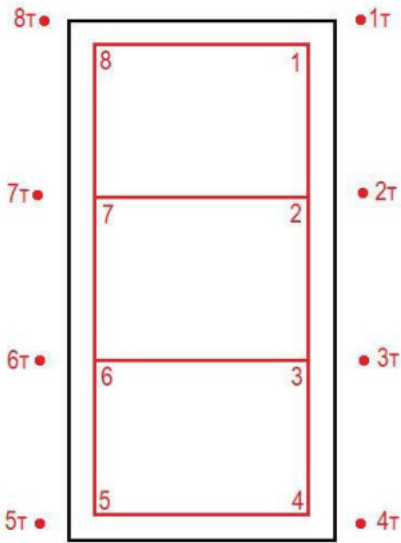
План-схема № 14.
Хранилище ТРО № 25₁



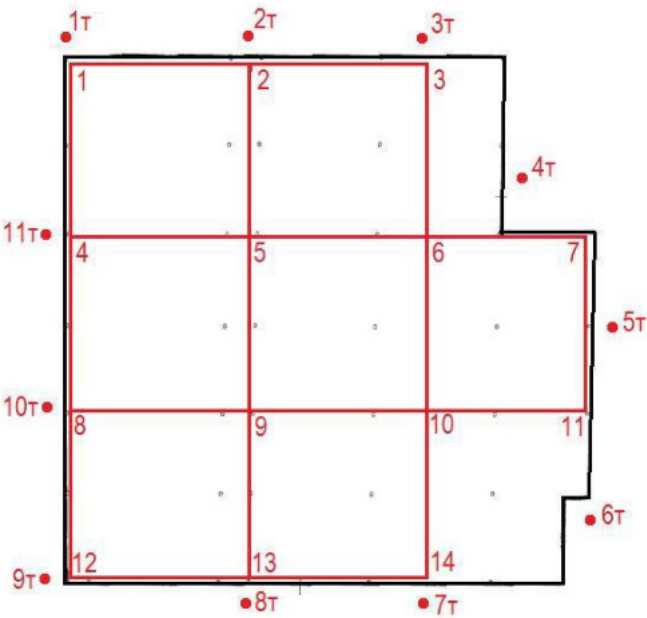
План-схема № 15.
Хранилище ТРО № 25₂



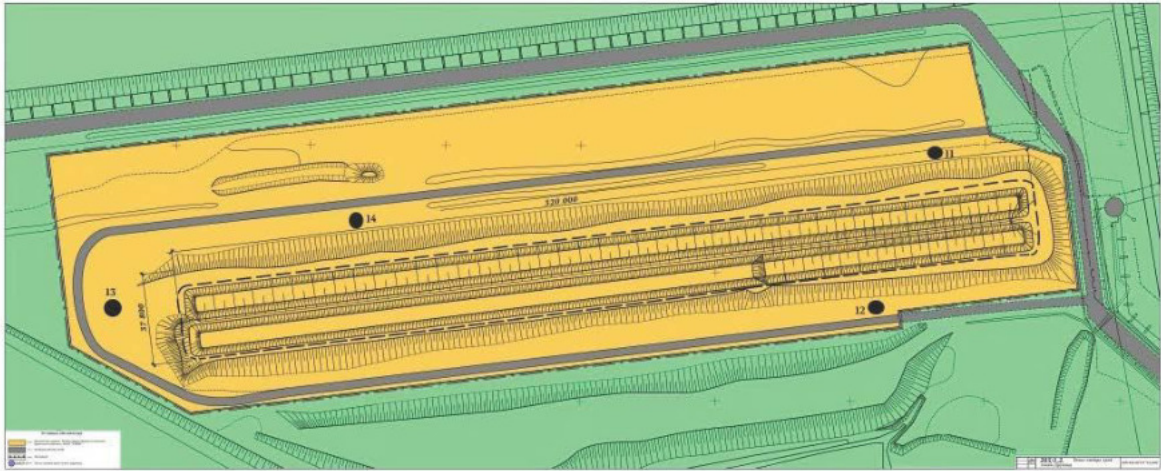
План-схема № 16.
Хранилище ТРО № 25₃



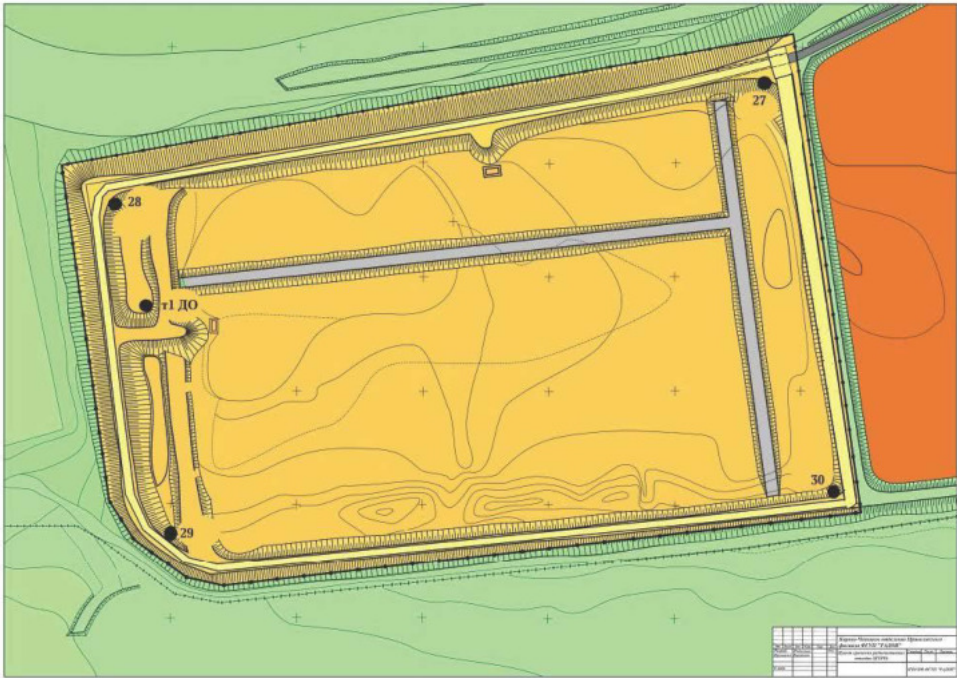
План-схема № 17.
Хранилище ТРО № 25_{4,5}



План-схема № 18. Расположение точек отбора проб почвы и растительности в районе хранилища 205/1,2



План-схема № 19. Расположение точек отбора проб почвы и растительности в районе 3-ей секции шламохранилища



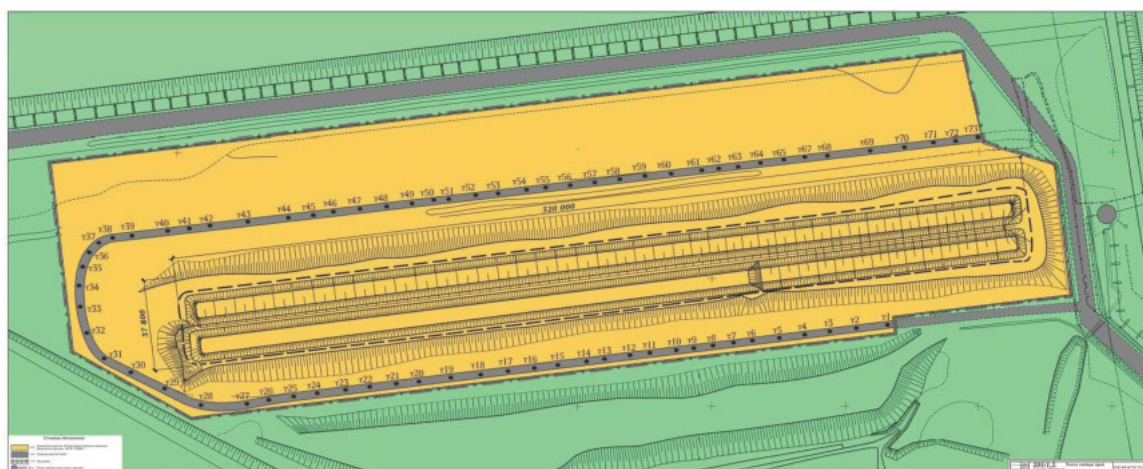
Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.В/96- НТД	2024	Страница 58 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

План-схема № 20 Территория дорог, прилегающих к корпусу 93



Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.В/96- НТД	2024	Страница 59 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

План-схема № 21 Территория дорог, прилегающих к хранилищу твёрдых РАО 205/1,2



Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 60 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

Приложение 4

Контрольные уровни параметров радиационного контроля

1. Радиационный контроль объектов хранения РАО			
Контролируемый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
1	2	3	4
1. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД).	Хранилище № 155/1,2. Хранилища 97, 25 _{1-5,7} ,	10 мкЗв/ч	табл.3.3.1 ОСПОРБ-99/2010 (Достигнутое значение по данным радиационного контроля)
	Территория, прилегающая к хранилищам В-9, В-20, В-1, 97, 25 ₁₋₅ , III-1/3 (7 ₁₋₅ 25 _{6,7})	10 мкЗв/ч	
	Территория, прилегающая к хранилищам 205 _{1,2}	2,0 мкЗв/ч	
	Территория, прилегающая к 3 секции шламохранилища.	2,0 мкЗв/ч	
	Территория, прилегающая к корпусу 93.	2,0 мкЗв/ч	
	Территория, прилегающая к корпусу 2А.	2,0 мкЗв/ч	
2. Поверхностное загрязнение альфа-излучающими радионуклидами.	Территория дорог: Хранилища у корпуса 93	5 <u>альфа-ч</u> см ² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	У хранилища 205 _{1,2}	5 <u>альфа-ч</u> см ² мин	
	Территории, прилегающие к корпусам: Корпус 93	2 <u>альфа-ч</u> см ² мин	
	Корпус 2А	2 <u>альфа-ч</u> см ² мин	
3. Поверхностное загрязнение бета-излучающими радионуклидами.	Территория дорог: Хранилища у корпуса 93	50 <u>бета-ч</u> см ² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	У хранилища 205 _{1,2}	50 <u>бета-ч</u> см ² мин	
	Территории, прилегающие к корпусам:		

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 61 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

	Корпус 93 Корпус 2А	100 <u>бета-ч</u> см ² мин 100 <u>бета-ч</u> см ² мин	
2. Радиационный контроль корпуса 2А			
Контролируемый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
1	2	3	4
1. Объемная активность радионуклидов. 1.1 Уран-234+уран-238 1.2 Плутоний-239	Воздух производственных помещений. Отделения 1, 2, 3, 10.	0,2 Бк/м ³ 0,02 Бк/м ³	п.3.1.6 НРБ-99/2009 Приложение 1 к НРБ-99/2009
2. Удельная активность радионуклидов. 2.1. Уран-238, 2.2 Уран-234	Сточные воды. (образующиеся в ЛРК)	30 Бк/кг 28 Бк/кг	п. 3.11.3 ОСПОРБ-99/2010
3. Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа-частиц).	Мастерские (механическая, электромастерская, мастерская КИПиА, сварочный пост) Лаборатории, бытовые и административные помещения Монтажный проем	50 <u>альфа-ч</u> см ² мин 5 <u>альфа-ч</u> см ² мин 5 <u>альфа-ч</u> см ² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
4. Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц).	Мастерские (механическая, электромастерская, мастерская КИПиА, сварочный пост) Лаборатории, бытовые и административные помещения Монтажный проем	1000 <u>бета-ч</u> см ² мин 1000 <u>бета-ч</u> см ² мин 1000 <u>бета-ч</u> см ² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 62 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

5. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД)	Помещения корпуса 2А Контейнеры на складе готового продукта в корпусе 2А.	4 мкЗв/час 10 мкЗв/час	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
6. Нефиксирован- ное радиоактивное загрязнение	Контейнеры со склада готового продукта (перед отправкой): – от бета-излучателей - от альфа-излучателей	4 Бк/см ² 0,4 Бк/см ²	п. 5.3.9 НП-053-16
3 Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (транспорт, металлолом, кожа, спецодежда, спец. обувь, ТБО)			
Контролируемый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
1	2	3	4
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц) - МАЭД гамма- излучения.	Транспортные средства. (при выезде с территории корпусов 93, 2А) Кабина Колесные арки Кузов Кабина Колесные арки Кузов Кабина Колесные арки Кузов	2 <u>альфа-ч</u> см ² мин 100 <u>бета-ч</u> см ² мин 2 мкЗв/час	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа- частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета- частиц). - МАЭД гамма- излучения.	Металлолом. (на площадке ПХРО)	0,04 <u>альфа-ч</u> см ² с 0,4 <u>бета-ч</u> см ² с 0,2 мкЗв/час	МУК 2.6.1.1087-02

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 63 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

		(за вычетом фона)	
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа-частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц). - МАЭД гамма-излучения.	Твердые бытовые отходы. (корп. 2А)	1 <u>альфа-ч</u> см² мин 10 <u>бета-ч</u> см² мин 0,2 мкЗв/час (за вычетом фона)	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа-частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц).	Кожные покровы, спецодежда, специальная обувь. (при выходе с территории хранилищ ПХРО)	1 <u>альфа-ч</u> см² мин 30 <u>бета-ч</u> см² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
- Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток альфа-частиц). - Поверхностное загрязнение радионуклидами (поток бета-частиц).	Спецодежда, специальное белье. (перед отправкой в стирку)	1 <u>альфа-ч</u> см² мин 30 <u>бета-ч</u> см² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 64 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

4. Радиационный контроль внешней среды			
Контролируем ый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
1	2	3	4
1. Удельная активность радионуклидов в грунтовых водах	Скважины в районах расположения хранилищ РАО		
Суммарная удельная активность альфа- излучающих радионуклидов	902, 921, 923, 926, 947, 979, 983, 996, 1001, 1004, 1006, 1015, 1020, 1025, 1029, 1031, 15061, 15086, 15108, 15155	1 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля.
	982	4 Бк/кг	
	991, 1005, 1007	5 Бк/кг	
	995, 998	8 Бк/кг	
	12, 1000	10 Бк/кг	
	990, 985, 988, 1002	15 Бк/кг	
	1, 989, 999, 1023	20 Бк/кг	
	986, 15112	45 Бк/кг	
	1003	50 Бк/кг	
	1008	60 Бк/кг	
	13, 997	70 Бк/кг	
	1026	80 Бк/кг	
	984	100 Бк/кг	
	1024	600 Бк/кг	
	1021, 1022	1000 Бк/кг	
	993, 994	1200 Бк/кг	
Суммарная удельная активность бета- излучающих радионуклидов	947, 1023	1 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	1020	4 Бк/кг	
Плутоний- 239+240	12, 902, 921, 923, 926, 947, 979, 982, 983, 984, 985, 986, 988, 990, 995, 996, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1015, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 15086, 15108, 15112, 15155	0,55 Бк/кг	Приложение 2а НРБ- 99/2009
	13	1 Бк/кг	Достигнутое значение по данным

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 65 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

			радиационного контроля
Плутоний- 239+240	993, 989, 991	5,5 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	1, 994,	10 Бк/кг	
	997	38 Бк/кг	
Уран- 238, Уран-234	947, 982, 983, 995, 996, 1000, 1001, 1004, 1005, 1006, 1007, 1015, 1023, 1025, 1029, 1031, 15061, 15112, 902, 15108, 921, 923, 926, 979, 15086, 15155	3,0 Бк/кг	Приложение 2а НРБ- 99/2009
	991	5,0 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	12, 988, 999, 1002	10,0 Бк/кг	
	985, 998	15,0 Бк/кг	
	990,	20,0 Бк/кг	
	997	40,0 Бк/кг	
	986	45 Бк/кг	
	1, 13	30,0 Бк/кг	
	1008	50 Бк/кг	
	1003	60 Бк/кг	
	984	70 Бк/кг	
	994, 993	1200,0 Бк/кг	
Уран- 238	1021	1200 Бк/кг	
Уран- 234	1021	600 Бк/кг	
Уран- 238	1022, 1024	1200,0 Бк/кг	
Уран- 234		400,0 Бк/кг	
Уран- 238	989	20,0 Бк/кг	
Уран- 234		20,0 Бк/кг	
Уран- 238	1026	90,0 Бк/кг	
Уран- 234		70,0 Бк/кг	
Стронций- 90	1, 947, 982, 983, 989, 990, 991, 995, 996, 998, 1000, 1001, 1004, 1005, 1008, 1015, 1023, 1025, 1029, 1031, 15086, 15112	4,9 Бк/кг	Приложение 2а НРБ- 99/2009
	12, 902, 984, 985, 986, 988, 997, 999, 1002, 1003, 1006, 15061, 921, 1026, 15155	20 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля.
	13, 923, 979, 1007, 15108	30 Бк/кг	
	926	50 Бк/кг	
	993, 994, 1021, 1022, 1024	400 Бк/кг	

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 66 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

Цезий- 137	1, 12, 13, 921, 923, 926, 947, 979, 982, 983, 984, 985, 986, 988, 989, 990, 991, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1008, 1015, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1029, 1031, 15061, 15086, 15112, 15155	11 Бк/кг	Приложение 2а НРБ-99/2009
	15108	20 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	1006, 1007	35 Бк/кг	
	902	150 Бк/кг	
Америций- 241	1, 12, 13, 902, 921, 923, 926, 947, 979, 982, 983, 984, 985, 986, 988, 989, 990, 991, 993, 994, 995, 996, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1015, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1029, 1031, 15061, 15086, 15108, 15112, 15155	2 Бк/кг	Минимальное детектирование активности (МДА) используемых методов анализа
	997	4 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
2. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД).	На границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) отделения.	0,6 мкЗв/час с учетом фона	п.4.8 МУ 2.6.1.0333-23
3. Объемная активность радионуклидов в атмосферном воздухе. Уран-238+Уран-234 Плутоний-239+240	Территория у корпуса 93 Территория у корпуса 2А Территория хранилища № 205/1,2 Дамба 3 секции шламохранилища	0,1 Бк/м ³ 0,02 Бк/м ³	п.3.1.6 НРБ-99/2009 Приложение 1 к НРБ-99/2009

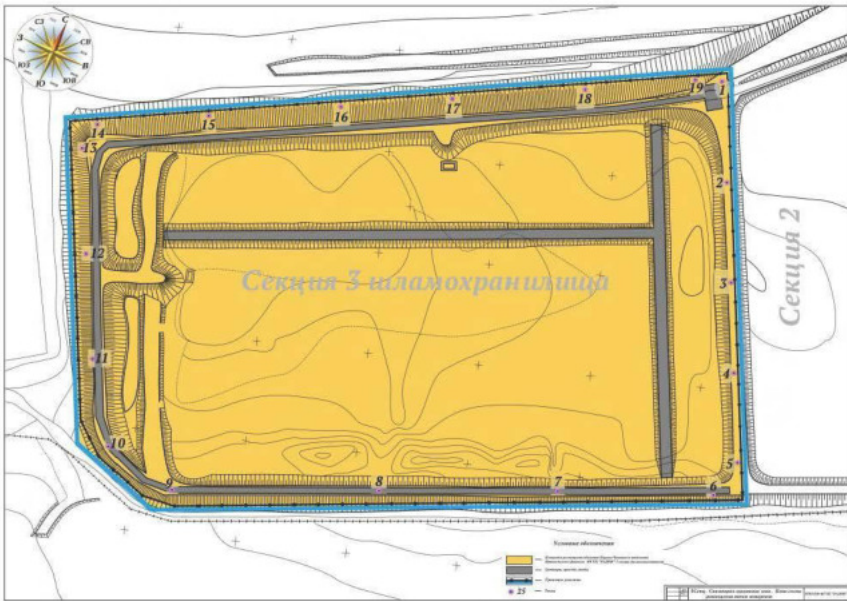
Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 67 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

4. Удельная активность радионуклидов. - Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов.* - Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов.* * в случае превышения КУ, определяется радионуклидный состав: *Уран- 238, уран-234; Плутоний- 239+240; Америций- 241 **Стронций- 90; Цезий- 137;	Пробы почвы: точки №№ 11, 12, 13, 14 у хранилища 205/1,2; точки №№ 27, 28, 29, 30 у 3 секции шламохранилища	1000 Бк/кг 10000 Бк/кг	Достигнутое значение по данным радиационного контроля Достигнутое значение по данным радиационного контроля
5. Удельная активность радионуклидов. - Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов - Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов* * **в случае превышения КУ, определяется	Пробы растительности: точки №№ 27, 28, 29, 30 у 3 секции шламохранилища.	500 Бк/кг 2000 Бк/кг (за вычетом К-40 (К природного))	Достигнутое значение по данным радиационного контроля

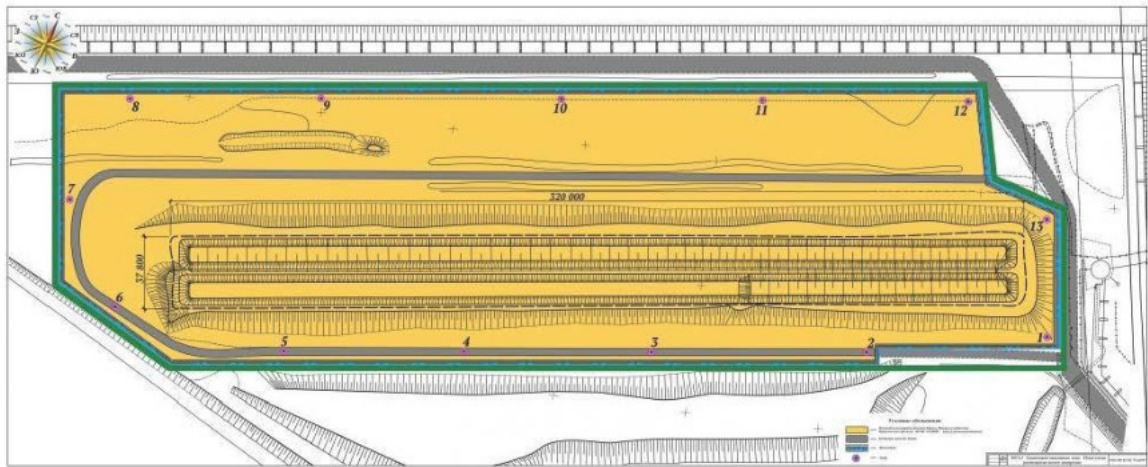
Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 68 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	------------------------------------

радионуклидный состав: Стронций- 90; Цезий- 137.			
5. Внешнее гамма-облучение персонала			
Контролируем ый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
Индивидуальна я эквивалентная доза рентгеновского и гамма- излучений	Персонал групп А. Персонал групп Б.	7 мЗв в год 2 мЗв в год Для женщин до 45 лет не более 1 мЗв в месяц.	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
6. Плотность потока бета-излучения на рабочих местах			
Контролируем ый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
Плотность потока бета- излучения	Постоянные рабочие места персонала группы А.	2600 <u>бета-ч</u> см ² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
	Зоны проведения разовых работ.	10000 <u>бета-ч</u> см ² мин	Достигнутое значение по данным радиационного контроля
7. Эквивалентная равновесная объемная активность (радона в воздухе) на рабочем месте			
Контролируем ый параметр	Объект проведения контроля/точка контроля	Контрольный уровень	Ссылка на нормативный документ
ЭРОА_{Rn} ЭРОА_{Tn}	Постоянные рабочие места персонала	310 Бк/м ³ 68 Бк/м ³	п.4.2 НРБ-99/2009

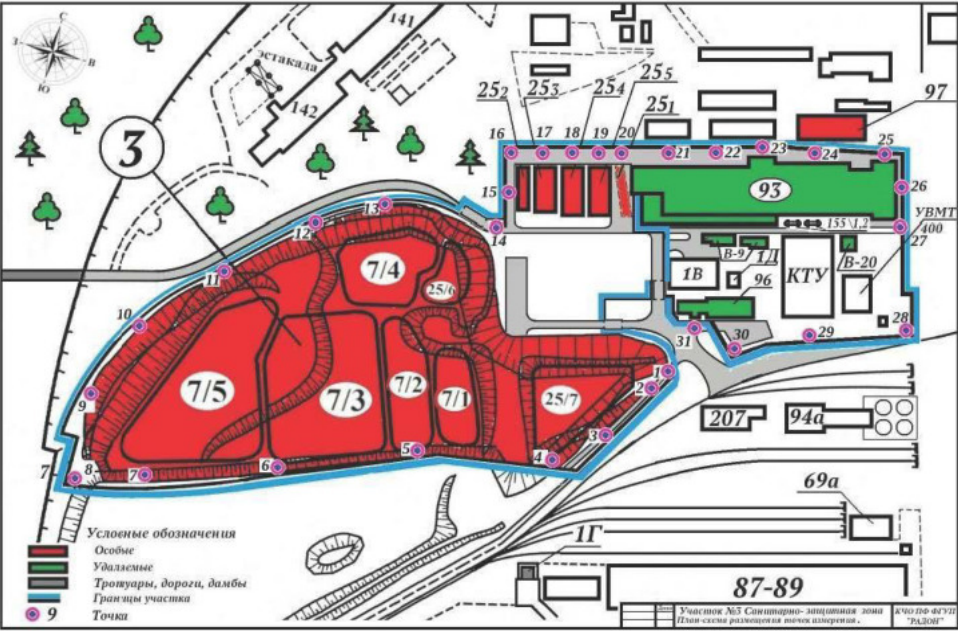
Карта-схема санитарно-защитной зоны



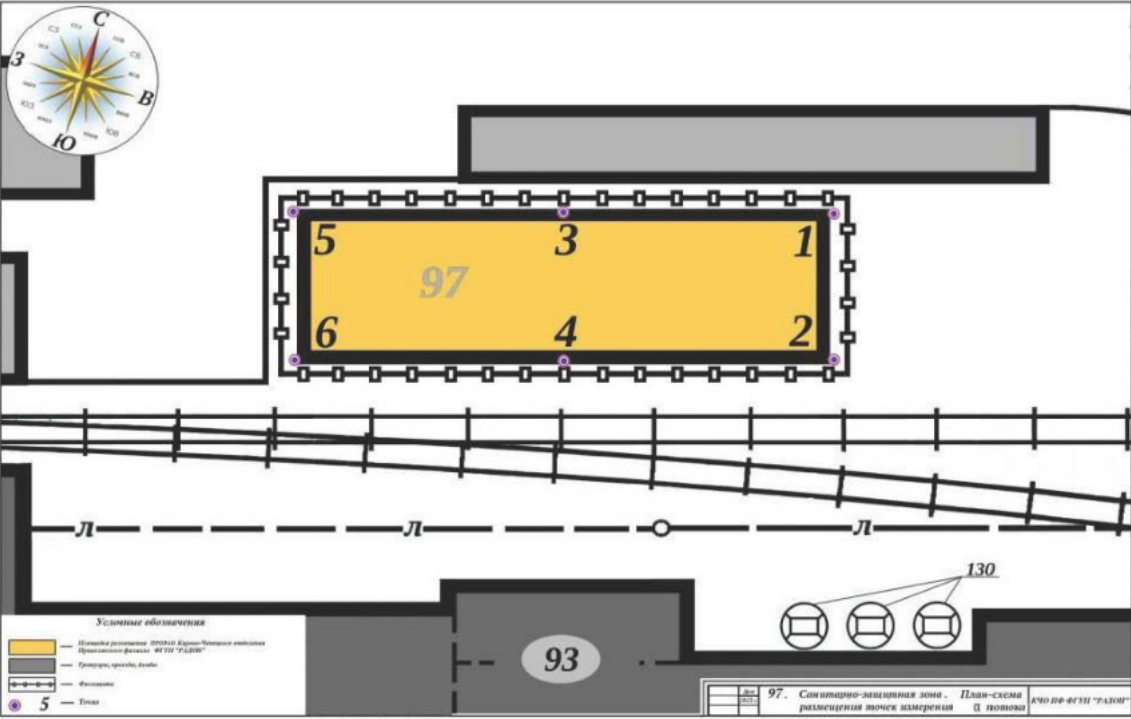
1 участок - Шламохранилище 3-я секция



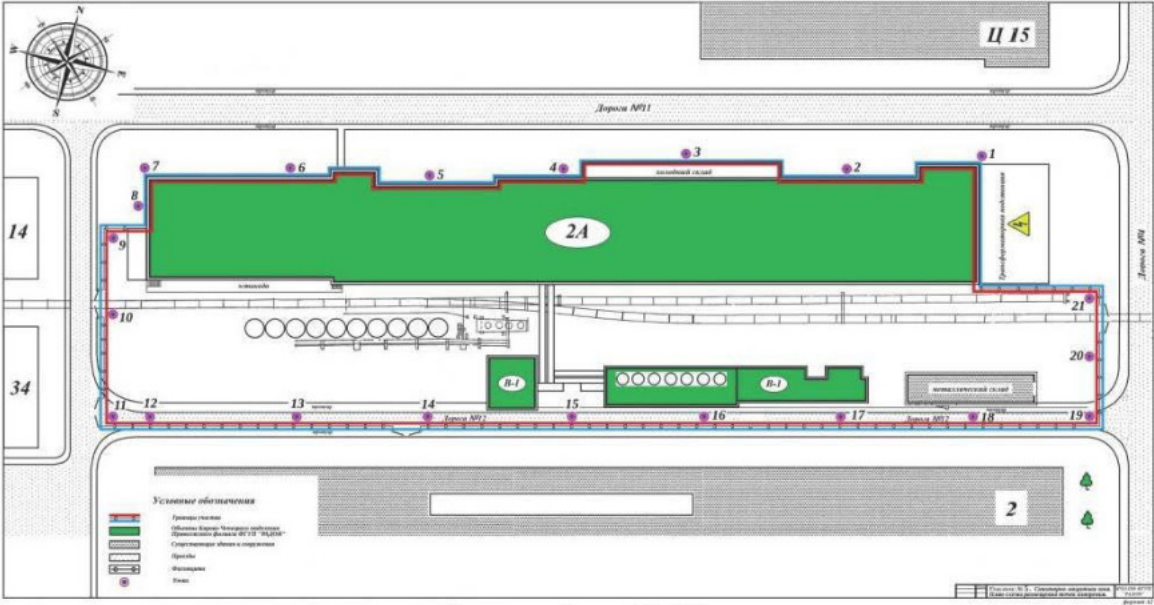
2 участок – Хранилище твёрдых РАО №205/1, №205/2



3 участок - Хранилище ТРО № 25/1, Хранилище ТРО № 25/2, Хранилище твердых РАО № 25/3, № 25/4, № 25/5, Корпус В-9, Корпус В-20, Корпус 93, Корпус 96, Хранилище жидких РАО 155/1,2, Объединённое хранилище: Шламоаккумулятор Ш-1/3, Траншейные хранилища ТРО № 7/2, № 7/3, № 7/4, Хранилище твердых РАО № 7/5, Хранилище твердых РАО № 25/6, № 7/1, Хранилище твердых РАО № 25/7



4 участок - Хранилище твердых РАО № 97



5 участок - Корпус 2А, В-1

Общий план радиационно опасного объекта

Приложение 7

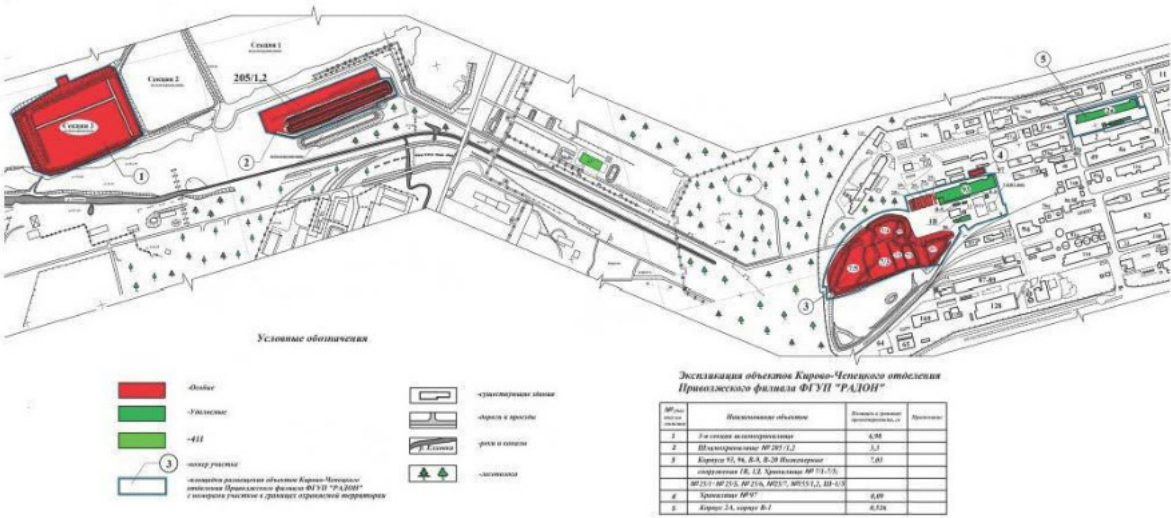


Схема расположения ОИАЭ Кирово-Чепецкого отделения

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 75 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	-----------------------------

Лист регистрации изменений

№ п/п	Изменение	Номер страницы			Основание	Подпись лица, внесшего изменения	Дата
		измен енная	аннулиро ванная	новая			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							
4.							

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 76 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

Лист ознакомления

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 77 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	-----------------------------

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Должность	Дата	Подпись
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 78 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Должность	Дата	Подпись
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				
61.				
62.				
63.				
64.				
65.				
66.				
67.				
68.				

Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»	Программа радиационного контроля	335-04.8/96- НТД	2024	Страница 79 из 80
---	----------------------------------	---------------------	------	----------------------

[illegible]

4.2. Программа производственного экологического контроля

ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный
эколого-технологический и научно-исследовательский центр по
обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
(ФГУП «РАДОН»)**

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора

Приволжского филиала

ФГУП «РАДОН»

К.М. Пивоваров
«05» февраля 2025 г.
М.П.



Программа производственного экологического контроля

Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» г. Кирово-Чепецк
(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

Исполнитель, ответственный
за подготовку программы –
главный специалист по радиационной
и экологической безопасности
Арасланова Д.В.

Кирово-Чепецк
2025 г.

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников.....	4
3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников.....	11
4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения.....	11
5. Сведения о побочных продуктах производства.....	16
6. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление ПЭК.....	17
7. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации.....	23
8. Сведения о периодичности и методах осуществления ПЭК, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.....	24
8.1.Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха.....	24
8.2.Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.....	34
8.3.Производственный контроль в области обращения с отходами.....	34
8.4. Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства	34

1. Общие положения

Наименование	Сведения
Полное наименование юридического лица	Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
Сокращенное наименование	ФГУП «РАДОН»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное унитарное предприятие
Юридический адрес	119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер. д 2/14
Фактический адрес	119121, г. Москва, 7-ой Ростовский пер. д 2/14
ОГРН	1037739303612
ИНН	7704009700
КПП	770401001
ОКВЭД	38.1
ОКПО	05083841
ОКТМО	45383000000
Руководитель юридического лица	Генеральный директор ФГУП «РАДОН» Лужецкий Алексей Владимирович
Телефоны и адрес электронной почты	Приемная/факс: 8 (495) 545-57-67 info@radon.ru

Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» включает в себя 3 отделения: Благовещенское, Казанское, Кирово-Чепецкое.

Адрес филиала: 610040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д.7

Общие сведения о Приволжском филиале ФГУП «РАДОН»:

Полное наименование подразделения	Приволжский филиал федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды»
Сокращенное наименование подразделения	Приволжский филиал ФГУП «РАДОН»
Почтовый адрес	613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пр. Кирова, д.16, а/я 112
Место нахождения	613040, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7
ОГРН	1037739303612
ИНН	7704009700
ОКОПФ	30002
ОКОФ	110001010
ОКВЭД	38.1
ОКТМО	33707000001
Телефоны и адрес электронной почты	тел/факс: 8 (83361) 3-11-22 infopf@radon.ru
Руководитель	Врио директора Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» Пивоваров Кирилл Михайлович

Общие сведения об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект):

Наименование объекта	Приволжский филиал ФГУП «РАДОН»
Категория объекта	II категория
Код объекта, присвоенный при его постановке на государственный учет	33-0143-001002-П
Адрес места нахождения объекта	613040, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7

Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» в настоящее время осуществляет эксплуатацию и поддержание в безопасном состоянии радиационные объекты – хранилища радиоактивных отходов, которые расположены на пяти площадках. Три площадки находятся на территории промплощадки предприятия ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»: площадка корпуса 2А, площадка корпуса 93 с шламохранилищами (шламохранилище Ш-1/3, хранилища 71-5, хранилища 251-7, хранилище 1551-2), корпус-хранилище 97. Две площадки (3 секция шламохранилища и хранилище 2051,2) расположены в районе шламохранилищ бывшего ОАО «КЧХК», за пределами ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк». Направления деятельности Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» – осуществление мероприятий, направленных на поддержание в исправном состоянии зданий, сооружений и инженерных коммуникаций (водопровод, канализация, вентиляция, отопление, электрические сети), а также осуществление радиационного контроля радиационно опасных объектов (зданий, сооружений, оборудования, хранилищ) и мониторинг объектов окружающей среды.

Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» отнесен ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и подлежит федеральному государственному экологическому надзору.

Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (далее – отчет) ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным, направляется в Западно-Уральское межрегиональное управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Ответственный за подготовку отчета – главный специалист по радиационной и экологической безопасности Арасланова Д.В.

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

Дата последней проведенной инвентаризации выбросов загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферный воздух (далее – выбросы) и их источников – 20 ноября 2024 г.

В результате проведенной инвентаризации выявлено 13 источников загрязнения атмосферы: 6 организованных, 6 неорганизованных и 1 передвижной. В атмосферу

выбрасывается 24 загрязняющих вещества (далее – ЗВ), из них 10 твердых и 14 газообразных и жидких. Суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 0,274554 т/год, максимально-разовый 0,2941357 г/с. Перечень выбрасываемых ЗВ приведен в таблице 1.

Таблица 1- Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо	ПДК с/с	0,04000	3	0,0361590	0,045794
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/	ПДК м/р	0,01000	2	0,0006400	0,000088
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000130	0,000000028
0184	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца / в пересчете на	ПДК м/р	0,00100	1	0,000000872	0,000000003
0203	Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид/	ПДК с/с	0,00150	1	0,0000050	0,000001
0301	Азота диоксид (двуокись азота;	ПДК м/р	0,20000	3	0,0069595	0,002915
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,40000	2	0,0010000	0,004320
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20000	4	0,0011640	0,005028
0304	Азот оксид (Азот (II) оксид; азот;	ПДК м/р	0,40000	3	0,0011314	0,000475
0316	Хлористый водород (гидрохлорид;	ПДК м/р	0,20000	2	0,0122640	0,028627
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,30000	2	0,0000850	0,000368
0328	Углерод (пигмент черный или	ПДК м/р	0,15000	3	0,0020616	0,001122
0330	Серы диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0013957	0,000653
0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00000	4	0,1172861	0,033725
0342	Фториды газообразные / в пересчете на фтор/- гидрофторид (водород фторид; фторводород); кремний тетрафторид	ПДК м/р	0,02000	2	0,0010440	0,001360
0344	Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые); алюминия фторид; кальция фторид; натрия гексафторалюминат	ПДК м/р	0,20000	2	0,0007792	0,000014
0621	Метилбензол (фенилметан; толуол)	ПДК м/р	0,06000	3	0,0145500	0,062856
1555	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0093960	0,016236
2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; О,О,О-трибутилфосфат; три-н-бутилфосфат)	ОБУВ	0,01000	-	0,0000180	0,000079
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	ПДК м/р	5,00000	4	0,0066189	0,001140
2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000	-	0,0048277	0,002851
2908	Пыль неорганическая, с содержанием кремния менее 20, 20-70 а также более 70 процентов	ПДК м/р	0,30000	3	0,0003306	0,000006

2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	ОБУВ	0,04000	-	0,0137950	0,019800
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,5	-	0,0626111	0,045080
Всего веществ 24					0,2941357	0,272538
в том числе твердых: 10					0,1163954	0,111905
жидких/ газообразных: 14					0,1777403	0,160633

Расчет концентрации в атмосферном воздухе веществ, содержащихся в выбросах, выполнен по методике МРР-2017 по программе «УПРЗА ЭКОЦЕНТР» версия 2.8.19.1 на существующее положение.

Таблица 2- Параметры выбросов ЗВ в атмосферный воздух

Источники выделения загрязняющих веществ	номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику (т/год)
						код	наименование	г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01 ЛРК к.13	1	494	Труба вентиляционная ЛРК (к13)	0001	0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид)	0,0093960	0,016236	0,016236	
					1555	Кислота уксусная (этановая кислота, метанкарбонвая кислота)	0,0093960	0,016236	0,016236	
02 ЛРК к.20-21	1	1235	Труба вентиляционная ЛРК (к. 20-21)	0002	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,002160	0,002160	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0011640	0,005028	0,005028	
					0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид)	0,0011640	0,005030	0,005030	
					0342	Фториды газообразные/ в пересчете на фтор/; гидрофторид (Водород фторид; фторводород)	0,0002910	0,001257	0,001257	
					0621	Метилбензол (фенилметан; толуол)	0,0145500	0,062856	0,062856	
					2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; О,О,О-трибутилфосфат; три-н-бутилфосфат)	0,0000180	0,000079	0,000079	

6.

03 ЛРК к.26	1	1235	Труба вентиляционна я ЛРК (к26)	0003	302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,002160	0,002160
					0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид)	0,0017040	0,007361	0,007361
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000850	0,000368	0,000368
04 Пост пайки	1	1	Труба вентиляционна я мастерской КИПиА (пост пайки)	0004	0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000130	0,00000002 8	0,000000028
					0184	Свинец и его соединения	0,00000087 2	0,00000000 5	0,000000003
05 Сварочный пост	1	38	Труба вентиляционна я сварочного поста	0005	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,034628	0,045788	0,045788
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0006400	0,000088	0,000088
					0203	Хром/ пересчете на хром (VI) оксид/	0,0000050	0,000001	0,000001
					0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0024100	0,000330	0,000330
					0304	Азота оксид (азот (II) азот монооксид)	0,0003920	0,000054	0,000054
					0337	Углерода оксид (Углерод окиси; углерод моноокиси; угарный газ)	0,0090360	0,001240	0,001240
					0342	Фториды газообразные /в пересчете на фтор/ гидрофторид (водород фторид; фтороводород)	0,0007530	0,000103	0,000103
					0344	Фториды твердые (фториды неорганически е плохо растворимые): алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалю минат)	0,0007792	0,000014	0,000014
					2908	Пыль неорганическа я с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	0,0003306	0,000006	0,000006
					2930	Пыль абразивная	0,0137500	0,019800	0,019800
06 Двигатели автотранспорт а	1	494	Теплый гаражный бокс	6006	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0000666	0,0000005	0,0000005

					0304	Азота оксид (II) оксид; азот монооксид)	0,0000108	0,0000001	0,0000001
					0328	Углерод (пигмент черный)	0,0000026	0,000000019	0,000000019
					0330	Серы диоксид	0,0000283	0,0000002	0,0000002
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017883	0,000013	0,000013
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0001147	0,0000008	0,0000008
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000606	0,0000004	0,0000004
07 Двигатель автотранспорта Ford Transit	1	72	Холодный гаражный бокс	6007	0301	Азота диоксид (двуокись азот; пероксид азота)	0,0000991	0,000131	0,000131
					0304	Азота оксид (II) оксид; азот монооксид)	0,0000161	0,000021	0,000021
					0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	0,0000053	0,0000069	0,0000069
					0330	Серы диоксид	0,0000428	0,000056	0,000056
					0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002283	0,000300	0,000300
					2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000989	0,000130	0,000130
08 Двигатели автотранспорта	1	257	Открытая стоянка	6008	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0037172	0,002401	0,002401
					0304	Азота оксид (II) оксид; азот монооксид)	0,0006041	0,000390	0,000390
					0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	0,0020537	0,0011148	0,0011148
					0330	Серы диоксид	0,0008246	0,000557	0,000557
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0395669	0,026886	0,026886
					2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046682	0,00272	0,00272

						ный)			
09 Двигатели триммеров и газонокосилки	1	20	Покос травы	6009	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,0000384	0,0000384
					0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	0,0000867	0,0000063	0,0000063
					0330	Серы диоксид	0,0004000	0,000029	0,000029
					0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0533333	0,003844	0,003844
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0046667	0,000337	0,000337
12 Рубительная машина ПРМ200Г (двигатель)	1	20	Рубительная машина ПРМ200Г	0001п	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0000164	0,000017	0,000017
					0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	0,0000027	0,0000028	0,0000028
					0330	Серы диоксид	0,0000089	0,0000096	0,0000096
					0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019611	0,001841	0,001841
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0001389	0,000143	0,000143
13 Рубительная машина ПРМ200Г (измельчение)	1	20	Рубительная машина ПРМ200Г	0001п	2936	Пыль древесная	0,0626111	0,045080	0,045080
14 Гидродинамиче ская машина Proteus	0,5	30	Гидродинамиче ская машина Proteus	6010	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0001333	0,0000144	0,0000144
					0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	0,0000217	0,00000234	0,00000234
					0330	Серы диоксид	0,0001000	0,0000110	0,0000110
					0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0133333	0,001442	0,001442
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0011667	0,000126	0,000126
15 Сверлильный станок	0,2	1	Сверлильный станок	6011	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0011000	0,000004	0,000004
16 Точильно- шлифовальный станок	0,2	1	Точильно- шлифовальный станок	0006	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004310	0,000002	0,000002
					2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	0,0000450	0,0000002	0,0000002

Таблица 3- Выбросы ЗВ в атмосферный воздух по хозяйствующему субъекту в целом

Код	Наименование вещества	Выброс веществ на существующее положение (2024 г.)		ПДВ		Год ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	0,0361590	0,045794	0,0361590	0,045794	2024
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0006400	0,000088	0,0006400	0,000088	2024
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (олово монооксид; олово закись)	0,0000130	0,000000028	0,0000130	0,000000028	2024
0184	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/	0,000000872	0,000000003	0,000000872	0,000000003	2024
0203	Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид/	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	2024
0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,0069595	0,002915	0,0069595	0,002915	2024
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,004320	0,0010000	0,004320	2024
0303	Аммиак (азота гидрид)	0,0011640	0,005028	0,0011640	0,005028	2024
0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	0,0011314	0,000475	0,0011314	0,000475	2024
0316	Хлористый водород (гидрохлорид (Водород хлорид) /по молекуле HCL/	0,0122640	0,028627	0,0122640	0,028627	2024
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000850	0,000368	0,0000850	0,000368	2024
0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	0,0020616	0,001122	0,0020616	0,001122	2024
0330	Серы диоксид	0,0013957	0,000653	0,0013957	0,000653	2024
0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1172861	0,033725	0,1172861	0,033725	2024
0342	Фториды газообразные / в пересчете на фтор:/ гидрофторид (водород фторид; фторводород); кремний тетрафторид	0,0010440	0,001360	0,0010440	0,001360	2024
0344	Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые): алюминия фторид кальция фторид; натрия гексафторалюминат	0,0007792	0,000014	0,0007792	0,000014	2024
0621	Метилбензол (фенилметан; толуол)	0,0145500	0,062856	0,0145500	0,062856	2024
1555	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0093960	0,016236	0,0093960	0,016236	2024
2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; О,О,О-трибутилфосфат; три-н-бутилфосфат)	0,0000180	0,000079	0,0000180	0,000079	2024
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод	0,0066189	0,001140	0,0066189	0,001140	2024
2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048277	0,002851	0,0048277	0,002851	2024
2908	Пыль неорганическая, с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	0,0003306	0,000006	0,0003306	0,000006	2024
2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	0,0137950	0,019800	0,0137950	0,019800	2024
2936	Пыль древесная	0,0626111	0,045080	0,0626111	0,045080	2024
Всего веществ: 24		0,2941357	0,272538	0,2941357	0,272538	2024
В том числе твердых: 10		0,1163954	0,111905	0,1163954	0,111905	2024
Жидких/газообразных: 14		0,1777403	0,160633	0,1777403	0,160633	2024

Проведение очередной инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников предусмотрено в 2031 году при условии неизменности технологических процессов. В иных случаях актуализация будет проведена согласно абз. 2 п. 1 Приложения № 1 к приказу Минприроды России от 18.02.2022 № 109.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов, сброс загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляется. Договоры водопользования не заключались, решения о предоставлении водного объекта в пользование не выдавались.

Объем водоснабжения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» от поставщика – респондента (ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк») менее 300 м³ в сутки. Хозяйственно-бытовые и ливневые воды с территории филиала принимаются в канализационные сети предприятия ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» по договору.

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

В процессе хозяйственной деятельности Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» образуются отходы производства и потребления (далее – отходы) I-V классов опасности: всего 39 наименований. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение утвержден в 2023 году.

Общая масса отходов: 178,411 т/год,

в том числе:

- I класса опасности: 0,085 т/год;
- II класса опасности: 0,071 т/год;
- III класса опасности: 0,040 т/год;
- IV класса опасности: 159,815 т/год;
- V класса опасности: 18,400 т/год.

Сведения о видах и количестве образующихся отходов с указанием их класса опасности для окружающей среды представлены в таблице 4.

Таблица 4- Перечень отходов, образующихся на предприятии

№ п.п.	Наименование отходов	Код отхода по ФККО ¹	Годовое количество (объем) образования (т/год)	Класс опасности	Наименование тех. процесса, в результате которого образуются отходы
1	2	3	4	5	6
I класса опасности					
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	0,085	I	Использование по назначению с утратой потребительских свойств

¹ ФККО - федеральный классификационный каталог отходов

Итого I класса опасности			0,085		
II класса опасности					
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	0,050	II	Обслуживание и ремонт транспортных средств
3	Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом	4 82 212 11 53 2	0,020	II	Утрата потребительских свойств, обеспечивающих целевое назначение продукции
4	Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2	0,001	II	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
Итого II класса опасности			0,071		
III класса опасности					
5	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	0,020	III	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
6	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	0,010	III	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
7	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,010	III	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Итого III класса опасности			0,040		
IV класса опасности					
8	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	8,000	IV	Чистка и уборка нежилых помещений; сбор отходов офисных/бытовых помещений организаций
9	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	0,010	IV	Ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов

10	Обувь кожаная утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 524	0,120	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
11	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 724	150,00	IV	Снос и разборка зданий
12	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 624	0,020	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением
13	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 504	0,300	IV	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
14	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	0,100	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
15	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,020	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
16	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	0,005	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
17	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	0,090	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств

					свойств
18	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	0,050	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
19	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	0,030	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
20	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	0,100	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
21	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	0,015	IV	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
22	Тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная неорганическими кислотами и органическими растворителями	4 51 819 13 51 4	0,050	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением
23	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,005	IV	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
24	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	0,020	IV	Ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов
25	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	0,200	IV	Подметание территории предприятия
26	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая	4 02 140 01 62 4	0,300	IV	Использование по назначению с утратой потребительских

	потребительские свойства, незагрязненная				свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
27	Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4	0,300	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
28	Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	0,010	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
29	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	0,070	IV	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
Итого IV класса опасности			159,815		
V класса опасности					
30	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5,30	V	Обращение с черными металлами и продукцией из них, приводящее к утрате ими потребительских свойств
31	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	2,10	V	Обращение со сталью и продукцией из нее, приводящее к утрате ими потребительских свойств
32	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	0,060	V	Использование, хранение, транспортирование с утратой потребительских свойств
33	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	0,300	V	Использование по назначению с утратой потребительских свойств

34	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,005	V	Сварочные работы
35	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	0,500	V	Использование по назначению с утратой потребительских свойств при транспортировке и хранении продукции
36	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	10,00	V	Лесоразработка
37	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	0,015	V	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
38	Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	4 31 14112 20 5	0,100	V	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
39	Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	0,020	V	Обслуживание и ремонт транспортных средств
Итого V класса опасности			18,40		
Всего			178,411		

Образующиеся отходы передаются по договорам специализированным лицензированным организациям для сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» не осуществляет сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I – V класса опасности как собственных, так и сторонних организаций

Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» не имеет собственных объектов размещения отходов. Следовательно, инвентаризация объектов размещения отходов не осуществляется.

5. Сведения о побочных продуктах производства

В результате деятельности Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» побочные продукты не образуются.

6. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, ответственных за осуществление ПЭК

Приказом Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» назначены ответственные за охрану окружающей среды, обеспечению экологической безопасности и за производственный экологический контроль. Численность работников, отвечающих за выполнение ПЭК - 4.

Общее руководство работой по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности осуществляет главный инженер Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» г. Кирово-Чепецк Пивоваров К.М.

Ответственным за контроль и организацию производственного экологического контроля в Приволжском филиале назначена руководитель группы радиационной и экологической безопасности Зиновьева С.В. Ответственным за охрану окружающей среды, обеспечение экологической безопасности, реализацию экологической политики, а также за осуществление производственного экологического контроля в Кирово-Чепецком отделении назначена Арасланова Д.В., согласно приказа Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» от 01.10.2024 № 335-04.8/159-П.

Главный инженер филиала обязан в области радиационной, промышленной, экологической безопасности и охраны труда:

1. В целях обеспечения ядерной, радиационной, промышленной, экологической и пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в т.ч. для лиц из персонала), обеспечения безопасных условий труда, обеспечения единства измерений и управления качеством главный инженер филиала обязан обеспечить выполнение в организации соответствующих требований:

- действующего законодательства Российской Федерации,
- действующих федеральных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
- отраслевых документов Госкорпорации «Росатом»,
- разрешительных документов (лицензий, санитарно-эпидемиологических заключений, разрешений, сертификатов, и т.п.),
- организационно-распорядительных, технологических и иных документов ФГУП «РАДОН» и Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» (положений, регламентов, инструкций, программ и т.п.), действие которых распространяется на осуществляемую деятельность (далее – обязательные требования), в том числе выполнять следующие действия, прямо предусмотренные этими документами:

1.1. Своими приказами назначать в филиале ответственных лиц, назначение которых прямо предусмотрено обязательными требованиями.

В случае, если назначение таких ответственных лиц не отнесено к компетенции

главного инженера филиала организационно-распорядительными документами Предприятия своевременно направлять главному инженеру филиала предложения в виде служебной записки о назначении ответственных лиц.

Осуществлять систематический контроль за деятельностью назначенных ответственных лиц, а в случае их отсутствия, если это создает угрозу жизни и здоровью людей или окружающей природной среде, при производстве отдельных видов работ - приостанавливать производство таких работ с немедленным сообщением об этом генеральному директору предприятия.

1.2 Организовать получение работниками филиала необходимых разрешительных документов (лицензий, разрешений, свидетельств, санитарно-эпидемиологических заключений, аттестатов аккредитации и т.п.), а также обеспечить разработку, согласование и утверждение в установленном порядке соответствующих организационно-распорядительных, инструктивных, технологических и иных документов филиала (положений, регламентов, инструкций, программ, графиков и т.п.).

В случае, если получение разрешительных документов не отнесено к компетенции главного инженера филиала организационно-распорядительными документами - готовить и своевременно направлять главному инженеру филиала соответствующие комплекты документов, необходимые для получения разрешительных документов.

В случае, если отсутствие разрешительных документов создает угрозу жизни и здоровью людей или окружающей природной среде при производстве отдельных видов работ, либо если в отсутствие таких документов производство отдельных видов работ запрещено обязательными требованиями - приостанавливать производство таких работ с немедленным сообщением об этом главному инженеру филиала.

1.3. Обеспечить выполнение обязательных требований на рабочих местах и в процессе производства работ, для чего:

1.3.1. Обеспечить соблюдение обязательных требований в части, касающейся подбора, медицинского осмотра, подготовки (обучения), инструктажей и допуска работников филиала и прикомандированных к филиалу лиц к работам.

1.3.2. Обеспечить работников филиала и прикомандированных к филиалу лиц средствами индивидуальной защиты в соответствии с обязательными требованиями.

1.3.3. Обеспечить наличие на рабочих местах необходимой документации, предусмотренной обязательными требованиями и ознакомление с ней работников филиала и прикомандированных к филиалу лиц.

1.3.4. Обеспечить наличие на рабочих местах исправного оборудования, инструментов и другого имущества, необходимого для безопасного производства работ (в т.ч. приборов радиационного контроля).

1.3.5. Обеспечить соблюдение обязательных требований в части, касающейся правил эксплуатации (в т.ч. правил технического обслуживания, продления назначенного срока службы, если такое продление обязательно, контроля технического состояния) зданий, сооружений (в т.ч. хранилищ РВ и РАО, камер перегрузки источников ионизирующего излучения), объектов инфраструктуры (систем электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, вентиляции и кондиционирования), дорог, подъездных путей, территорий, автотранспорта и самоходных машин (экскаваторов, бульдозеров и т.п.), грузоподъемных механизмов и оборудования, средств измерений, испытательного оборудования и эталонов, радиационно-защитной техники (в т.ч. контейнеров для радиоактивных веществ, радиационных источников и радиоактивных отходов), сварочного оборудования, других инструментов, приспособлений, оборудования, имущества и инвентаря, необходимых для безопасного производства работ.

1.3.6. В случае невыполнения требований, изложенных в пунктах 1.3.1 – 1.3.5, если их невыполнение создает угрозу жизни и здоровью людей или окружающей природной среде при производстве отдельных видов работ - приостанавливать производство таких работ или приостанавливать использование отдельных единиц техники (автотранспорта, грузоподъемных механизмов, и т.п.), оборудования, инструмента и другого имущества с немедленным сообщением об этом директору филиала.

1.4. Обеспечить ведение в филиале учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в соответствии с обязательными требованиями.

1.5. Обеспечить ведение в филиале учета и контроля индивидуальных доз облучения работников в соответствии с обязательными требованиями.

1.6. Обеспечить подготовку и передачу филиалом в надзорно-контрольные органы, в Генеральную дирекцию ФГУП «РАДОН» и в иные организации, предусмотренные обязательными требованиями, всех видов информационных и отчетных документов (отчетов, писем, планов, графиков, отчетов о выполнении планов, отчетов о выполнении графиков, отчетов о выполнении предписаний и т.п.), предусмотренных обязательными требованиями.

1.7. Обеспечить проведение в филиале производственного контроля за ядерной, радиационной, промышленной, экологической безопасностью, за соблюдением санитарно-гигиенических норм и правил, за соблюдением метрологических норм и правил, за соблюдением требований охраны труда, за соблюдением установленных на Предприятии требований системы менеджмента качества, а также иных видов производственного контроля в соответствии с обязательными требованиями.

1.8. Информировать директора филиала и иных специально уполномоченных работников Предприятия обо всех нештатных ситуациях (нарушениях в работе) в соответствии с обязательными требованиями.

Обо всех обстоятельствах, которые создают угрозу жизни и здоровью людей или окружающей природной среде, либо которые непосредственно привели к несчастному случаю или к незапланированному загрязнению радиоактивными веществами или иными загрязняющими веществами помещений, оборудования, имущества или окружающей среды, немедленно информировать директора филиала и специально уполномоченных работников Предприятия в соответствии с обязательными требованиями.

1.9. Лично руководить проведением работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, в т.ч. радиационных аварий и происшествий, аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, пожаров, стихийных бедствий (последствий ураганов, и т.п.).

1.10. Организовывать и контролировать своевременное проведение расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний в филиале в соответствии с обязательными требованиями.

В рамках выполнения своих функциональных обязанностей главный инженер филиала имеет право:

1. В пределах имеющихся полномочий, издавать приказы и распоряжения, выдавать доверенности в порядке передоверия в рамках имеющихся полномочий, давать указания, обязательные для всех работников филиала;

2. Осуществлять оперативное руководство деятельностью филиала в соответствии с утвержденными Предприятием планами и указаниями;

3. Представлять интересы Предприятия, вытекающие из деятельности филиала в отношениях с другими предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами Российской Федерации и за рубежом;

4. Представлять интересы Предприятия, вытекающие из деятельности Филиала, во всех государственных органах, органах государственного надзора и их территориальных органах, органах местного самоуправления, суда, прокуратуры, нотариальных, правоохранительных, лицензирующих, таможенных органах, налоговых органах и государственных внебюджетных фондах по месту нахождения Филиала;

5. В пределах предоставленных Предприятием полномочий представлять интересы филиала в судах общей юрисдикции, арбитражных и третейских судах с обязательным уведомлением Предприятия;

6. Представлять интересы Предприятия в территориальных управлениях федерального агентства по управлению государственным имуществом (Росимущество), в органах государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, органах государственного кадастрового учета объектов недвижимости, а также во всех подведомственных ему органах и организациях, комитетах по земельным ресурсам и землеустройству;

7. Распоряжаться финансовыми средствами филиала в пределах и в порядке, установленных настоящим Положением и доверенностью;

8. В рамках хозяйственной деятельности совершать сделки в пределах своих полномочий по доверенности;

9. Совершать иные действия, необходимые для достижения целей и реализации задач филиала.

Обязанности главного специалиста радиационной и экологической безопасности в области охраны окружающей среды:

1. Организация деятельности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в филиале в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ;

2. Организация производственного экологического контроля, включая разработку программ производственного экологического контроля, подготовку и направление в уполномоченные государственные органы отчетов об организации и о результатах осуществления ПЭК;

3. Подготовка исходных данных для разработки и актуализации и сопровождение разработки, актуализации проектов санитарно-защитных зон проектов нормативов допустимых выбросов, расчетов нормативов допустимых выбросов, отчетов по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР);

4. Актуализация ПНООЛР;

5. Подготовка и направление в уполномоченные государственные органы деклараций о воздействии на окружающую среду, постановка на государственный учет и актуализация сведений об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

6. Формирование комплекта документов для заключения договоров водопользования, получения решений о предоставлении водных объектов в пользование и сопровождение их в уполномоченных государственных органах;

7. Контроль и участие в организации выполнения условий договоров водопользования, решений о предоставлении водных объектов в пользование;

8. Заполнение форм государственной статистической отчетности по охране окружающей среды и направление их в уполномоченные государственные органы;

9. Подготовка декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду, осуществление контроля за своевременностью внесения авансовых платежей и платы за негативное воздействие на окружающую среду;

10. Осуществление учета в области обращения с отходами производства и потребления;

11. Участие в разработке материалов обоснования лицензии на деятельность в области использования атомной энергии, участие в проведении государственной экологической экспертизы;

12. Контроль за наличием, подготовка и организация согласования договоров на обращение с отходами производства и потребления;

13. Контроль за соответствием мест накопления отходов санитарно-эпидемиологическим и природоохранным требованиям;

14. Контроль за наличием лицензий на право пользования недрами, участие в формировании комплекта документов для получения лицензии, организация мероприятий по выполнению условий недропользования, условий действия лицензий на право пользования недрами;

15. Составление регламентов, паспортов, инструкций и другой документации в области охраны окружающей среды;

16. Формирование плана обучения работников в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

17. Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности филиала по запросу дирекции ФГУП «РАДОН»;

18. Участие в подготовке документов для получения лицензии на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV классов опасности, контроль и организация соблюдения лицензионных требований.

В рамках выполнения своих функциональных обязанностей главный специалист по радиационной и экологической безопасности имеет право:

1. Запрашивать и получать в установленном порядке документы, материалы, информацию и товарно-материальные ценности, необходимые для выполнения своих задач и функций.

2. Принимать участие в переговорах, созываемых руководством совещаниях при рассмотрении вопросов, отнесенных к компетенции.

3. Пользоваться в установленном порядке базами данных и другими источниками информации, имеющимися в Госкорпорации «Росатом».

4. Использовать в установленном порядке все действующие в Госкорпорации системы связи и коммуникации.

5. Использовать предоставленные финансовые средства для реализации задач и функций в рамках выделенного бюджета.

6. Поддерживать и совершенствовать свой профессиональный уровень

посредством участия в конференциях, тренингах, семинарах и т.п. по профилю своей деятельности.

7. Взаимодействовать с другими работниками и подразделениями филиала по вопросам, входящим в его должностные обязанности.

8. Знакомиться с проектами решений руководства филиала, касающихся исполнения им своих должностных обязанностей.

9. Принимать участие в рассмотрении вопросов, связанных с пересмотром условий охраны труда на своем рабочем месте и совершенствованием выполнения обязанностей, предусмотренных данной должностной инструкцией.

10. Повышать свою квалификацию.

11. На обеспечение спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.

12. На другие права, предусмотренные действующим законодательством.

13. Привлекать к исполнению своих должностных обязанностей руководителей и специалистов других подразделений филиала.

14. Требовать от руководителей подразделений отстранения от работы лиц, не имеющих допуска к выполнению данного вида работ, не прошедших в установленном порядке предварительных и периодических медицинских осмотров, инструктажа по охране труда, не использующих в своей работе предоставленных средств индивидуальной защиты, а также нарушающих требования законодательства об охране труда.

15. Предъявлять руководителям подразделений, другим должностным лицам организации обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных при проверках нарушений требований охраны труда и контролировать их выполнение.

7. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации

Приволжский филиал ФГУП «РАДОН» при осуществлении ПЭК пользуется услугами привлекаемых испытательных лабораторий (центров). Испытательные лаборатории (центры) привлекаются на контрактной основе согласно федеральному закону от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Сведения о привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации приведены в таблице 5

Таблица 5- Сведения об испытательных лабораториях

№ п/п	Наименование испытательной лаборатории (центра)	Адрес испытательной лаборатории (центра)	Реквизиты аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра)	Область аккредитации
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» (экоаналитическая лаборатория)	610007, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, д. 198	№ RA.RU 518374 выдан 70.09.2015	Промышленные выбросы от стационарных источников

8. Сведения о периодичности и методах осуществления ПЭК, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

8.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

План-график контроля стационарных источников выбросов приведен в таблице 6. Приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 п. 9.1.2 в план – график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК загрязняющих веществ на границе предприятия. Для ЗВ, приземные концентрации или группы суммации, которых в атмосферном воздухе, на границе территории объекта, менее 0,1 доли предельно допустимой концентрации (по результатам последней инвентаризации), контроль осуществляется расчетным методом.

Таблица 6 - План-график контроля стационарных источников выбросов

Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Методы контроля	Методика проведения контроля / метод отбора проб
Номер	Наименование		Код	Наименование			
1	2	3	4	5	6	9	10
1	ЛРК к. 13	0001	0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид)/ по молекуле HCl/	1 раз в год	Расчетный метод	1.Методика «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса», СПб, 2006 (утверждена
			1555	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	1 раз в год	Расчетный метод	

							Федеральным агентством по промышленности РФ, 2006 г.) 2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, СПб., 2012»
2	ЛРК к. 20-21	0002	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	1.Методика «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса», СПб, 2006 (утверждена Федеральным агентством по промышленности РФ, 2006 г.); 2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, СПб., 2012»
			0303	Аммиак (азота гидрид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид)/ по молекуле HCl /	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0342	Фтористые газообразные / в пересчете на фтор/: гидрофторид (водород фторид; фтороводород)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0621	Метилбензол (фенилметан; толуол)	1 раз в год	Расчетный метод	
3	ЛРК к. 25-26	0003	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	1.«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012»; 2. Методика «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса», СПб, 2006 (утверждена Федеральным агентством по промышленности РФ, 2006 г.)
			0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид)/ по молекуле HCl /	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0322	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
4	Пост пайки	0004	0184	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсви	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов

				нца /в пересчете на свинец/ диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	1 раз в год	Инструментальн ый метод	ЗВ в атмосферный воздух, Спб., НИИ Атмосфера, 2012» 1.ФР.1.31.2022.42336 раздел 5 (железо) «Методика измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах спектрофотометричес ким методом»; 2. М-01В/2011 «Методика измерения массовой концентрации металлов в выбросах ЗВ в атмосферу и воздухе рабочей зоны промышленных предприятий» / ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы контроля»; *(допускается применение других аттестованных методик измерения ЗВ)
5	Сварочны й пост	0005	0123	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/	1 раз в год	Расчетный метод	1. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, Спб., НИИ Атмосфера, 2012»; 2. Методика расчета выделений (выбросов) ЗВ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) Спб, 1997» (с учетом дополнений НИИ Атмосфера, 2005 г.)
			0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	Расчетный метод	
			0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0337	Углерода оксид (кглерод окись; углерод моноокись;	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	

			угарный газ)			
			0342	Фториды газообразные /в пересчете на фтор/; гидрофторид (водород фторид, фторводород); кремний тетрафторид	1 раз в год	Расчетный метод
			0344	Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые): алюминия фторид; кальция фторид; натрия гексафторалюминат	1 раз в 5 лет	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая с содержанием с содержанием кремния 20, 20-70, а также более 70 процентов	1 раз в 5 лет	Расчетный метод
			2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	1 раз в год	Инструментальный метод
						ФР.1.31.2022.44028 Государственная система обеспечения единства измерений. «Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах»; /ГОСТ 330007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы

							контроля» *(допускается применение других аттестованных методик измерения ЗВ)
6	Точильно- шлифовал ьный станок	0006	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	1 раз в год	Инструментальн ый метод	1.ФР.1.31.2022.42336 раздел 5 (железо) «Методика измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах спектрофотометричес ким методом»; 2. М-01В/2011 «Методика измерения массовой концентрации металлов в выбросах ЗВ в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий» / ГОСТ33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы контроля»; *(допускается применение других аттестованных методик измерения ЗВ)
			2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	1 раз в 5 лет	Инструментальн ый метод	ФР.1.31.2022.44028,Г осударственная система обеспечения единства измерений. «Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах»; / ГОСТ 33007-2014 «Оборудование

							газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы контроля» *(допускается применение других аттестованных методик измерения ЗВ)
7	Теплый гаражный бокс	6006	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	1.«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005»; 2. «Методика проведения инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетный метод), М. 1998»; 3. Дополнения и изменения к «Методике проведения инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом), М., 1999)».
			0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0330	Серы диоксид	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
8	Холодный гаражный бокс	6007	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	1.«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005»; 2. «Методика проведения инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу автотранспортных
			0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0328	Углерод (пигмент черный или	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	

9	Открытая стоянка	6008		углеродсодержащий аэрозоль (сажа))			предприятий (расчетный метод), М. 1998»; 3. Дополнения и изменения к «Методике проведения инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1999»
			0330	Серы диоксид	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова нный)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	Расчетный метод	
			0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодер жащий аэрозоль (сажа))	1 раз в год	Расчетный метод	
9	Открытая стоянка	6008	0330	Серы диоксид	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	1.«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005»; 2. «Методика проведения инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетный метод), М. 1998»; 3. Дополнения и изменения к «Методике проведения инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1999»
			0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	Расчетный метод	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернист ый) /в пересчете на углерод/	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорирова нный)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
10	Покос травы	6009	0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в

			0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	атмосферный воздух, СПб. 2012»
			0330	Серы диоксид	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
11	Гидродинамическая машина Proteus	6010	0301	Азота диоксид (диоксид азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб. 2012»
			0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0330	Серы диоксид	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	1 раз в 5 лет	Расчетный метод	
12	Сверильный станок	6011	0123	Железо диоксид (железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	1 раз в год	Расчетный метод	Методика расчета выделения (выбросов) ЗВ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей. СПб., НИИ «Атмосфера» фирма «Интеграл», 1997»

План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха приведен в таблице 7.

Таблица 7- План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Пункт наблюдения			Наименование загрязняющего вещества	Методы определения концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	Периодичность и метод отбора проб атмосферного воздуха
	Номер источника	Адрес	Географические координаты			
1.	0001п	г. Кирово-Чепецк, от контура промплощадки в северном направлении (в направлении земельного участка - жилой зоны)	578491,27, 2217318,5	Взвешенные вещества (пыль древесная)	Инструментальный метод ФР.1.31.2022.4402 8, Государственная система обеспечения единства измерений. «Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах»; *(допускается применение других аттестованных методик измерения ЗВ)	1 раз в год ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы контроля»

Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требований к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих

веществ в атмосферный воздух»;

Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;

ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;

ГОСТ Р 56061-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля»;

ГОСТ Р 56059-2014 «Производственный экологический мониторинг. Общие положения»;

ГОСТ Р 56063-2014 «Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга»;

ИТС 22.1-2021 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения».

ГОСТ Р 59061-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения;

Приказ Минприроды России от 15.09.2017 № 498 «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа»;

Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.10.2023 № 2909-р;

Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденный приказом Минприроды России от 19.11.2021 № 871.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

Санитарные правила СП 2.6.1.2216-07 «Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ»;

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

8.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

Забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, а также сброс загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляется. Следовательно, производственный контроль в области охраны и использования водных объектов не осуществляется.

8.3. Производственный контроль в области обращения с отходами

8.3.1 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.

В связи с отсутствием объектов размещения отходов программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, утвержденная в соответствии с Порядком проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, утвержденным приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1030, не разрабатывается.

8.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами.

Учет в области обращения с отходами ведется в соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

Обобщение данных об учете отходов осуществляется ежемесячно, ежеквартально и за календарный год в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за указанными периодами. Данные об учете за квартал, шесть и девять месяцев, а также за календарный год обобщаются нарастающим итогом.

Данные об учете отходов за месяц являются оперативными и используются для формирования оперативной информации об обращении с отходами.

8.4 Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства

В результате деятельности Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» побочные продукты не образуются, проведение производственного контроля не требуется.

5. Договоры и технические условия

5.1 Договор на поставку хозяйственной и производственной воды

КОНТРАКТ № 335/21621-Д

Поставка хозяйственной воды и производственной воды на объект, расположенный по адресу:
613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7 (промплощадка завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» корпус 2А)

г. Кирово-Чепецк

« 13 » 12 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (сокращенно – ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Шайбакова Максима Витальевича, действующего на основании доверенности № 20-15/150 от 30.08.2024 г., с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице временно исполняющего обязанности директора Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» Пивоварова Кирилла Михайловича, действующего на основании доверенности № 335/429-ДОВ от 23.09.2024, с другой стороны,

вместе именуемые «Стороны», заключили в соответствии с п. 8 ч.1 ст.93 44-ФЗ настоящий Контракт (далее по тексту – «Контракт») о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1 По Контракту Исполнитель обязуется через свои сети осуществлять снабжение объектов Заказчика хозяйственной водой, производственной водой, а Заказчик обязуется своевременно оплачивать потребляемые хозяйственную воду, производственную воду.

1.2 По всем вопросам, не оговоренным Контрактом, Стороны руководствуются законодательством РФ и иными нормативными актами, действующими на территории Российской Федерации.

1.3 Объектом снабжения хозяйственной водой, производственной водой является корпус № 2а Заказчика, находящийся по адресу: 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7 (промплощадка завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» корпус 2А).

1.4 Срок оказания услуг: 01.01.2025 – 31.12.2025

1.5 Код вида расходов-244.

1.6 Источник финансирования – средства государственных (муниципальных) унитарных предприятий

1.7 Идентификационный код закупки 24 1 7704009700 770401001 3660 000 0000 000

1.8 ОКПД2 - 36.00.11.000 Вода питьевая;

ОКПД2 - 36.00.12.000 Вода непитьевая.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1 Исполнитель обязан:

2.1.1 Осуществлять снабжение объектов Заказчика в соответствии с установленными Контрактом условиями ориентировочно:

- хозяйственной водой – 960 м³ / год, в том числе ежемесячно – 80 м³;
- производственной водой – 30 м³ / год (с мая по сентябрь).

Окончательный объем поданных хозяйственной воды, производственной воды определяется согласно п.3.1 Контракта.

2.1.2 Обеспечить правильный расчет стоимости хозяйственной воды, производственной воды, подаваемых Заказчику. Производить, по просьбе Заказчика, корректировки Контрактных величин потребления за 40 дней до начала расчетного месяца. Просьба Заказчика оформляется письменным заявлением. Письма о корректировке предоставляются в группу по Контрактной работе,

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

Текст без исправлений и подчисток

нормированию, учету и распределению энергоресурсов (далее по тексту – «группу учета») Исполнителя в двух экземплярах. Корректировка Контрактных величин потребления считается принятой, если Заказчику возвращается один экземпляр письма с согласованием.

2.1.3 Поддерживать в исправном техническом состоянии принадлежащее ему оборудование в пределах установленной эксплуатационной ответственности, границы которой указаны в п.6.4 Контракта. На момент заключения Контракта Исполнитель гарантирует отсутствие представлений и предписаний уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору в связи с неудовлетворительным состоянием оборудования, необходимого для оказания Заказчику коммунальных и эксплуатационных услуг.

2.1.4 Оперативно извещать Заказчика о нарушениях, связанных с перерывом снабжения хозяйственной водой, производственной водой, причинах нарушений и сроках их устранения.

2.1.5 Обеспечивать соответствие поставляемой хозяйственной воды требованиям и нормам, установленным законодательством Российской Федерации (в т.ч. требованиям органов санитарного и эпидемиологического надзора, пожарнадзора и других контролирурующих органов).

2.2 Исполнитель имеет право:

2.2.1 Контролировать в любое время суток (в сопровождении представителя Заказчика) состояние узлов учета и вводов хозяйственной воды, производственной воды.

2.2.2 Прекращать или ограничивать Заказчику подачу хозяйственной воды, производственной воды после письменного предупреждения не менее чем за 24 часа до отключения или начала ограничения в следующих случаях:

2.2.2.1 в случае неоплаты (полностью или частично) платежных документов Исполнителя в сроки, установленные Контрактом;

2.2.2.2 по соглашению Сторон;

2.2.2.3 по представлению уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору в связи с неудовлетворительным состоянием оборудования Заказчика, которое угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности людей;

2.2.2.4 при ограничении или прекращении отпуска Исполнителю производственной воды энергоснабжающей организацией ООО «ЭСО КЧХК».

2.2.3 Прекращать или ограничивать Заказчику подачу хозяйственной воды, производственной воды при проведении аварийного ремонта на объектах Исполнителя при немедленном уведомлении об этом Заказчика.

2.2.4 Выдавать Заказчику требования по содержанию и эксплуатации узлов ввода и учета хозяйственной воды, производственной воды.

2.3 Заказчик обязан:

2.3.1 Соблюдать установленные Контрактом условия и величины потребления хозяйственной воды, производственной воды.

2.3.2 Производить оплату потребленных хозяйственной воды, производственной воды в размерах и в сроки, установленные Контрактом.

2.3.3 Содержать оборудование в пределах установленной эксплуатационной ответственности Заказчика, границы которой указаны в п.6.4 Контракта, в технически исправном состоянии и эксплуатировать его в соответствии с действующими правилами и нормами.

2.3.4 Установить приборы учета потребления производственной воды в соответствии с действующими правилами и нормами в срок до 01.06.2025 года. Приборы учета приобретаются Заказчиком и находятся в его собственности. Заказчик обеспечивает сохранность, исправность приборов учета, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Заказчика (п.6.4 Контракта), и их своевременную поверку.

2.3.5 Вызывать представителя Исполнителя при снятии и установке приборов учёта хозяйственной воды, производственной воды.

2.3.6 Немедленно (в течение суток) сообщать Исполнителю об авариях и неисправностях, вызвавших сокращение или полное прекращение приёма хозяйственной воды, производственной воды, о неисправности приборов учета.

2.3.7 Своевременно устранять требования Исполнителя, касающиеся эксплуатации узлов учета и вводов хозяйственной воды, производственной воды.

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

Текст без исправлений и подчёркнов

2.3.8 Обеспечить беспрепятственный доступ представителей Исполнителя (в сопровождении представителей Заказчика) для проведения контроля за работой оборудования.

2.3.9 28 числа каждого месяца сообщать в группу учета Исполнителя (тел. 69-163) показания приборов учета. В случае несвоевременного предоставления данных, количество поданных хозяйственной воды, производственной воды определяется по среднемесячным данным за три предыдущих месяца.

2.3.10 Содержать в исправном техническом состоянии наружную часть колодца с пожарным гидрантом (ПГ) ХВ-230, а именно:

2.3.10.1 Ежегодно в октябре месяце производить утепление колодца согласно рекомендациям СПСЧ-1, устанавливать указательную пирамиду и поддерживать ее в исправном состоянии;

2.3.10.2 Обеспечивать очистку люка колодца от снега и льда в зимний период;

2.3.10.3 Обновлять указательный знак у места расположения ПГ согласно требованиям ГОСТ 12.4.026-2015;

2.3.10.4 Производить уборку пирамиды и утепления с наступлением устойчивых положительных температур наружного воздуха (до 1 мая) и организовывать их хранение и ремонт в летний период;

2.3.10.5 Круглосуточно обеспечивать свободный подъезд пожарных машин и возможность доступа в колодец с ПГ.

2.4 Заказчик имеет право:

2.4.1 Заявлять Исполнителю об ошибках, обнаруженных в платежных документах.

2.4.2 Присоединять к своим сетям субабонентов с предварительного письменного согласия Исполнителя после реализации выданных им технических условий.

2.4.3 Производить корректировки Контрактных величин месячного потребления за 40 дней до начала расчетного месяца, в пределах ориентировочного объема потребления за год. Просьба Заказчика оформляется письменным заявлением.

3. УЧЕТ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ВОДЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВОДЫ

3.1 Учет объемов потребления хозяйственной воды, производственной воды осуществляется на основании показаний приборов учета, установленных в корпусе Заказчика, а при отсутствии (до их установки) или неисправности приборов учета – на основании расчета-заявки, выполненного Заказчиком и утвержденного главным энергетиком Исполнителя.

Дебалансы хозяйственной воды, производственной воды, отпущенных в магистральные сети Исполнителя и потребленных всеми абонентами от данных сетей, могут распределяться между абонентами, не имеющими приборов учета, пропорционально расчетным нагрузкам.

В случае, если фактическое потребление хозяйственной воды, производственной воды превысит ориентировочный объем потребления за год, определенный в п.2.1.1 Контракта, Стороны в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты установления факта такого превышения определяют объем дополнительной закупки хозяйственной воды, производственной воды на период до окончания действия настоящего Контракта. При недостижении соглашения между Сторонами о такой дополнительной закупке, Контракт прекращает свое действие по истечении указанного в настоящем пункте срока, при этом фактически потребленное количество хозяйственной воды, производственной воды, включая потребленное сверх ориентировочного объема, подлежит оплате на условиях настоящего Контракта.

3.2 Не позднее 3 рабочего дня месяца, следующего за расчетным месяцем, Исполнитель направляет Заказчику Акт о приемке оказанных услуг. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Акта приемки оказанных услуг подписывает его и возвращает один экземпляр Исполнителю, либо направляет письменные мотивированные возражения по Акту о приемке оказанных услуг.

4. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1 Максимальное значение цены Контракта составляет 52 777 (Пятьдесят две тысячи семьсот семьдесят семь) рублей 44 копейки, в т.ч. НДС 8 796 (Восемь тысяч семьсот девяносто шесть) рублей 24 копейки.

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «Газополлимер Кирова-Чемского»
Текст без исправлений и подчисток

4.2 Оплата за хозяйственную воду и производственную воду производится Заказчиком до 10 числа месяца, следующего за расчетным за фактически потребленные в истекшем месяце хозяйственную воду и производственную воду.

Если дата расчетов приходится на выходные или праздничные дни, то расчетным является следующий за ними рабочий день.

Исполнением обязательств по оплате считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.3 Окончательный расчет за хозяйственную воду, производственную воду производится по счету-фактуре Исполнителя на основании подписанного Сторонами акта о приемке оказанных услуг, с исключением суммы произведенного платежа.

Счет-фактура и акт о приемке оказанных услуг за потребленные хозяйственную воду, производственную воду выставляются Заказчику в течение 3 (трех) дней после окончания каждого месяца.

4.4. Стоимость хозяйственной воды, производственной воды определяется по калькуляциям Исполнителя. На момент заключения Контракта стоимость хозяйственной воды на 2025 год составляет 45,66 руб./ м3 (без НДС), стоимость производственной воды на 2025 год – 4,92 руб./ м3 (без НДС).

Стоимость хозяйственной воды, производственной воды может пересматриваться Исполнителем и сообщается Заказчику не позднее, чем за 15 дней до начала изменения стоимости. Переоформления Контракта при этом не требуется.

Налог на добавленную стоимость взимается сверх указанных стоимостей.

4.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого Контракта.

Заказчик обязан представлять подписанные акты сверки взаимных расчетов (далее - акт сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала, в 2 (двух) экземплярах. Типовая форма акта сверки приведена в Приложении № 1 к Контракту.

Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Заказчику либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Заказчика подписанный протокол разногласий.

4.6 Стороны согласовали возможность подписания документов, связанных с исполнением настоящего Контракта (первичных учетных документов - счетов-фактур, Актов оказанных производственных услуг) с использованием электронно-цифровой подписи через Оператора электронного документооборота «ПФ «СКБ Контур» (далее – Оператор ЭДО).

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1 За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

5.2 Если в результате действий Заказчика, а также аварий в водопроводах Заказчика имел место недоотпуск хозяйственной воды, производственной воды другим абонентам Исполнителя, то ответственность по возмещению причиненного реального ущерба возлагается на Заказчика.

5.3 Исполнитель несет ответственность за надежность водоснабжения Заказчика только до своей границы эксплуатационной ответственности сетей водоснабжения.

5.4 В случае введения ограничения подачи хозяйственной воды, производственной воды, отключения Заказчика по основаниям, предусмотренным Контрактом, Исполнитель не несет ответственности за последствия, вызванные таким ограничением или отключением.

5.5 За нарушение Исполнителем срока исполнения обязательства по Контракту Исполнитель по требованию Заказчика уплачивает последнему пени за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Исполнителем.

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Череassy»
Текст без исправлений и подчисток

5.6 За нарушение Заказчиком срока исполнения обязательств по настоящему Контракту, в том числе обязательств по оплате, предусмотренных настоящим Контрактом, последний уплачивает Исполнителю пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы за каждый день просрочки Заказчиком предусмотренных Контрактом обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

5.7 За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа составляет 1000 рублей;

5.8 За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона о контрактной системе, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа составляет 1 процент цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

5.9 Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

5.10 Сторона освобождается от уплаты пени, штрафа, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

5.11 Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

5.12 Заказчик в соответствии с п.2 ч.14 ст. 34 Закона N 44-ФЗ вправе произвести удержание суммы неисполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком из суммы, подлежащей оплате поставщику (подрядчику, исполнителю).

6. ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН

6.1 Исполнитель и Заказчик обязаны немедленно сообщать друг другу об авариях и неисправностях на объектах, вызвавших сокращение или полное прекращение подачи хозяйственной воды, производственной воды.

6.2 Для производства плановых ремонтных работ на оборудовании Исполнителя или Заказчика, которые могут вызвать ограничение или прекращение подачи хозяйственной воды, производственной воды, Стороны договариваются о времени и сроках проведения этих работ путем оформления соответствующих документов не менее, чем за 24 часа до начала выполнения работ.

6.3 Для решения вопросов, связанных с подачей хозяйственной воды, производственной воды Стороны выделяют своих ответственных представителей:

6.3.1 от Исполнителя – заместителя главного энергетика по тепловодогазоснабжению Трегубова Сергея Дмитриевича, телефон 69-165; E-mail TregubovSD@halopolymer-kc.com

6.3.2 от Заказчика – Папулова Андрея Игоревича, главный специалист по зданиям и сооружениям тел.: 8-912-710-74-04, E-mail AnIPapulov@radon.ru.

6.4 Границы ответственности за техническое состояние и обслуживание трубопроводов приведены в таблице в абзаце 2 настоящего пункта.

Границы обслуживания трубопроводов хозяйственной воды, производственной воды устанавливаются по наружной стенке колодца, из которого запитан ввод воды. Колодец обслуживает Исполнитель, трубопровод от колодца в сторону корпуса Заказчика обслуживает Заказчик.

Номер корпуса	Наименование трубопровода	
	Номер колодца	
	пожарохозяйственный водопровод	производственный водопровод
2а	231,	51,

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

436	186
-----	-----

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий, забастовки и т.д. При этом срок исполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

7.2 Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Контракту, обязана в срок не позднее семи дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств непреодолимой силы в письменной форме известить другую Сторону об их наступлении.

7.3 Свидетельство, выданное соответствующим компетентным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.4 Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия, перечисленные в п.7.1 Контракта, продолжают свое действие более 2 (двух) месяцев, Контракт может быть расторгнут любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой Стороне. В этом случае Исполнитель обязан вернуть Заказчику неосвоенную предоплату.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1 Контракт вступает в силу с 01 января 2025 г. и действует по 25 января 2026 г., а в части неисполненных обязательств до полного исполнения сторонами обязательств по контракту.

8.2 Все изменения и дополнения к Контракту оформляются дополнительными соглашениями, которые являются неотъемлемой частью Контракта.

8.3 Все споры, возникающие при исполнении Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров с соблюдением претензионного порядка. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение двадцати дней с момента ее получения. При недостижении согласия спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд Кировской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

8.4 Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон Контракта.

8.5 В случае изменения почтового адреса и банковских реквизитов, Сторона, адрес и реквизиты которой изменились, обязана в течение семи дней с момента (даты) такого изменения письменно известить об этом другую Сторону. В случае невыполнения указанной обязанности направление документов и исполнение обязательств, произведенное по указанным в Контракте реквизитах, считаются надлежащими и полученными Стороной.

8.6 При неоплате выставленных счетов-фактур в течение двух периодов платежа подряд Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть Контракт с одновременным полным отключением Заказчика от сетей Исполнителя при условии предупреждения об этом Заказчика в письменной форме не менее, чем за пять рабочих дней.

Расторжение Контракта не освобождает Стороны от взаимных расчетов.

8.7 Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

8.8 Заверения об обстоятельствах.

В соответствии со ст. 431.2 Гражданского кодекса РФ Заказчик заверяет о том, что на момент заключения Контракта:

- является действующим юридическим лицом, учрежденным и зарегистрированным в установленном законодательством РФ порядке, в отношении него не инициирована процедура банкротства (отсутствуют признаки неплатежеспособности и/или недостаточности имущества), он не находится в стадии реорганизации или ликвидации;

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Тел.: без перерывов и выходных

- единоличный исполнительный орган Заказчика фактически находится и осуществляет функции управления по адресу местонахождения (адресу юридического лица), указанному в Едином государственном реестре юридических лиц/ индивидуальных предпринимателей, в составе исполнительного органа нет дисквалифицированных лиц;

- получил все согласия (одобрения, разрешения, иные действия), необходимые в соответствии с действующим законодательством РФ, его учредительными документами и локальными нормативными актами для заключения и/или исполнения Контракта;

- отсутствуют установленные законодательством РФ и/или актами органов государственной власти и/или локальными нормативными актами, а также решениями органов управления ограничения и/или запреты, не позволяющие Заказчику заключать и/или исполнять Контракт с Исполнителем;

- лицо, подписывающее настоящее дополнительное соглашение и/или Контракт от имени и по поручению Заказчика, имеет все необходимые полномочия и занимает должность, указанную в преамбуле настоящего дополнительного соглашения и/или Контракта;

- заключение и/или исполнение Заказчиком Контракта с Исполнителем не противоречит его учредительным документам, не повлечет ущемление каких-либо интересов Исполнителя и/или третьих лиц, и осуществляется в соответствии с предусмотренным учредительными документами видом экономической деятельности;

- имеет все необходимые лицензии и разрешения для выполнения работ (оказания услуг) по Контракту;

- располагает материальными, трудовыми и денежными ресурсами, а также прочими условиями, необходимыми для заключения, своевременного и надлежащего исполнения Контракта с Исполнителем и исполнения всех обязательств по нему;

- представит Исполнителю в период исполнения Контракта первичные и иные документы, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;

- уплачивает все налоги и сборы, а также ведет и своевременно представляет налоговую, статистическую и иную отчетность в соответствии с действующим законодательством РФ, и в полном объеме выполняет все установленные действующим налоговым законодательством РФ обязанности налогоплательщика;

- обязуется отражать в налоговой отчетности налог на прибыль и НДС, и взаимодействовать с налоговыми органами и работниками Исполнителя по вопросам, связанным с правоммерностью исчисления и уплаты налога на прибыль и НДС, по первому требованию налоговых органов представлять копии документов по исполнению Контракта;

- заключение и исполнение Контракта с Исполнителем не повлечет ущемление каких-либо интересов Заказчика и/или иных третьих лиц.

Заказчик обязуется обеспечить все вышеперечисленные заверения об обстоятельствах в течение всего срока действия Контракта.

В случае предоставления Заказчиком недостоверных заверений об обстоятельствах, указанных в п.8.8 Контракта, Заказчик обязуется возместить Исполнителю убытки, причиненные недостоверностью таких заверений, или уплатить штраф в размере доначисленных сумм налогов и/или штрафов и/или пеней, предъявленных Исполнителю проверяющими (контролирующим) органами, в течение 30 календарных дней с момента получения соответствующего письменного требования Исполнителя.

Заказчик соглашается, что заверения, указанные в п.8.8 Контракта, являются существенными условиями Контракта. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения заверений, указанных в п.8.8 Контракта, Исполнитель вправе, руководствуясь ст.450.1 ГК РФ, в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта, уведомив об этом другую Сторону за 30 дней до предполагаемой даты прекращения от Контракта.

8.9 Антикоррупционная оговорка.

При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Контракта законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

Стороны выстраивают долгосрочные, стабильные, взаимовыгодные отношения на основе соблюдения законодательства Российской Федерации, внутренних нормативных документов, общепринятых норм и правил деловой и корпоративной этики.

В случаях, предусмотренных законодательством, Сторона имеет право в одностороннем порядке расторгнуть Контракт при нарушении другой Стороной требований применимого антикоррупционного законодательства.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

9.1. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются следующие приложения:

- Акт сверки взаиморасчетов (приложение № 1).
- Обоснование цены контракта (приложение № 2).
- Техническое задание (приложение №3)

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе

ООО «Глобполимер Карово-Чепецк»

Текст без исправлений и подчисток

10. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

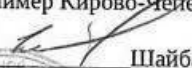
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»,
 Юридический адрес: 613040, Кировская об-
 ласть,
 г. Кирово-Чепецк,
 пер. Пожарный, д.2
 ИНН/КПП 4312126856 / 431201001
 ОГРН 1034313509108
 р/с 40702810549770027457
 Волго-Вятский Банк ПАО СБЕРБАНК г.Ниж-
 ний Новгород
 к/с 30101810900000000603
 БИК 042202603
 Тел: +7 (83361) 6-91-30, 6-94-95

ЗАКАЗЧИК:

ФГУП «РАДОН»
 Адрес: 119121 Москва, 7-ой Ростовский
 переулок, д.2/14
 ИНН 7704009700
 КПП 770401001
 Реквизиты
 Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»
 Адрес:
 Пожарный пер., д. 7, г. Кирово-Чепецк,
 Кировская обл., 613040
 ИНН 770 400 97 00 КПП 431 243 001
 Банковские реквизиты:
 Р/счет № 40502810640380103174
 К/счет № 30101810400000000225
 Банк: «СБЕРБАНК РОССИИ ПАО»
 г. Москва БИК 044525225
 ОКОПФ 300 02
 ОКВЭД 38.1
 Т/ф 8-495-545-57-33
 Эл. почта: info@radon.ru

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
 «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

 Шайбаков М.В.

МП

**ЗАКАЗЧИК:**

ВрИО директора Приволжского
 филиала ФГУП «РАДОН»

 Ливоваров К.М.

20__ г.

М.П. (при наличии печати)



ПОДПИСАНО

(Исполнитель по договорной работе)

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

(подпись исполнителя и подчисток)

Приложение № 1

к Контракту 335/21621-Д от « » 20 г.

Поставка хозяйственной воды и производственной воды

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № _____

« » 20 г.

Между _____ и _____
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» ____ 20__ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты Контракта (контрак- та), с указанием реквизитов до- полнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____		Информация о расхождениях, с указанием причины расхождений
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем Контрактам				

По данным _____

От _____
(наименование Стороны 2)

Действующего (ей) на основании _____

ФОРМА СОГЛАСОВАНА:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чередец»

Шайбаков М.В.

MP

**ЗАКАЗЧИК:**

ВрИО директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»

Пивоваров К.М.

20 г.

М.П. (при наличии печати)



СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалаПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

Приложение № 2

к Контракту 335/21621-9 от « » 20 г.
Поставка хозяйственной воды и производственной воды

Обоснование цены контракта

поставка хозяйственной воды и производственной воды на объект, расположенный по адресу:
613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7 (промплощадка завода ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк» корпус 2А)

Основные характеристики объекта закупки	Поставка хозяйственной воды и производственной воды на объект, расположенный по адресу: 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7 (промплощадка завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» корпус 2А)
Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с ч.6 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) является приоритетным для определения и обоснования цены контракта
Цена контракта	Максимальная цена Контракта составляет 52 777 (Пятьдесят две тысячи семьсот семьдесят семь) рублей 44 копейки, в т.ч. НДС 8 796 (Восемь тысяч семьсот девяносто шесть) рублей 24 копейки.
Дата подготовки обоснования цены контракта:	

№	Наименование услуг / работ	Количество	Ед. изм.	Стоимость за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, руб. с НДС
1	Хозяйственная вода	960	м3	45,66	52 600,32
2	Производственная вода	30	м3	4,92	177,12

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»



Шайбаков М.В.

ЗАКАЗЧИК:

ВрИО директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»



Пивоваров К.М.

20__ г.

М.П. (при наличии печати)

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

к Контракту 335/21621-2 от « » 20 г.

Техническое задание

Предмет закупки: поставка хозяйственной воды и производственной воды на объект, расположенный по адресу: 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7 (промплощадка завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» корпус 2А)

Кирово-Чепецк
2024

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчистов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Подраздел 1.1 Наименование
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Подраздел 1.5 Код ОКП
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
 ООО «ГазоПолимер Кирово-Чепецк»
 (подпись, печать и подчисток)

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка хозяйственной воды и производственной воды на объект, расположенный по адресу: 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7 (промплощадка завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» корпус 2А)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Не применимо.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Отсутствуют.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Отсутствуют.
Подраздел 1.5 Код ОКП
ОКПД2 - 36.00.11.000 Вода питьевая; ОКПД2 - 36.00.12.000 Вода непитиевая

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы теплоснабжения и водоснабжения
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Круглосуточный режим теплоснабжения и водоснабжения.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Круглосуточная бесперебойная подача хозяйственной воды, с качеством соответствующим СанПиН 2.1.3684-21.
Стоимость хозяйственной воды, производственной воды определяется по калькуляциям ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Круглосуточная бесперебойная подача хозяйственной и производственной воды.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Отсутствуют.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Отсутствуют.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Поставщик ежемесячно предоставляет акт приема-передачи, счет и счет-фактуру не позднее 3 рабочих дней с даты окончания расчетного периода. Расчетный период начинается в 00:00 первого календарного дня месяца и заканчивается в 24:00 последнего дня календарного месяца.
Заказчик подписывает Акт сдачи-приемки услуг или предоставляет мотивированный отказ в его подписании не позднее 5 (пяти) рабочих дней от даты получения Акта от Поставщика.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Согласовано
 Отдел по договорной работе
 ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
 Текст без исправлений и подчисток

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Круглосуточная бесперебойная подача хозяйственной воды, с качеством соответствующим СанПиН 2.1.3684-21.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Место поставки: г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 7. корпус № 2а.

Срок поставки: 01.01.2025 – 31.12.2025.

Объем:

1. Хозяйственной водой – 960 м³ / год, в том числе ежемесячно – 80 м³;
2. Производственной водой – 30 м³ / год (с мая по сентябрь).

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не позднее 3 рабочего дня месяца, следующего за расчетным месяцем, Исполнитель направляет Заказчику Акт о приемке оказанных услуг. Заказчик в течение 3 рабочих дней с момента получения Акта приемки оказанных услуг подписывает его и возвращает один экземпляр Исполнителю, либо направляет письменные мотивированные возражения по Акту о приемке оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

16
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

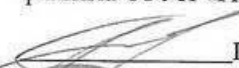
ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»


Шайбаков М.В.
МП 

ЗАКАЗЧИК:

Врио директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»


Пивоваров К.М.
20__ г.
М.П. (при наличии печати) 

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

5.2 Договор передачи сточных вод

КОНТРАКТ № 335/21598-Д

Оказание услуг по приему и передаче хозяйственно-бытовых сточных вод для нужд Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП "РАДОН"

г. Кирово-Чепецк

« 13 » 12 20 24 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (сокращенно – ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Шайбакова Максима Витальевича, действующего на основании доверенности № 20-15/150 от 30.08.2024 г., с одной стороны, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице временно исполняющего обязанности директора Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» Пивоварова Кирилла Михайловича, действующего на основании доверенности № 335/429-ДОВ от 23.09.2024, с другой стороны,

вместе именуемые «Стороны», заключили в соответствии с п. 23 ч.1 ст.93 44-ФЗ Контракт (далее по тексту – «Контракт») о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1 По Контракту Исполнитель обязуется оказывать услуги по приему и передаче хозяйственно-бытовых сточных вод для нужд Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП "РАДОН", а Заказчик обязуется своевременно оплачивать услуги по приёму и передаче хозстоков.

1.2 По всем вопросам, не оговоренным Контрактом, Стороны руководствуются законодательством РФ и иными нормативными актами, действующими на территории Российской Федерации.

1.3. Срок оказания услуг: 01.01.2025 – 31.12.2025.

1.4. Идентификационный код закупки 24 1 7704009700 770401001 1139 000 0000 000.

1.5. ОКПД 2 - 37.00.11.140 Услуги по очистке сточных вод (включая бытовые и промышленные сточные воды, воду из плавательных бассейнов и т.д.) с использованием физических, химических и биологических методов, таких как разжижение, просеивание, фильтрование, седиментация и аналогичные услуги.

1.6. Место оказания услуг: г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный дом 7.

1.7. КВР – 244.

1.8. Источник финансирования: средства государственных (муниципальных) унитарных предприятий.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1 Исполнитель обязан:

2.1.1. Оказывать Заказчику услуги по приёму и передаче хозстоков ориентировочно в количестве:

Январь – 130 м3	Апрель – 130 м3	Июль – 130 м3	Октябрь – 130 м3
Февраль – 130 м3	Май – 130 м3	Август – 130 м3	Ноябрь – 130 м3
Март – 130 м3	Июнь – 130 м3	Сентябрь – 130 м3	Декабрь – 130 м3

Окончательные объемы принятых хозстоков определяются согласно п.3.1 Контракта.

2.1.2 Обеспечить правильный расчёт стоимости услуг по приёму и передаче хозстоков от Заказчика. Производить, по просьбе Заказчика, корректировки Контрактных величин потребления за 40 дней до начала расчётного месяца. Просьба Заказчика оформляется письменным заявлением. Письма о корректировке предоставляются в группу по Контрактной работе, нормированию, учету и распределению энергоресурсов (далее по тексту – «группу

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

учета») Исполнителя в двух экземплярах. Корректировка Контрактных величин потребления считается принятой, если Заказчику возвращается один экземпляр письма с согласованием.

2.1.3 Поддерживать в исправном техническом состоянии принадлежащее ему оборудование в пределах установленной эксплуатационной ответственности, границы которой указаны в п.6.4 Контракта.

2.1.4 Оперативно извещать Заказчика о нарушениях, связанных с перерывом приема хозстоков, причинах нарушений и сроках их устранения.

2.2 Исполнитель имеет право:

2.2.1 Контролировать в любое время суток (в сопровождении представителя Заказчика) состояние выпусков хозстоков.

2.2.2 Прекращать или ограничивать Заказчику приём и передачу хозстоков от Заказчика после письменного предупреждения не менее чем за 24 часа до отключения или начала ограничения в следующих случаях:

2.2.2.1 в случае неоплаты (полностью или частично) платежных документов Исполнителя в сроки, установленные Контрактом;

2.2.2.2 по соглашению Сторон;

2.2.2.3 по представлению уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору в связи с неудовлетворительным состоянием оборудования Заказчика, которое угрожает аварией или создает угрозу жизни и безопасности людей;

2.2.2.4 при ограничении или прекращении приема хозстоков Исполнителем энергоснабжающей организацией.

Энергоснабжающей организацией для Исполнителя является ООО «ВВКС».

2.2.3 Прекращать или ограничивать Заказчику приём и передачу хозстоков от Заказчика при проведении аварийного ремонта на объектах Исполнителя при немедленном уведомлении об этом Заказчика.

2.2.4 Выдавать Заказчику требования по содержанию и эксплуатации выпусков хозстоков.

2.2.5 Осуществлять контроль качества хозстоков, поступающих от Заказчика в систему водоотведения Исполнителя силами ЛООС (лаборатория охраны окружающей среды) Исполнителя. В случае выявления загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованную систему водоотведения (Приложение №1 к Контракту), превышения предельно допустимых нормативов сброса загрязняющих веществ (Приложение №2 к Контракту) и максимальных допустимых значений нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах Заказчика (Приложение №3 к Контракту) Исполнитель составляет Акт выявленных нарушений, производит расчет платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод и негативное воздействие на работу системы водоотведения Исполнителя в порядке и размере, установленными п.п. 118, 120, 123, 195 Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644, и направляет Заказчику счет-фактуру с приложением копии Акта выявленных нарушений.

2.3 Заказчик обязан:

2.3.1 Соблюдать установленные Контрактом условия и величины передачи хозстоков.

2.3.2 Производить оплату услуг по приёму и передаче хозстоков в размерах и в сроки, установленные Контрактом.

2.3.3 Содержать оборудование в пределах установленной эксплуатационной ответственности Заказчика, границы которой указаны в п.6.4 Контракта, в технически исправном состоянии и эксплуатировать его в соответствии с действующими правилами и нормами.

2.3.4 Немедленно (в течение суток) сообщать Исполнителю об авариях и неисправностях, вызвавших сокращение или полное прекращение передачи хозстоков, о неисправности приборов учета.

2.3.5 Своевременно устранять требования Исполнителя, касающиеся эксплуатации выпусков хозстоков.

2.3.6 Обеспечить беспрепятственный доступ ~~представителей~~ Исполнителя (в

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

сопровождении представителей Заказчика) для проведения контроля за работой оборудования.

2.3.7 Не допускать сброса в хозяйственно-фекальный коллектор загрязняющих веществ, которые вызывают нарушения в работе канализационных сетей и сооружений, по перечню согласно п.113 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ» (Приложение №№ 1, 3 к Контракту).

Обеспечить соответствие качества сточных вод, сбрасываемых в хозяйственно-фекальный коллектор, предельно-допустимым нормативам сброса загрязняющих веществ в систему канализации МО «Город Кирово-Чепецк» согласно Постановлению администрации МО «Город Кирово-Чепецк» от 17.07.2020 №800 (Приложение №2 к Контракту).

В случае превышения предельно допустимых нормативов сброса загрязняющих веществ и/или максимальных допустимых значений нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах Заказчика, Заказчик обязан перечислить Исполнителю плату за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод в течение 10 календарных дней с момента получения счета - фактуры и копии Акта выявленных нарушений.

В случае выявления загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу в централизованную систему водоотведения, Заказчик обязан перечислить Исполнителю плату за негативное воздействие на работу системы водоотведения Исполнителя в течение 10 календарных дней с момента получения счета - фактуры и копии Акта выявленных нарушений

2.4 Заказчик имеет право:

2.4.1 Заявлять Исполнителю об ошибках, обнаруженных в платежных документах.

2.4.2 Присоединять к своим сетям субабонентов с предварительного письменного согласия Исполнителя после реализации выданных им технических условий.

2.4.3 Производить корректировки Контрактных величин месячного потребления за 40 дней до начала расчетного месяца, в пределах ориентировочного объема потребления за год. Просьба Заказчика оформляется письменным заявлением.

3. УЧЕТ УСЛУГ ПО ПРИЁМУ И ПЕРЕДАЧЕ ХОЗСТОКОВ

3.1 Учет объема передаваемых хозяйствиков определяется как сумма потребленных хозяйственной воды и теплоносителя на хозяйственно-бытовые нужды ежемесячно.

В случае, если фактическое потребление услуг по приему и передаче хозяйствиков превысит ориентировочный объем потребления за 11 месяцев, определенный в п.2.1.1 Контракта, Стороны в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты установления факта такого превышения определяют объем дополнительной закупки услуг по приему и передаче хозяйствиков на период до окончания действия настоящего Контракта. При недостижении соглашения между Сторонами о такой дополнительной закупке, Контракт прекращает свое действие по истечении указанного в настоящем пункте срока, при этом фактически потребленное количество услуг по приему и передаче хозяйствиков, включая потребленное сверх ориентировочного объема, подлежит оплате на условиях настоящего Контракта.

3.2 Не позднее 3 рабочего дня месяца, следующего за расчетным месяцем, Исполнитель направляет Заказчику Акт о приемке оказанных услуг, счет, счет-фактуру. Заказчик в течение 3 рабочих дней с момента получения Акта о приемке оказанных услуг подписывает его и возвращает один экземпляр Исполнителю, либо направляет письменные мотивированные возражения по Акту о приемке оказанных услуг.

4. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Контракта на 2025 год на дату заключения составляет 81 881 (Восемьдесят одна тысяча восемьсот восемьдесят один) рубль 28 копеек, в том числе НДС 20%- 13 646,00 (Тринадцать тысяч шестьсот сорок шесть) рублей 00 копеек.

В цену Контракта входят все расходы, затраты и вознаграждения Исполнителя в связи с надлежащим исполнением обязательств по Контракту, все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

4.2. По Контракту за период платежа принимается календарный месяц (расчетный месяц).

4.3 Оплата услуг по приему и передаче хозстоков производится Заказчиком до 10 числа месяца, следующего за расчетным за фактически потребленные в истекшем месяце услуги по приему и передаче хозстоков.

Если дата расчетов приходится на выходные или праздничные дни, то расчетным является следующий за ними рабочий день.

Исполнением обязательств по оплате считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.4 Оплата за услуги по приему и передаче хозстоков производится по счету-фактуре Исполнителя на основании подписанного Сторонами Акта о приемке оказанных услуг.

Счет-фактура и Акт о приемке оказанных услуг за услуги по приему и передаче хозстоков выставляются Заказчику в течение трех дней после окончания каждого месяца.

4.5. Стоимость услуг по приему и передаче хозстоков определяется по калькуляциям Исполнителя и на момент заключения Контракта составляет 43,74 руб./ м3 (без НДС) на 2025г. Стоимость услуг по приёму и передаче хозстоков может пересматриваться Исполнителем и сообщается Заказчику не позднее, чем за 15 дней до начала изменения стоимости. Переоформления Контракта при этом не требуется.

Налог на добавленную стоимость взимается сверх указанных стоимостей.

4.6 Стороны согласовали возможность подписания документов, связанных с исполнением настоящего Контракта (первичных учетных документов - счетов-фактур, Актов оказанных производственных услуг, универсальных передаточных документов) с использованием электронно-цифровой подписи через Оператора электронного документооборота «ПФ «СКБ Контур» (далее - Оператор ЭДО).

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1 За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

5.2 За нарушение обязательств по оплате приема и передаче хозстоков Заказчик уплачивает Исполнителю неустойку в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на дату нарушения Исполнителем обязательств, от стоимости соответственно приема и передачи хозстоков, за каждый день просрочки платежа. Уплата неустойки не освобождает Заказчика от исполнения обязанности, а также от возмещения Исполнителю причиненных убытков.

5.3 За нарушение обязательств по приему и передаче хозстоков Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на дату нарушения Исполнителем обязательств, от стоимости соответственно приема и передачи хозстоков за каждый день просрочки исполнения обязательств по приему и передаче хозстоков.

5.4 Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

5.5 Если в результате действий Заказчика, а также аварий в канализации Заказчика имел место недоотпуск приема и передачи хозстоков другим абонентам Исполнителя, то ответственность по возмещению причиненного реального ущерба возлагается на Заказчика.

5.6 Исполнитель несет ответственность за надежность снабжения объектов Заказчика приемом хозстоков от Заказчика только до границ эксплуатационной ответственности обслуживания канализации, указанных в п.6.4 Контракта.

5.7 В случае введения ограничения приема и передаче хозстоков, отключения Заказчика по основаниям, предусмотренным Контрактом, Исполнитель не несет ответственности за последствия, вызванные таким ограничением или отключением.

6. ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подписей

6.1 Исполнитель и Заказчик обязаны немедленно сообщать друг другу об авариях и неисправностях на объектах, вызвавших сокращение или полное прекращение приема и передаче хозстоков.

6.2 Для производства плановых ремонтных работ на оборудовании Исполнителя или Заказчика, которые могут вызвать ограничение или прекращение приема и передачи хозстоков, Стороны договариваются о времени и сроках проведения этих работ путем оформления соответствующих документов не менее, чем за 24 часа до начала выполнения работ.

6.3 Для решения вопросов, связанных с приемом и передачей хозстоков, Стороны выделяют своих ответственных представителей:

6.3.1 от Исполнителя – заместителя главного энергетика по тепловодогазоснабжению Трегубова Сергея Дмитриевича, телефон 69-165; E-mail TregubovSD@halopolymer-kc.com (прием и передача хозстоков); начальника экологического отдела Сырчину Юлию Евгеньевну, телефон 6-94-81 E-mail SyrchinaUE@halopolymer-kc.com (контроль состава и свойств сточных вод);

6.3.2 от Заказчика – Папулова Андрея Игоревича, главного специалиста по зданиям и сооружениям, тел.: +7 (83361) 3-11-22 доб. 5517, моб. 8(912) -710-74-04, E-mail: AnIPapulov@radon.ru.

6.4 Границы ответственности за техническое состояние и обслуживание трубопроводов приведены в таблице настоящего пункта.

Границы обслуживания трубопроводов хозстоков устанавливаются по наружной стенке колодца, в который сделан выпуск канализации хозстоков. Колодец обслуживает Исполнитель, трубопровод от колодца в сторону корпуса Заказчика обслуживает Заказчик.

Номер корпуса	Номер колодца хозфекальная канализация
2а	572, 1069

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий, забастовки и т.д. При этом срок исполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

7.2 Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Контракту, обязана в срок не позднее семи дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств непреодолимой силы в письменной форме известить другую Сторону об их наступлении.

7.3 Свидетельство, выданное соответствующим компетентным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.4 Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия, перечисленные в п.7.1 Контракта, продолжают свое действие более 2 (двух) месяцев, Контракт может быть расторгнут любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой Стороне.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1 Контракт вступает в силу с 01 января 2025 г. и действует по 25 января 2026 г., а в части расчетов – до их полного завершения.

8.2 Все изменения и дополнения к Контракту оформляются дополнительными соглашениями, которые являются неотъемлемой частью Контракта.

8.3 Все споры, возникающие при исполнении Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров с соблюдением претензионного порядка. Сторона, получающая претензию,

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «Халополлимер-Камчатка»
Текст без исправлений и подчисток

обязана дать ответ в течение двадцати дней с момента ее получения. При не достижении согласия спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд Кировской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

8.4 Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон Контракта.

8.5 В случае изменения почтового адреса и банковских реквизитов, Сторона, адрес и реквизиты которой изменились, обязана в течение семи дней с момента (даты) такого изменения письменно известить об этом другую Сторону. В случае невыполнения указанной обязанности направление документов и исполнение обязательств, произведенное по указанным в Контракте реквизитам, считаются надлежащими и полученными Стороной.

8.6 При неоплате выставленных счетов-фактур в течение двух периодов платежа подряд Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть Контракт с одновременным полным отключением Заказчика от сетей Исполнителя при условии предупреждения об этом Заказчика в письменной форме не менее, чем за пять рабочих дней. Расторжение Контракта не освобождает Стороны от взаимных расчетов.

8.7 В соответствии со ст. 431.2 Гражданского кодекса РФ Заказчик заверяет о том, что на момент заключения Контракта:

8.7.1 является действующим юридическим лицом, учрежденным и зарегистрированным в установленном законодательством РФ порядке, в отношении него не инициирована процедура банкротства (отсутствуют признаки неплатежеспособности и/или недостаточности имущества), он не находится в стадии реорганизации или ликвидации;

8.7.2 единоличный исполнительный орган Заказчика фактически находится и осуществляет функции управления по адресу юридического лица, указанному в Едином государственном реестре юридических лиц/ индивидуальных предпринимателей;

8.7.3 получил все согласия (одобрения, разрешения, иные действия), необходимые в соответствии с действующим законодательством РФ, его учредительными документами и локальными нормативными актами для заключения и/или исполнения Контракта;

8.7.4 отсутствуют установленные законодательством РФ и/или актами органов государственной власти и/или локальными нормативными актами, а также решениями органов управления ограничения и/или запреты, не позволяющие Заказчику заключать и/или исполнять Контракт с Исполнителем;

8.7.5 лицо, подписывающее Контракт и/или приложения к Контракту и/или дополнительные соглашения от имени и по поручению Заказчика, имеет все необходимые полномочия и занимает должность, указанную в преамбуле Контракта и/или приложений к Контракту и/или дополнительных соглашений;

8.7.6 заключение и/или исполнение Заказчиком Контракта с Исполнителем не противоречит его учредительным документам и осуществляется в соответствии с предусмотренным учредительными документами видом экономической деятельности;

8.7.7 имеет все необходимые лицензии и разрешения для выполнения работ по Контракту;

8.7.8 располагает материальными и трудовыми ресурсами, а также прочими условиями, необходимыми для заключения, своевременного и надлежащего исполнения обязательств по Контракту;

8.7.9 представит Исполнителю в период исполнения Контракта первичные и иные документы, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ (включая, но не ограничиваясь, счета-фактуры, товарные накладные формы ТОРГ-12 либо УПД, товарно-транспортные накладные, квитанции, спецификации, акты приема-передачи и т. д.);

8.7.10 уплачивает все налоги и сборы, а также ведет и своевременно представляет налоговую, статистическую и иную отчетность в соответствии с действующим законодательством РФ, и в полном объеме выполняет все установленные действующим налоговым законодательством РФ обязанности налогоплательщика;

8.7.11 обязуется отражать в налоговой отчетности НДС, уплаченный Исполнителем в составе цены работ;

8.7.12 заключение и исполнение Контракта с Исполнителем не повлечет ущемление

Исполнителя
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

каких-либо интересов Заказчика и/или иных третьих лиц.

Заказчик обязуется обеспечить все вышеперечисленные заверения об обстоятельствах в течение всего срока действия Контракта.

В случае предоставления Заказчиком недостоверных заверений об обстоятельствах, указанных в п. 8.7 Контракта, Заказчик обязуется возместить Исполнителю убытки, причиненные недостоверностью таких заверений, или уплатить штраф в размере доначисленных сумм налогов и/или штрафов и/или пеней, предъявленных Исполнителю проверяющими (контролирующим) органами, в течение 30 календарных дней с момента получения соответствующего письменного требования Исполнителя.

Заказчик соглашается, что заверения, указанные в п.8.7 Контракта, являются существенными условиями Контракта. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения заверений, указанных в п. 8.7. Контракта, Исполнитель вправе, руководствуясь ст.450.1 ГК РФ, в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта, уведомив об этом другую Сторону за 30 дней до предполагаемой даты прекращения Контракта.

8.8. Уступка прав требования по настоящему Контракту без письменного согласия сторон не допускается.

8.9 При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракта законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

Стороны выстраивают долгосрочные, стабильные, взаимовыгодные отношения на основе соблюдения законодательства Российской Федерации, внутренних нормативных документов, общепринятых норм и правил деловой и корпоративной этики.

В случаях, предусмотренных законодательством, Сторона имеет право в одностороннем порядке расторгнуть Контракт при нарушении другой Стороной требований применимого антикоррупционного законодательства.

8. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»,
Юридический адрес: 613040, Кировская
область,
г. Кирово-Чепецк,
пер. Пожарный, д.2
ИНН/КПП 4312126856 / 431201001
ОГРН 1034313509108
р/с 40702810549770027457

ЗАКАЗЧИК:

ФГУП «РАДОН»
Адрес:
119121 Москва, 7-ой Ростовский
переулок, д.2/14
ИНН 7704009700
КПП 770401001

Реквизиты

Приволжского филиала ФГУП

СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

Волго-Вятский Банк ПАО СБЕРБАНК г.
Нижний Новгород
к/с 30101810900000000603
БИК 042202603
Тел: +7 (83361) 6-91-30, 6-94-95

«РАДОН»
Адрес:
Пожарный пер., д. 7, г. Кирово-Чепецк,
Кировская обл., 613040
ИНН 770 400 97 00 КПП 772 443 001
Банковские реквизиты:
Р/счет № 40502810640380103174
К/счет № 30101810400000000225
Банк: «СБЕРБАНК РОССИИ ПАО»
г. Москва БИК 044525225
ОКОПФ 300 02
ОКВЭД 38.1
Т/ф 8-495-545-57-33
Эл. почта: info@radon.ru

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

ЗАКАЗЧИК:
ВрИО директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»


Шайбаков М.В.
М.П.



Пивоваров К.М.
М.П.


СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ, ОТХОДОВ И СТОЧНЫХ ВОД, ЗАПРЕЩЕННЫХ
К СБРОСУ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

1. Вещества, способные образовывать в централизованной системе водоотведения взрывоопасные, токсичные и (или) горючие газы, органические растворители, горючие и взрывоопасные вещества (нефть, бензин, керосин и др.), синтетические и натуральные смолы, масла, мазут, лакокрасочные материалы и отходы, продукты и отходы нефтепереработки, органического синтеза (в том числе метилакрилат, метил-третбутиловый эфир), смазочно-охлаждающие жидкости, содержимое средств и систем огнетушения (кроме использования для тушения возгораний).

2. Растворы кислот и щелочей, в результате сброса которых образуются сточные воды с показателем общих свойств сточных вод по водородному показателю (pH) менее 4,5 или более 12.

3. Дурно пахнущие и другие летучие вещества в количестве, приводящем к загрязнению атмосферы рабочей зоны в канализационных насосных станциях, в других производственных помещениях централизованной системы водоотведения, на территории очистных сооружений, сверх установленных для атмосферы рабочей зоны предельно допустимых концентраций.

4. Радиоактивные вещества свыше предельно допустимого уровня безопасного содержания в окружающей среде, утверждаемого уполномоченными государственными органами Российской Федерации, вещества по перечню и в концентрации согласно приложению N 4(1) к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (за исключением веществ по перечню, приведенному в приложении N 5 к указанным Правилам), медицинские отходы классов А, Б, В, Г, эпидемиологически опасные бактериальные и вирусные загрязнения (за исключением веществ, сброс которых разрешен санитарно-эпидемиологическими требованиями), вещества, сброс которых в водные объекты запрещен (за исключением веществ по перечню, приведенному в приложении N 5).

5. Маточные растворы и кубовые остатки, гальванические растворы (электролиты) как исходные, так и отработанные, осадки (шламы) локальных очистных сооружений, осадки отстойников, ловушек, фильтров, отходы очистки воздуха (пылегазоочистного оборудования), осадки станций технической водоподготовки, в том числе котельных, теплоэлектростанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты.

6. Любые отходы скотобоен и переработки мяса, рыбы, ракообразных и моллюсков, каныга, цельная кровь, отходы обработки шкур и кож, отходы животноводства, звероводства и птицеводства, включая фекальные.

7. Твердые коммунальные отходы, мусор, собираемый при сухой уборке помещений, строительные материалы, отходы и мусор, отработанный грунт и транспортирующие растворы от подземных проходочных работ, грунт, зола, шлак, окалина, известь, цемент и

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

другие вязущие вещества, стружка, стекло, пылевидные частицы обработки металлов, стекла, камня и другие минеральные материалы, бумага, растительные остатки и отходы (листва, трава, древесные отходы, плодоовощные отходы и др.), за исключением предварительно гомогенизированных плодоовощных отходов в быту.

8. Волокнистые материалы (натуральные, искусственные или синтетические волокна, в том числе волос, шерсть, пряжа, ворс, перо) длиной волокна более 3 см, тара, упаковочные материалы и их элементы, любые металлические материалы, в том числе металлическая стружка, опилки, окалина, синтетические материалы (полимерные пленки, гранулы, пылевидные частицы, стружка и др.).

9. Биологическая масса пищевых производств, фармацевтических производств и других биотехнологических процессов, пищевая продукция как годная, так неликвидная, сырье для ее производства, сыворотка творожная и сырная, барда спиртовая и дрожжевая, глютен и замочная вода (на крахмалопаточных производствах), пивная хмелевая дробина.

10. Минеральные включения гидравлической крупностью оседания более 2 мм/с, вещества (включения) гидравлической крупностью всплывания более 20 мм, любые неизмельченные предметы и материалы крупнее 2 см, любые сточные воды с цветностью более 150 единиц по хром-кобальтовой шкале.

11. Сточные воды с температурой +80 °С и выше.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»



Шайбаков М.В.
М.П.



ЗАКАЗЧИК:

ЗАКАЗЧИК:
ВрИО директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»



Пивоваров К.М.
М.П.



СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

Приложение № 2
к Контракту 335/21598-Д от «___» _____ 20__ г.
Оказание услуг по приему и
передаче хозяйственно-бытовых сточных вод

Утверждены
постановлением администрации
муниципального образования
«Город Кирово-Чепецк»
Кировской области
от 17.07.2020 № 800

Нормативы состава сточных вод для технологической зоны
водоотведения муниципального образования «Город Кирово-Чепецк»
Кировской области

1 Нормативы состава сточных вод ($H_c < 1$), мг/дм³) загрязняющих веществ:

Наименование вещества	H_c , мг/дм ³
Взвешенные вещества	300
БПК 5	125
ХПК	468
Нефтепродукты	1.46
Аммоний ион	25
Хлориды	108
Сульфат ион	122.7
Фосфат ион	12
АПВ	2.41
Железо раст.	0.4
Фторид ион	1.13
Цианиды	0.034
Медь	0.004
Цинк	0.029
Никель	0.028
Хром3+	0.016
Хром6+	0.05

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»



Шайбаков М.В.
М.П.



ЗАКАЗЧИК:

ЗАКАЗЧИК:
ВрИО директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»



Пивоваров К.М.
М.П.



СОГЛАСОВАНО

Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

к Контракту 335/21598-Д

Приложение № 3
от «___» _____ 20__ г.

Оказание услуг по приему и
передаче хозяйственно-бытовых сточных вод

(Приложение N 5
к Правилам холодного водоснабжения
и водоотведения)

Перечень

максимальных допустимых значений нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения

Наименование вещества (показателя)	Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	Группа	Коэффициент воздействия загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод на централизованные системы водоотведения	Отношение ФКи к ДКи или значение показателя, при котором превышены е является грубым
------------------------------------	-------------------	---	--------	---	--

I. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных общесплавных и бытовых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в общесплавные и бытовые системы водоотведения)

1. Взвешенные вещества	мг/дм ³	300	1	0,7	3
2. БПК ₅	мг/дм ³	300 (500)	1	0,7	3
3. ХПК	мг/дм ³	500 (700)	1	0,7	3
4. Азот общий	мг/дм ³	50	1	0,7	3
5. Фосфор общий	мг/дм ³	12	1	0,7	3
6. Нефтепродукты	мг/дм ³	10	2	1	3
7. Хлор и хлорамины	мг/дм ³	5	2	2	2
8. Соотношение ХПК:БПК ₅	-	Не более 2,5	2	0,5	1,3
9. Фенолы (сумма)	мг/дм ³	5	2	5	3
10. Сульфиды (S-H ₂ S+S ₂ -)	мг/дм ³	1,5	3	2	2
11. Сульфаты	мг/дм ³	1000	3	2	2
12. Хлориды	мг/дм ³	1000	3	2	2
13. Алюминий	мг/дм ³	5	4	2	3
14. Железо	мг/дм ³	5	4	2	3
15. Марганец	мг/дм ³	1	4	2	3
16. Медь	мг/дм ³	1	4	2	3
17. Цинк	мг/дм ³	1	4	2	3
18. Хром общий	мг/дм ³	0,5	4	2	3
19. Хром шестивалентный	мг/дм ³	0,05 (0,1)	4	2	3
20. Никель	мг/дм ³	0,25 (0,5)	4	2	3
21. Кадмий	мг/дм ³	0,015 (0,1)	4	2	3
22. Свинец	мг/дм ³	0,25	4	2	3
23. Мышьяк	мг/дм ³	0,05 (0,1)	4	2	3
24. Ртуть	мг/дм ³	0,005	4	2	3
25. Водородный показатель (рН)	единиц	6 - 9		1 (при 5,5 < рН < 6 и < рН < 10), 2 (при 10 < рН < 11),	9 значения показателя менее 5 и

СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГаллоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

					3 (при 5 < pH 5,5 и 11 pH 12), 5 (при 4,5 pH 5) 0,5 (+40 < ФК < +50), 1 (+50 ФК < +60), 2 (+60 ФК < +70), 3 (+70 ФК < +80)	более 11
26.	Температура	°C	+40	-		значение показателя +60 и более
27.	Жиры	мг/дм ³	50	-	1	3
28.	Летучие органические соединения (ЛОС) (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2 - по сумме ЛОС)	мг/дм ³	20	-	1	2
29.	СПАВ неионогенные	мг/дм ³	10	5	0,6	3
30.	СПАВ анионные	мг/дм ³	10	5	0,6	3

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Представитель по доверенности ООО
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»


Шайбаков М.В.
М.П.


ЗАКАЗЧИК:

ЗАКАЗЧИК:
ВрИО директора Приволжского
филиала ФГУП «РАДОН»


Пивоваров К.М.
М.П.


СОГЛАСОВАНО
Отдел по договорной работе
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Текст без исправлений и подчисток

5.3 Технические условия на присоединение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения при ВЭ

ФГУП «РАДОН»

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский
центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (г. Москва
Кирово-Чепецкое отделение Приволжского филиала
г. Кирово-Чепецк

«10» октября 2023 г.

№1-ВК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на присоединение к существующим сетям водоснабжения и водоотведения

Наименование и местоположение объекта:

«Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А,
хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского
филиала федерального государственного унитарного предприятия «РАДОН»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1.	Водоснабжение.	
1.1	Источник водоснабжения:	Участок 3: (4.23м3/сут) - Предусмотреть обеспечение привозной водой. Участок 5: (4.54м3/сут) - Корпус 2А. Существующая система внутреннего водоснабжения. - Корпус В-1. Предусмотреть обеспечение привозной водой.
1.2	Расход	8.77м3/сут
1.3	Гарантированное давление	3.5атм (для наружного пожаротушения)
1.4	Точка (точки) присоединения	Участок 3: - Санпропускники для Участка 3 (корпусы В-20, 96, В-9, 93) – емкости V=3м3 внутри санпропускников. - Мойдодыр К-1 – емкость V=0.9м3 в установке Участок 5:

		Санпропускники для Участка 5- (корпусы В-1, 2А) – - Санпропускники для Участка 5- (корпусы В-1, 2А) – емкости V=3м3 внутри санпропускников. - Мойдодыр К-1 – емкость V=0.9м3 в установке
1.5	Материал трубопроводов	Полиэтиленовая труба, стальная
1.6	Трубопроводная арматура	Российское производство
1.7	Электрообогрев	Не требуется
2	Водоотведение	
2.1	Общий расход стоков	8.77м3/сут
2.2	Точки подключения	Отвод стоков от санпропускников и установок мойки колес для Участка 3 – вывоз специализированной организацией на договорной основе. Отвод стоков от санпропускников и установок моек колес для Участка 5 – вывоз специализированной организацией на договорной основе.
2.3	Дождевые стоки	Предусмотреть отвод дождевых стоков от корпусов В-20, 96, В-9, 93 (Участок 3), корпусов В-1, 2А (Участок 5), создаваемых инфраструктурных площадок с установкой емкостей для сбора стоков с последующим вывозом стоков специализированной организацией на договорной основе
2.4	Специальные условия	При условии наличия в стоках радиационного загрязнения вывоз данных стоков осуществляется спецтехникой в Сергиево-Посадский филиал НПК ФГУП «РАДОН»
3.	Требования к проектированию систем водоснабжения и водоотведения	
3.1	Требования к проектной документации	Проектная документация должна быть разработана в соответствии с нормами и правилами, стандартами, действующими на территории Российской Федерации
3.2	Согласование проектной документации	Проектная документация должна быть согласована с Кирово-Чепецким отделением Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».
3.3	Специальные технические требования	Не требуется
3.4	Срок действия технических условий	Срок действия технических условий – 5 лет.
3.5	Электрообогрев	Не требуется

Главный инженер

К.М. Пивоваров

5.4. Договор на обращение с отходами I-II классов опасности

ДОГОВОР № 143575 на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности

г. Москва

20.01.2025

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице главного специалиста-эксперта Мирошниченко Евгения Викторовича, действующего на основании доверенности № 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25 от 2024-12-28 с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице начальника отдела охраны окружающей среды Новоселовой Натальи Андреевны, действующего на основании доверенности № d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2 от 2024-07-23, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ), в соответствии с пунктом п. 8 части 1 статьи 93 Федерального закона № 44-ФЗ», идентификационный код закупки № 251770400970077040100111980013812000, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору заказчик обязуется передать отходы I и (или) II классов опасности (далее - отходы) федеральному оператору, а федеральный оператор обязуется принять отходы и оказать услуги по обращению с отходами - сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее - услуги).

Сведения о планируемых месте накопления, коде и наименовании (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), массе и периодичности передачи отходов представляются заказчиком федеральному оператору согласно приложению № 1.

2. Код и наименование (согласно Федеральному классификационному каталогу отходов), масса и объем передаваемых отходов, адрес места накопления отходов, сведения об отнесении отходов к опасному грузу согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам опасных грузов соответствующими видами транспорта, и о его таре и (или) об упаковке определяются в заявке согласно приложению № 1(1) (далее - заявка);

II. Цена договора и порядок расчетов

3. Исполнение настоящего договора оплачивается по цене, определяемой исходя из предельных (максимальных) тарифов по

обращению с отходами I и II классов опасности, установленных в порядке, определенном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления», и массы отходов, указанной в приложении № 1 к настоящему договору. Цена по настоящему договору составляет 11599 (Одиннадцать тысяч пятьсот девяносто девять) рублей 9 копеек, в том числе НДС 20 % - 1933 (Одна тысяча девятьсот тридцать три) рублей 18 копеек.

Цена договора является твердой и не подлежит изменению в течение срока действия договора, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации и, если это предусмотрено настоящим договором.

3.1. Источник финансирования - собственные средства, в т.ч. за счет субсидий.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены оказываемых по заявке услуг путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора, в течение 5 рабочих дней со дня согласования федеральным оператором заявки.

Размер аванса рассчитывается как произведение массы передаваемого по заявке отхода и тарифа на услугу федерального оператора для соответствующего класса опасности, примененного при расчете цены настоящего договора.

5. Окончательный расчет по заявке и оплата за оказанные по такой заявке услуги производится заказчиком в течение 10 рабочих дней¹ со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности согласно приложению № 2 (далее - акт об оказании услуг) за вычетом ранее оплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора.

6. Расчеты по настоящему договору производятся в российских рублях.

7. Федеральный оператор обязуется представить заказчику счета-фактуры в порядке и в сроки, которые установлены статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации.

8. Стороны обязаны по окончании срока действия настоящего договора или в случае его досрочного расторжения производить сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Федеральный оператор представляет заказчику подписанные акты сверки взаиморасчетов согласно приложению № 3 в течение 10 рабочих дней с даты досрочного расторжения или окончания срока действия настоящего договора.

Заказчик в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки взаиморасчетов согласно приложению № 3 к настоящему договору подписывает его либо при наличии разногласий направляет федеральному

¹ если контракт заключается в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, срок оплаты составляет не более 30 дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов опасности

оператору подписанный протокол разногласий.

В случае составления акта сверки взаиморасчетов согласно приложению № 3 к настоящему договору на бумажном носителе он оформляется в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

9. Датой оказания услуг по заявке считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг по такой заявке. Датой оплаты услуг по заявке считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.

III. Права и обязанности сторон

10. Федеральный оператор обязан:

а) обеспечить соответствие результатов оказания услуг требованиям качества, установленным законодательством Российской Федерации к соответствующим услугам;

б) не позднее чем за 10 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;

в) принять отходы, соответствующие условиям заявки и имеющие надлежаще оформленные паспорта отходов и транспортные накладные на грузовые места с отходами;

г) обеспечивать обращение с принятыми отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Федеральный оператор имеет право:

а) требовать оплаты оказываемых услуг на условиях, установленных настоящим договором;

б) направлять заказчику письменные запросы и получать от него сведения и документы, необходимые для исполнения обязательств по настоящему договору, а также разъяснения и уточнения по вопросам оказания услуг в рамках настоящего договора;

в) выполнить проверку принимаемых отходов;

г) отказать в приеме отходов в случае нарушения заказчиком условий приема-передачи отходов, согласованных сторонами в заявке, непредставления документов, указанных в пункте 17 настоящего договора, либо несоответствия представленных документов настоящему договору.

12. Заказчик обязан:

а) указать в заявке все необходимые и достоверные данные;

б) представить федеральному оператору документацию для транспортирования отходов, предусмотренную Федеральным законом «Об отходах производства и потребления»;

в) произвести передачу отходов в соответствии с заявкой в сроки, определенные федеральным оператором;

г) принять и оплатить оказанные услуги по настоящему договору в

порядке, размере и сроки, которые установлены настоящим договором;

д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в таре и (или) упаковке согласно законодательству Российской Федерации, устанавливающему требования к перевозкам соответствующих грузов отдельными видами транспорта;

е) осуществить погрузку отходов в транспортное средство федерального оператора для их транспортирования;

ж) не препятствовать федеральному оператору при выполнении им услуг, предусмотренных настоящим договором;

з) обеспечить доступ работников федерального оператора и (или) привлекаемых федеральным оператором к выполнению своих обязательств по настоящему договору третьих лиц при оказании услуг к месту передачи (погрузки) отходов;

и) обеспечить присутствие своего представителя при приеме-передаче отходов.

13. Заказчик имеет право требовать от федерального оператора:

а) надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором;

б) своевременного устранения выявленных недостатков оказываемых услуг.

14. По согласованию с заказчиком передача отходов может быть осуществлена в срок менее чем 10 рабочих дней со дня уведомления федеральным оператором заказчика о дате передачи отходов.

15. Каждая из сторон гарантирует другой стороне, что:

а) сторона вправе заключить и исполнить настоящий договор;

б) заключение и (или) исполнение стороной настоящего договора не противоречит прямо или косвенно нормативным правовым актам Российской Федерации, локальным нормативным актам стороны и судебным решениям;

в) стороной получены все и любые решения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения настоящего договора, в том числе в соответствии с законодательством Российской Федерации или учредительными документами стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки.

IV. Порядок оказания услуг

16. Оказание услуг осуществляется на основании согласованной федеральным оператором заявки.

Федеральный оператор согласовывает представленную заказчиком заявку при отсутствии замечаний к ней в течение 10 рабочих дней с даты ее получения. Основанием для отклонения федеральным оператором заявки является указание заказчиком в заявке неполных и (или) недостоверных данных.

При наличии замечаний к заявке федеральный оператор отклоняет ее с приложением указанных замечаний в течение 10 рабочих дней с даты получения заявки.

После учета замечаний к заявке заказчик вправе повторно направить доработанную заявку на согласование федеральному оператору, который согласовывает ее в соответствии с абзацами вторым и третьим настоящего пункта.

Федеральный оператор обеспечивает прием отходов для целей транспортирования в даты передачи (погрузки) отходов, указанные в заявке.

Указанные в заявке даты передачи (погрузки) отходов для целей транспортирования не могут составлять:

менее 60 дней, но не более 90 дней с даты оплаты заказчиком аванса;

менее 90 дней, но не более 120 дней с даты оплаты заказчиком аванса в случае необходимости вывоза отходов из закрытого административно-территориального образования, либо нахождения места накопления отходов на территориях Дальневосточного федерального округа, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, Арктической зоне Российской Федерации, либо при наличии сезонных ограничений.

Обезвреживание, и (или) утилизацию, и (или) размещение отходов, указанных в заявке, федеральный оператор обеспечивает в течение 60 дней со дня приема отходов на транспортирование.

В случае нахождения места накопления отходов на территориях Дальневосточного федерального округа, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, Арктической зоне Российской Федерации либо при наличии сезонных ограничений по транспортированию отходов федеральный оператор обеспечивает обезвреживание, и (или) утилизацию, и (или) размещение соответствующих отходов, указанных в заявке, в течение 240 дней с даты приема таких отходов на транспортирование.

17. При передаче отходов по согласованной федеральным оператором заявке заказчик вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи согласно приложению № 4, подписанный со стороны заказчика.

18. Федеральный оператор или привлеченный федеральным оператором оператор по обращению с отходами I и II классов опасности в течение 10 рабочих дней с даты поступления на объекты обезвреживания, и (или) утилизации, и (или) размещения отходов I и II классов опасности отходов и документов, предусмотренных пунктом 17 настоящего договора, оценивает соответствие передаваемых отходов характеристикам, указанным в заявке, и при установлении такого соответствия осуществляет их приемку.

В течение 3 рабочих дней, следующих за днем приемки переданных отходов, федеральный оператор направляет заказчику подписанный

федеральным оператором акт приема-передачи согласно приложению № 4 к настоящему договору.

В течение 3 рабочих дней, следующих за днем оказания услуг по заявке, федеральный оператор направляет заказчику:

подписанный федеральным оператором акт об оказании услуг;

подписанный федеральным оператором счет-фактуру.

Заказчик в течение 3 рабочих дней с даты получения от федерального оператора подписанного им акта об оказании услуг подписывает и направляет федеральному оператору акт об оказании услуг или замечания к нему.

При наличии замечаний к акту об оказании услуг федеральный оператор в течение 3 рабочих дней с даты получения от заказчика замечаний рассматривает полученные замечания, учитывает их и направляет повторно заказчику доработанный по замечаниям заказчика подписанный акт об оказании услуг. В случае если федеральный оператор считает полученные от заказчика замечания к акту об оказании услуг необоснованными, федеральный оператор вместе с подписанным актом об оказании услуг направляет заказчику мотивированный отказ по представленным заказчиком замечаниям.

При несогласии заказчика с мотивированным отказом федерального оператора разногласия подлежат урегулированию в порядке, предусмотренном разделом IX настоящего договора.

В случае неполучения федеральным оператором от заказчика акта об оказании услуг или замечаний к нему в течение срока, установленного абзацем шестым настоящего пункта, акт об оказании услуг считается подписанным заказчиком, а услуги по акту об оказании услуг выполненными надлежащим образом в полном объеме.

19. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям, указанным в заявке, федеральный оператор в течение одного рабочего дня после завершения оценки соответствия передаваемых отходов условиям заявки, предусмотренной абзацем первым пункта 18 настоящего договора, оформляет акт возврата отходов согласно приложению № 5 и не позднее 3 рабочих дней после его оформления направляет его заказчику с указанием даты возврата отходов.

В случае выявления несоответствия передаваемых отходов характеристикам, указанным в заявке, возврат не принятых федеральным оператором отходов осуществляется за счет заказчика на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора. Заказчик также возмещает федеральному оператору документально подтвержденные затраты федерального оператора на хранение непринятых отходов.

В случае возврата отходов аванс, уплаченный заказчиком федеральному оператору, возвращается федеральным оператором не позднее 10 рабочих дней с даты подписания сторонами акта возврата отходов согласно приложению № 5 к настоящему договору.

20. Полномочия лиц на подписание указанных в пункте 18 настоящего договора документов удостоверяются доверенностью или иными документами, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подтверждают полномочия указанных лиц.

V. Ответственность сторон

21. Стороны обязуются выполнять свои обязательства в полном объеме в соответствии с условиями настоящего договора.

22. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая предусмотренные настоящим договором обязательства, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

23. Заказчик несет ответственность:

а) за несвоевременную оплату услуг федерального оператора в порядке и на условиях, которые установлены настоящим договором;

б) за недостоверность сведений о передаваемых отходах;

в) за передачу отходов в объемах и (или) в сроки, которые не соответствуют условиям настоящего договора.

24. Федеральный оператор несет ответственность за отказ от приема отходов, имеющих оформленные в надлежащем порядке сопроводительные документы, в объемах и в сроки, которые установлены в соответствии с условиями настоящего договора.

25. За нарушение сроков исполнения обязанностей по оплате аванса и оказанных услуг федеральный оператор имеет право взыскать с заказчика пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки заказчиком предусмотренных настоящим договором обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательств.

VI. Обстоятельства непреодолимой силы

26. Стороны освобождаются от ответственности за невыполнение или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы.

27. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна письменно уведомить об этом другую сторону не позднее 5 рабочих дней со дня наступления таких обстоятельств. Сторона, не уведомившая другую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем. Сторона должна не позднее 24 часов со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы известить об этом другую сторону.

28. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему договору откладывается на весь

период действия этих обстоятельств. Если такие обстоятельства длятся более 6 месяцев, стороны должны провести переговоры для выработки единой позиции о возможности продолжения действия настоящего договора.

29. Если после прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, по мнению сторон, исполнение настоящего договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

VII. Условия конфиденциальности

30. Стороны в своих отношениях по настоящему договору обязуются соблюдать требования Закона Российской Федерации «О государственной тайне», Федерального закона «О коммерческой тайне», Федерального закона «О персональных данных», постановления Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» и иных нормативных правовых актов, регулирующих указанные отношения.

VIII. Срок действия договора. Порядок изменения и расторжения договора

31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до «31» декабря 2025 г., но в любом случае до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

32. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, а также по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

33. По взаимному согласию и в соответствии с законодательством Российской Федерации стороны могут вносить в настоящий договор необходимые изменения, которые оформляются дополнительным соглашением и подписываются уполномоченными на то представителями сторон, если иное не установлено настоящим договором. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью настоящего договора.

34. После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные договоренности, переговоры и переписка между сторонами, относящиеся к настоящему договору, теряют силу.

IX. Рассмотрение и разрешение споров

35. Стороны разрешают все спорные вопросы, возникшие в связи с выполнением настоящего договора, путем направления претензий, рассматриваемых в течение 30 дней со дня их получения.

36. В случае если стороны не могут прийти к соглашению, все споры и разногласия по выполнению настоящего договора, а также споры, связанные с его изменением, подлежат разрешению в соответствии с

законодательством Российской Федерации.

Х. Прочие условия договора

37. Во всем остальном, что не отражено в настоящем договоре, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

38. При исполнении настоящего договора стороны обязуются соблюдать законодательство Российской Федерации, включая законодательство о противодействии коррупции.

Стороны и любые лица, действующие от их имени или в их интересах, не будут прямо или косвенно в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором предлагать, вручать или осуществлять платеж, подарок, иную привилегию, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего договора, если указанные действия нарушают законодательство о противодействии коррупции.

39. Если в процессе исполнения обязательств по настоящему договору обнаружатся препятствия к надлежащему исполнению настоящего договора, одна из сторон обязана известить об этом другую сторону посредством направления соответствующего уведомления и принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий.

40. В случае изменения у стороны наименования, адреса или банковских реквизитов сторона письменно уведомляет об этом другую сторону в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений посредством направления соответствующего уведомления. Со дня получения другой стороной уведомления о смене адреса и (или) об изменении банковских реквизитов исполнение другой стороной своих обязательств по настоящему договору по прежнему адресу и (или) прежним банковским реквизитам считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную настоящим договором ответственность.

41. Настоящий договор, приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, подписываются сторонами и передаются другой стороне посредством федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (далее - система учета и контроля) в виде электронных документов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и (или) соглашением сторон, а также при отсутствии возможности использования системы учета и контроля по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон.

Под электронным документом в целях настоящего договора понимается документ, созданный в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В предусмотренных абзацем первым настоящего пункта случаях, когда настоящий договор, приложения и дополнительные соглашения к нему, а также иные документы, связанные с заключением и исполнением настоящего договора, не могут быть подписаны сторонами посредством системы учета и контроля, они оформляются на бумажных носителях, подписанных собственноручной подписью уполномоченных лиц и заверенных печатью (при наличии). В связи с этим передача и обмен документами, связанными с заключением и исполнением настоящего договора, осуществляются посредством использования адресов электронной почты с последующим направлением оригиналов документов на почтовые адреса сторон.

Передача электронных документов посредством системы учета и контроля фиксируется протоколом передачи, автоматически формируемым системой учета и контроля, в котором отражается каждое действие с электронным документом на этапах его согласования и подписания усиленной квалифицированной электронной подписью. Стороны признают, что протокол передачи является достаточным доказательством факта получения стороной электронных документов.

Стороны признают, что подписание усиленной квалифицированной электронной подписью электронных документов, предусмотренных настоящим договором, является достаточным условием, позволяющим установить, что соответствующий электронный документ исходит от отправившей его стороны. Риск неправомерного подписания электронного документа усиленной квалифицированной электронной подписью несет подписавшая его сторона.

42. В случае, когда настоящий договор составлен в форме электронного документа с использованием системы учета и контроля, настоящий договор составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в системе учета и контроля с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случае, предусмотренном абзацем третьим пункта 41 настоящего договора, настоящий договор составляется на бумажном носителе на русском языке в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

43. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XI. Реквизиты сторон

Федеральный оператор:

Заказчик:

Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24

Наименование: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И

ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ"
Юридический адрес: 119121,
ГОРОД МОСКВА, ПЕР. 7-Й
РОСТОВСКИЙ, Д.2/14

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

ОГРН: 1024701761534

ИНН: 4714004270

КПП: 660850001

Р/с 40502810338090000044

в ПАО Сбербанк

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 32802451

Адрес электронной почты:
ElAUrban@radon.ru

ОГРН/ОГРНИП 1037739303612

ИНН 7704009700

КПП 770401001

Р/с: 40502810640380103174

в ПАО СБЕРБАНК

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 05083841

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью

Мирошниченко Евгений
Викторович

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП

Сертификат: 05EF10EB002DB2D1B24EEFF3A19B39931
Срок действия сертификата: с 2024-11-19 по 2026-02-19
Дата и время подписания: 2025-01-20 14:10:06
Подписант: Мирошниченко Евгений Викторович
Должность: -

СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД

UUID: 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25
Срок действия МЧД: С 2024-12-28 по 2026-12-31
ФИО подписанта МЧД: Погодин М.С.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

ЗАКАЗЧИК:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью

Новоселова
Наталья
Андреевна

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП

Сертификат: 05B5AAFB00C3B1B7954B7E886C26D3F9DB
Срок действия сертификата: с 2024-08-05 по 2025-11-05
Дата и время подписания: 2025-01-20 13:45:20
Подписант: Новоселова Наталья Андреевна
Должность: -

СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД

UUID: d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2
Срок действия МЧД: С 2024-07-23 по 2025-12-31
ФИО подписанта МЧД: Лужешкий А.В.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

Приложение № 1
к договору на оказание
услуг по обращению с
отходами I и II классов
опасности № 143575 от
20.01.2025

СВЕДЕНИЯ
о планируемых месте накопления, коде и наименовании, массе
и периодичности передачи отходов

№ п/ п	Место накопления отхода	Код и наименование отхода по Федеральному классификацион ному каталогу отходов	Масса отхода, нетто, т	Периодично сть передачи отхода
1	Кировская область г Кирово-Чепецк переулок Пожарный д 7 территория завода ООО "Галополимер Кирово-Чепецк" корпус 2а Кировская область г Кирово-Чепецк переулок Пожарный д7	47110101521, лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные , утратившие потребительские свойства	0.040	по заявке
2	Кировская область г Кирово-Чепецк переулок Пожарный д 7 территория завода ООО "Галополимер Кирово-Чепецк" корпус 2а Кировская область г Кирово-Чепецк переулок Пожарный д7	48221211532, аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово- кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	0.012	по заявке

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью
Мирошниченко Евгений
Викторович

ЗАКАЗЧИК:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью
Новоселова
Наталья
Андреевна

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП
Сертификат: 05EF10EB002DB2D1B24EEFFFA19B39931
Срок действия сертификата: с 2024-11-19 по 2026-02-19
Дата и время подписания: 2025-01-20 14:10:06
Подписант: Мирошниченко Евгений Викторович
Должность: -
ФИО: Мирошниченко Евгений Викторович
СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД
UUID: 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25
Срок действия МЧД: С 2024-12-28 по 2026-12-31
ФИО подписанта МЧД: Погодин М.С.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП
Сертификат: 05B5AAFB00C3B1B7954B7E886C26D3F9DB
Срок действия сертификата: с 2024-08-05 по 2025-11-05
Дата и время подписания: 2025-01-20 13:45:20
Подписант: Новоселова Наталья Андреевна
Должность: -
ФИО: Новоселова Наталья Андреевна
СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД
UUID: d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2
Срок действия МЧД: С 2024-07-23 по 2025-12-31
ФИО подписанта МЧД: Лужецкий А.В.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

Приложение № 1(1)
к договору на оказание
услуг по обращению с
отходами I и II классов
опасности № 143575 от
20.01.2025

ЗАЯВКА

1. Адрес места накопления отходов I и (или) II классов опасности: _____

2. Планируемая дата передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности: _____

3. Ограничения по транспортному средству (ограничения по высоте, ширине, массе) в месте накопления отходов I и (или) II классов опасности: _____

4. Сведения о грузовых местах с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, тонн (объем грузового места, м³)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, тонн	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Режим доступа в место передачи (погрузки) отходов I и (или) II классов опасности _____

(время)

(дни недели)

6. Сведения об отнесении к опасному грузу и о его таре и (или) об упаковке (если относится к опасному грузу): _____
(обоснование)

7. Сведения о необходимости или об отсутствии необходимости возврата тары и (или) упаковки заказчику (возврат тары и (или) упаковки заказчику осуществляется за счет заказчика) _____

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

(должность)

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы)

(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Приложение № 2
к договору на оказание
услуг по обращению с
отходами I и II классов
опасности № 143575 от
20.01.2025

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности № ____

г. Москва
20__ г.

«__» _____

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «__» _____ г. № ____ (далее - договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Федеральный оператор в рамках договора оказал следующие услуги:

_____.

2. Адрес объекта обращения с отходами (утилизации, обезвреживания, размещения):

_____.

3. Услуги оказаны федеральным оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.

4. Оказанные услуги приняты заказчиком в полном объеме по заявке №

_____.

5. Заказчик к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.

6. Цена оказанных услуг составляет _____ рублей, в том числе НДС _____ процентов.

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

(должность)

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы)

(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Приложение № 3
к договору на оказание
услуг по обращению с
отходами I и II классов
опасности № 143575 от
20.01.2025

АКТ
сверки взаиморасчетов № ____

г. Москва

«__» _____ г.

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, в дальнейшем именуемые сторонами, составили настоящий акт сверки взаиморасчетов о нижеследующем:

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на «__» _____ г. и по результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____ (дата)		Информация о расхождении с указанием причины расхождений
		задолженность заказчика перед федеральным оператором, рублей	задолженность федерального оператора перед заказчиком, рублей	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным заказчика
на _____
(дата)

По данным федерального оператора
на _____
(дата)

Задолженность в пользу

(сумма прописью)

Задолженность в пользу

(сумма прописью)

Подписи сторон:

От федерального оператора:

От заказчика:

(должность)

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы)
« _ » _____ 20 _ г.
М.П. (при наличии печати)

(подпись, фамилия и инициалы)
« _ » _____ 20 _ г.
М.П. (при наличии печати)

Приложение № 4
к договору на оказание
услуг по обращению с
отходами I и II классов
опасности № 143575 от
20.01.2025

АКТ
приема-передачи № ____

г. _____
_____ г.

«__»

_____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____,
действующего на основании _____, с одной стороны, и _____,
именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____,
действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в
дальнейшем сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по
обращению с отходами производства и потребления I и II классов опасности

от «__» _____ г. № ____ оформили настоящий акт о том, что
заказчик передал, а
федеральный оператор принял следующие грузовые места с отходами I и
(или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, тонн (объем грузового места, м³)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте по Федеральному классификаци онному каталогу отходов	Масса отходов нетто, тонн	Примечание
			длин а	ширин а	высо та			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

(должность)

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы)

(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Приложение № 5
к договору на оказание
услуг по обращению с
отходами I и II классов
опасности № 143575 от
20.01.2025

АКТ
возврата отходов № ____

г. _____ «__»
_____ г.

_____, именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице
_____, действующего на основании _____, во исполнение договора
на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «__»
_____ г. № ____ оформило настоящий акт о нижеследующем:

В соответствии с пунктом ____ указанного договора федеральный
оператор возвращает заказчику следующие отходы, полученные по акту
приема-передачи от «__» _____ г. № ____:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, тонн (объем грузового места, м³)	Габариты грузового места, м			Код и наименование отхода, размещенного в грузовом месте по Федеральному классификаци онному каталогу отходов	Масса отходов нетто, тонн	Примечание
			длин а	ширин а	высо та			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

(должность)

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы)

(подпись, фамилия и инициалы)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати)

М.П. (при наличии печати)

Дополнительное соглашение № 1
к договору № 143575 на оказание услуг по обращению с отходами I и II
классов опасности

г. Москва

20.01.2025

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице главного специалиста-эксперта Мирошниченко Евгения Викторовича, действующего на основании доверенности № 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25 от 2024-12-28 с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице начальника отдела охраны окружающей среды Новоселовой Натальи Андреевны, действующего на основании доверенности № d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2 от 2024-07-23, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящее дополнительное соглашение к договору на оказание услуг по обращению с отходами I и II класса опасности № 143575 от 20.01.2025 (далее – договор) о нижеследующем:

1. Абзац 1 пункта 1 договора изложить в следующей редакции:

«1. По настоящему договору заказчик обязуется передать отходы I и (или) II классов опасности (далее - отходы) федеральному оператору, а федеральный оператор обязуется принять отходы и оказать услуги по обращению с отходами (далее – услуги).».

2. Пункт 9 договора изложить в следующей редакции:

«9. Датой оказания услуг по настоящему договору считается:

по обязательствам федерального оператора – момент принятия федеральным оператором надлежаще переданных отходов по соответствующей заявке и подписание сторонами акта об оказании услуг.

Моментом исполнения обязательств заказчиком считается:

в части обязательств по передаче отходов – дата подписания федеральным оператором акта приема-передачи отходов, указанных в соответствующей заявке и подписание акта об оказании услуг;

в части оплаты оказанных федеральным оператором услуг – дата зачисления денежных средств на расчетный счет федерального оператора по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.».

3. Подпункт «г)» пункта 10 договора изложить в следующей редакции:

«г) после надлежащей передачи отхода по соответствующей заявке обеспечивать обращение с принятыми отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации, нести ответственность перед надзорными органами за организацию оказания услуг, включая сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I и II классов опасности, а также за действия привлеченных к оказанию услуг в рамках настоящего договора операторов, за исключением случаев, когда экологические и другие последствия, в том числе связанные с ненадлежащей упаковкой отходов в тару и (или) упаковку (утечка и просыпание груза в процессе транспортирования), возникли по вине заказчика.».

4. Пункт 11 дополнить пунктом «д)» следующего содержания:
«д) определять самостоятельно способ обращения с отходами.».

5. Пункт 16 договора изложить в следующей редакции:

«16. Оказание услуг осуществляется на основании согласованной федеральным оператором заявки.

Федеральный оператор согласовывает представленную заказчиком заявку при отсутствии замечаний к ней в течение 10 рабочих дней с даты ее получения. Основанием для отклонения федеральным оператором заявки является указание заказчиком в заявке неполных и (или) недостоверных данных.

При наличии замечаний к заявке федеральный оператор отклоняет ее с приложением указанных замечаний в течение 10 рабочих дней с даты получения заявки.

После учета замечаний к заявке заказчик вправе повторно направить доработанную заявку на согласование федеральному оператору, который согласовывает ее в соответствии с абзацами вторым и третьим настоящего пункта.

Федеральный оператор обеспечивает прием отходов для целей транспортирования в даты передачи (погрузки) отходов, указанные в заявке.

Указанные в заявке даты передачи (погрузки) отходов для целей транспортирования не могут составлять:

менее 60 дней, но не более 90 дней с даты оплаты заказчиком аванса;

менее 90 дней, но не более 120 дней с даты оплаты заказчиком аванса в случае необходимости вывоза отходов из закрытого административно-территориального образования, либо нахождения места накопления отходов на территориях Дальневосточного федерального округа, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, Арктической зоне Российской Федерации, либо при наличии сезонных ограничений.».

6. Пункт 31 изложить в следующей редакции:

«31. Настоящий договор вступает в силу со дня его заключения сторонами и действует до «31» декабря 2025 г.

Окончание срока действия договора не освобождает стороны от полного исполнения обязательств по настоящему договору, возникших в период его действия.».

7. После пункта 38 договора дополнить договор пунктом 38.1. следующего содержания:

«38.1. На основании статьи 4 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», главы 14 Гражданского кодекса Российской Федерации стороны определили, что в случае если федеральный оператор самостоятельно оказывает услуги по настоящему договору, право собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию), и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг по настоящему договору, возникает у федерального оператора, если иное не установлено соглашением сторон.

В случае, если для исполнения настоящего договора федеральный оператор привлекает на основании договоров оказания услуг по

обращению с отходами I и II классов опасности операторов, заказчик уполномочивает настоящим договором федерального оператора предусмотреть в договоре с операторами условие о переходе права собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию), и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг по настоящему договору и договору федерального оператора с операторами от заказчика указанным операторам. В этом случае право собственности на вторичные ресурсы (сырье, продукцию) и отходы, образовавшиеся в результате оказания услуг, возникает у операторов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I и II классов опасности в момент образования вторичных ресурсов (сырья, продукции) и отходов, образовавшиеся в результате оказания услуг, если иное не установлено соглашением сторон.».

8. Приложение № 2 договора изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему дополнительному соглашению.

9. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

10. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью договора, и все вопросы, связанные с ним, сторонами договора будут разрешаться во исполнение и в соответствии с нормами и положениями измененного договора.

11. В случае, когда договор и настоящее дополнительное соглашение составлено в форме электронного документа с использованием системы учета и контроля, настоящее дополнительное соглашение составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в системе учета и контроля с возможностью доступа к нему обеих сторон.

Федеральный оператор:

Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»
Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Ордынка Б., дом 24

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

Заказчик:

Наименование: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"
Юридический адрес: 119121, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. 7-Й РОСТОВСКИЙ, Д.2/14

Адрес электронной почты:
ElAUrb@radon.ru

ОГРН: 1024701761534	ОГРН/ОГРНИП 1037739303612
ИНН: 4714004270	ИНН 7704009700
КПП: 660850001	КПП 770401001
Р/с 40502810338090000044	Р/с: 40502810640380103174
в ПАО Сбербанк	в ПАО СБЕРБАНК
К/с: 30101810400000000225	К/с: 30101810400000000225
БИК: 044525225	БИК: 044525225
ОКПО: 32802451	ОКПО: 05083841

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью

Мирошниченко Евгений
Викторович

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП

Сертификат: 05EF10EB002DB2D1B24EEFFFA19B39931
Срок действия сертификата: с 2024-11-19 по 2026-02-19
Дата и время подписания: 2025-01-20 14:10:06
Подписант: Мирошниченко Евгений Викторович
Должность: -
ФИО: Мирошниченко Евгений Викторович

СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД

UUID: 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25
Срок действия МЧД: С 2024-12-28 по 2026-12-31
ФИО подписанта МЧД: Погодин М.С.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

Заказчик:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью

Новоселова
Наталья
Андреевна

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП

Сертификат: 05B5AAF00C3B1B7954B7E886C26D3F9DB
Срок действия сертификата: с 2024-08-05 по 2025-11-05
Дата и время подписания: 2025-01-20 13:45:20
Подписант: Новоселова Наталья Андреевна
Должность: -
ФИО: Новоселова Наталья Андреевна

СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД

UUID: d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2
Срок действия МЧД: С 2024-07-23 по 2025-12-31
ФИО подписанта МЧД: Пуженский А.В.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

Приложение № 1
к дополнительному
соглашению № 1 от
20.01.2025

«Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами I и
II классов опасности №
143575 от 20.01.2025

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности № _____

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, во исполнение договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «__» _____ 20__ г. № _____ (далее – договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Федеральный оператор в рамках договора оказал услуги по обращению с отходами I и II класса опасности.
2. Адрес объекта обращения с отходами (утилизации, обезвреживания, размещения): _____.
3. Услуги оказаны федеральным оператором полностью в соответствии с договором и подлежат оплате.
4. Оказанные услуги приняты заказчиком в полном объеме по заявке № _____.
5. Заказчик к качеству и объему оказанных услуг претензий не имеет.
6. Цена оказанных услуг составляет _____ рублей, в том числе НДС _____ процентов.

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Заказчик:

(должность)

(должность (при наличии))

(подпись, фамилия
инициалы)

и _____
(подпись, фамилия
инициалы)

«__» _____ 20__ г.
М.П. (при наличии печати)

«__» _____ 20__ г.
М.П. (при наличии печати)

Дополнительное соглашение № 2
к договору № 143575 на оказание услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности

г. Москва

20.01.2025

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральным оператором, в лице главного специалиста-эксперта Мирошниченко Евгения Викторовича, действующего на основании доверенности № 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25 от 2024-12-28, с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ", именуемое в дальнейшем заказчиком, в лице начальника отдела охраны окружающей среды Новоселовой Натальи Андреевны, действующего на основании доверенности № d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2 от 2024-07-23, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности № 143575 от 20.01.2025 о нижеследующем:

1. Стороны подтверждают взаимное согласие на выставление и получение следующих электронных документов:

счетов-фактур (корректировочных счетов-фактур), документов об отгрузке товаров (выполнении работ, оказании услуг), передаче имущественных прав, в том числе включающих в себя счет-фактуру (корректировочный счет-фактуру), составленных в электронной форме по форматам, утвержденным действующими приказами ФНС России (за исключением электронных документов, составленных по форматам, утвержденным приказами ФНС России от 30.11.2015 № ММВ-7-10/551@ и № ММВ-7-10/552@);

приложений к электронным документам об отгрузке товаров (выполнении работ, оказании услуг), передаче имущественных прав, в том числе включающих в себя счет-фактуру (корректировочный счет-фактуру).

2. Стороны дополнительного соглашения подтверждают, что будут использовать необходимые технические средства, позволяющие принимать и обрабатывать электронные документы, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью, с учетом выполнения требований по безопасности информации.

3. Обмен документами между сторонами предполагает соблюдение всех требований, установленных законодательством Российской Федерации.

4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания.

5. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью договора, и все вопросы, связанные с ним, сторонами будут разрешаться во исполнение и в соответствии с нормами и положениями измененного договора.

6. В случае, когда договор и настоящее дополнительное соглашение составлено в форме электронного документа с использованием федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности, настоящее дополнительное соглашение составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в системе учета и контроля с возможностью доступа к нему обеих сторон.

Федеральный оператор:

Наименование: Федеральное
государственное унитарное
предприятие «Федеральный
экологический оператор»
Юридический адрес: 119017,
город Москва, улица Ордынка Б.,
дом 24

Заказчик:

Наименование: ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И
НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ"
Юридический адрес: 119121,
ГОРОД МОСКВА, ПЕР. 7-Й
РОСТОВСКИЙ, Д.2/14

Адрес электронной почты:
info@rosfeo.ru

ОГРН: 1024701761534

ИНН: 4714004270

КПП: 660850001

Р/с 40502810338090000044

в ПАО Сбербанк

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 32802451

Адрес электронной почты:
ElAUrb@radon.ru

ОГРН/ОГРНИП 1037739303612

ИНН 7704009700

КПП 770401001

Р/с: 40502810640380103174

в ПАО СБЕРБАНК

К/с: 30101810400000000225

БИК: 044525225

ОКПО: 05083841

Подписи сторон:

Федеральный оператор:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью

Мирошниченко Евгений
Викторович

Заказчик:

Договор подписан
квалифицированной
электронной
подписью

Новоселова
Наталья
Андреевна

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП
Сертификат: 05EF10EB002DB2D1B24EEFFFA19B39931
Срок действия сертификата: с 2024-11-19 по 2026-02-19
Дата и время подписания: 2025-01-20 14:10:06
Подписант: Мирошниченко Евгений Викторович
Должность: -
ФИО: Мирошниченко Евгений Викторович
СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД
UUID: 25205976-0e0a-4467-890c-a4f0e2206a25
Срок действия МЧД: С 2024-12-28 по 2026-12-31
ФИО подписанта МЧД: Погодин М.С.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

СВЕДЕНИЯ ОБ КЭП
Сертификат:
05B5AAFB00C3B1B7954B7E886C26D3F9DB
Срок действия сертификата: с 2024-08-05 по 2025-11-05
Дата и время подписания: 2025-01-20 13:45:20
Подписант: Новоселова Наталья Андреевна
Должность: -
ФИО: Новоселова Наталья Андреевна
СВЕДЕНИЯ ОБ МЧД
UUID: d7425d22-0470-4f35-a0a5-15a3be3ec3b2
Срок действия МЧД: С 2024-07-23 по 2025-12-31
ФИО подписанта МЧД: Лужецкий А.В.
Должность подписанта МЧД: Генеральный директор

5.5. Договор на обращение с твердыми коммунальными отходами

КОНТРАКТ № 19314-2025/ТКО на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Киров

16 января 2025.

Акционерное общество «Куприт», именуемое в дальнейшем «Региональный оператор»; в лице генерального директора Гизатуллина Ильдуса Мохтаровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Врио директора Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» Пивоварова Кирилла Михайловича, действующего на основании Доверенности от 23.09.2024 №335/429-ДОВ, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании п. 8 ч. 1 ст. 93 Федерального закона №44 «О контрактной системе в сфере закупок, товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключили настоящий контракт о нижеследующем:

I. Предмет контракта

1.1. По настоящему контракту Региональный оператор обязуется оказывать услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее по тексту – ТКО) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в объеме и месте, которые определены в настоящем контракте, а Заказчик обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора:

1.2. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению № 1 к настоящему контракту.

1.3. Способ складирования ТКО определяется с учетом имеющихся технологических возможностей, и может осуществляться следующим способом: в контейнеры.

Складирование крупногабаритных отходов осуществляется: без контейнера/в бункер (указывается согласно выбранному способу).

1.4. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО: 01.01.2025 года.

1.5. Идентификационный код закупки: 2414704209404404040011593004382000

КБД 244

ОКПД 2 39.12.12.000

II. Сроки и порядок оплаты по контракту

2.1. Под расчетным периодом по настоящему контракту понимается один календарный месяц.

В случае распространения действия контракта на прошедшее время, первым расчетным периодом считается период с момента начала оказания услуги, указанного в настоящем контракте (пункт 8.1 Контракта) и до последнего числа месяца, в котором подписан контракт.

Оплата услуг по настоящему контракту осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного Региональной службой по тарифам Кировской области единого тарифа на услугу Регионального оператора.

с 01.01.2025 по 30.06.2025 тариф составляет 997 (девятьсот девяносто семь) рублей 76 коп. за куб. метр. без НДС.

с 01.07.2025 по 31.12.2025 тариф составляет 1038 (одна тысяча тридцать восемь) рублей 11 коп. за куб. метр. без НДС.

С 01.01.2020 налог на добавленную стоимость не взимается в соответствии с п.п.36 п.2 ст.149 Налогового кодекса Российской Федерации (с изменениями, внесенными ФЗ от 26.07.2019 № 211-ФЗ «О внесении изменений в главы 21 и 25 части второй Налогового кодекса Российской Федерации»).

Информирование Заказчика о едином тарифе на услугу Регионального оператора осуществляется Региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации и/или размещения информации на официальном сайте Регионального оператора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Заказчик оплачивает услугу по обращению с ТКО в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Расчет ежемесячной платы за коммунальную услугу по обращению с ТКО определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.05.2024 № 671 «О коммерческом учете объема и (или) массы твердых коммунальных отходов». В случае изменения действующего законодательства и/или единого тарифа на услугу Регионального оператора, расчет платы за коммунальную услугу будет производиться в соответствии с законодательством и единым тарифом на услугу Регионального оператора, действующим на момент оказания услуги.

2.2. Заказчик, на основании полученного от Регионального оператора счета и акта оказанных услуг, обязан оплатить коммунальную услугу по обращению с ТКО в течение 7 (Семи) рабочих дней с момента получения счета и акта оказанных услуг месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга.



Оплата услуг за декабрь осуществляется на основании счета не позднее «28» сентября 2026 г.

В случае распространения действия контракта на прошедшее время, оказанные до момента заключения контракта услуги включаются в счета и акты оказанных услуг, которые подлежат получению Заказчиком в течение 10 календарных дней с момента заключения настоящего контракта.

2.3. Цена контракта является твердой, определяется на весь срок исполнения контракта и составляет **24186 руб. 12 коп.** (двадцать четыре тысячи сто восемьдесят шесть рублей двенадцать копеек).

При изменении объема услуг или цены в соответствии с п. 2.1 контракта изменяется цена контракта пропорционально изменяемому объему услуг, но не более чем на 10 процентов цены контракта в соответствии с требованиями п. 1.2 п.1 ч.1 статьи 95 ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.4. Сверка расчетов по настоящему контракту проводится между Региональным оператором и Заказчиком не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

2.5. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, будет уменьшена на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.6. Источник финансирования: федеральная субсидия.

III. Права и обязанности сторон

3.1. Региональный оператор обязан:

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в приложении № 1 к настоящему контракту;

б) обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение принятых ТКО в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) производить начисление платы за услугу по обращению с ТКО;

г) предоставлять Заказчику информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

д) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего контракта, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

е) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

3.2. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО. В случае выявления и фотофиксации Региональным оператором фактов переполнения контейнеров, бункеров и (или) занижения объемов накопления ТКО, учет которых производится исходя из количества и объема контейнеров, 2 и более раз в течение одного расчетного периода Региональный оператор вправе произвести начисление платы за оказанную услугу исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему контракту.

3.3. Заказчик обязан:

а) осуществлять складирование принятых твердых коммунальных отходов в местах накопления принятых твердых коммунальных отходов, определенных контрактом на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

б) обеспечивать учет объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.05.2024 № 671 «О коммерческом учете объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;

в) производить оплату по настоящему контракту в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим контрактом;

г) обеспечивать складирование принятых твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением № 1 к настоящему контракту;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания принятых твердых коммунальных отходов в

контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего контракта: Арасланову Дарью Викторовну, телефон (раб., сот.): 8(83361) 3-11-22, доб.5505;

ж) уведомить Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты Заказчика, указанные в настоящем контракте, к новому собственнику.

3.4. Заказчик имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему контракту.

IV. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

4.1. Стороны согласились производить учет объема твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.05.2024 № 671 «О коммерческом учете объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», согласно Приложению №1 к контракту.

4.2. В случае, если в процессе исполнения контракта Региональным оператором будет установлен факт переполнения контейнеров, бункеров и(или) занижения объема ТКО Заказчиком и недостижения между Сторонами соглашения об определении фактического объема ТКО, образующихся у Заказчика, учет объема ТКО производится в соответствии с абз. 2 п.п. «а» п. 5 Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.05.2024 № 671, т.е. по нормативу накопления ТКО.

Региональный оператор в случае обнаружения фактов, указанных в настоящем пункте, направляет Заказчику на адрес электронной почты, указанной в п. 9.3. настоящего контракта, уведомление о вызове для составления акта. При неявке Заказчика Региональный оператор составляет указанный акт самостоятельно с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт Заказчику. Одновременно с актом направляется уведомление о применении, с указанной в акте даты, способа учета объема ТКО в соответствии с абз. 2 п.п. «а» п. 5 Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.05.2024 № 671, т.е. по нормативу накопления ТКО.

V. Порядок фиксации нарушений по контракту

5.1. В случае нарушения одной из Сторон обязательств по настоящему контракту представители обеих Сторон составляют акт о нарушении обязательств по контракту и вручают его представителю нарушившей Стороны. При неявке представителя нарушившей Стороны другая Сторона составляет указанный акт самостоятельно с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт нарушившей Стороне с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного другой Стороной.

Нарушившая Сторона в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет другой Стороне. В случае несогласия с содержанием акта нарушившая Сторона вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение другой Стороне в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные другой Стороной, нарушившая Сторона предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

5.2. В случае если нарушившая Сторона не направила подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным нарушившей Стороной.

5.3. В случае получения возражений нарушившей Стороны другая Сторона обязана рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

5.4. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе: наименование, адрес места нахождения, ИНН, ОГРН, документ, подтверждающий полномочия заявителя;

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются ТКО, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов контракта;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

5.5. Заказчик направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по контракту в уполномоченный орган Региональной операторной власти субъекта РФ.

VI. Ответственность сторон



6.1. Ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по контракту стороны несут в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с «Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, Региональным оператором) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, Региональным оператором))», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от «30» августа 2017 г. № 1042.

6.2. Все споры или разногласия, возникшие между сторонами по настоящему контракту или в связи с ним, рассматриваются сторонами в претензионном порядке, а при недостижении соглашения в Арбитражном суде Кировской области. Направленная претензия должна быть рассмотрена, а мотивированный ответ направлен в течение 10 (десяти) календарных дней с момента её получения. Датой получения претензии считается:

при почтовом отправлении - дата фактического получения, указанная в почтовом уведомлении. При отказе от получения либо неполучении претензии по иным причинам, датой получения считается 10-ый календарный день, с момента поступления претензии в почтовое отделение получателя;

при нарочном получении – дата фактического получения, проставленная на копии претензии;

при направлении по электронной почте – дата доставки электронного письма, указанная в отчете о получении адресатом. Адрес электронной почты получателя указан в разделе IX, X настоящего контракта.

6.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим контрактом, Заказчик несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

7.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

VIII. Действие контракта

8.1. Настоящий контракт вступает в силу с момента подписания сторонами и действует с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года, а по финансовым обязательствам – до их полного исполнения.

Настоящий контракт считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового контракта на иных условиях. Контракт на оказание услуг по обращению с ТКО заключается на срок, не превышающий срок, на который юридическому лицу присвоен статус регионального оператора.

8.2. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством РФ.

IX. Прочие условия

9.1. Все изменения, которые вносятся в настоящий контракт, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями сторон (при их наличии).

9.2. Стороны договорились о том, что счета и акты оказанных услуг (выполненных работ), и иные первичные документы могут быть направлены Региональным оператором в адрес Заказчика по электронной почте.

Для электронного обмена документами Стороны принимают действительным следующий адрес электронной почты:

Региональный оператор: cuprit@cuprit.ru

Заказчик: DaVAraslanova@radon.ru

После получения по электронной почте счета и акта оказанных услуг (выполненных работ) Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней с даты отправления указанных документов подписывает и предоставляет или направляет почтой, заказной корреспонденцией Региональному оператору акт оказанных услуг (выполненных работ) по адресу: 610035, г. Киров, ул. Пугачева, 1Б, либо направляет в адрес Регионального оператора мотивированный письменный отказ от его подписания.

9.3. Для электронного обмена иными документами (обращения, жалобы) и/или переписки между Сторонами принимаются действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: dogovor@cuprit.ru

Заказчик:

9.4. Стороны договорились, что для организации электронного документооборота (далее – ЭДО) используют квалифицированную электронную подпись (далее по тексту – ЭП), что предполагает получение Сторонами сертификатов ключа проверки ЭП в аккредитованном удостоверяющем центре в соответствии с положениями Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи».

Электронные документы, отправляемые Стороной посредством системы ЭДО, подписываются квалифицированной электронной подписью (далее – ЭП).

9.5. Заказчик после получения документов от Регионального оператора–посредством ЭДО подписывает документы ЭП и отправляет их в адрес Регионального оператора в сроки, указанные в пункте 9.2. настоящего контракта, посредством ЭДО, либо направляет в адрес Регионального оператора мотивированный письменный отказ от их подписания.

9.6. Стороны признают, что ЭП документа признается равнозначной собственноручной подписи владельца сертификата и порождает для подписанта юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей при одновременном соблюдении условий ст. 11 Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи».

9.7. Стороны признают, что полученные электронные документы, заверенные ЭП уполномоченных лиц, юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями.

9.8. Стороны обязаны заблаговременно информировать друг друга о невозможности обмена документами в электронном виде, подписанными ЭП, в случае технического сбоя внутренних систем Стороны. В этом случае, в период действия такого сбоя, Стороны производят обмен документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью в порядке и сроки, указанные в пункте 2.2. настоящего контракта.

9.9. Электронный документ, содержание которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, должен приниматься Сторонами к учету в качестве первичного учетного документа, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по запросам последних.

9.10. Каждая из Сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей ЭП, недопущение использования принадлежащих ей ключей без ее согласия. Если в сертификате ЭП не указан орган или физическое лицо, действующее от имени организации при подписании электронного документа, то в каждом случае получения подписанного электронного документа получающая Сторона добросовестно исходит из того, что документ подписан от имени направляющей Стороны надлежащим лицом, действующим в пределах имеющихся у него полномочий.

9.11. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не отменяет использование иных способов изготовления и обмена документами между Сторонами.

9.12. Факсимильные (сканированные) копии настоящего контракта, дополнительных соглашений к нему, а также иных документов по исполнению настоящего контракта имеют юридическую силу до момента обмена оригиналами. При этом стороны обязуются в разумный срок предоставлять друг другу оригиналы таких документов.

9.13. Стороны договорились, что после опубликования в порядке, предусмотренном пунктом 2.1. настоящего контракта, новой цены на услуги, оказываемые в рамках настоящего контракта, цена является согласованной обеими Сторонами, а услуги подлежат оплате по новой цене при условии внесения соответствующих изменений в контракт путем заключения Сторонами дополнительного соглашения к контракту.

9.14. При наличии у Заказчика задолженности за оказанные услуги Региональный оператор вправе в одностороннем порядке изменить очередность распределения денежных средств, поступающих от Заказчика в случае отсутствия указания в платежном документе назначения платежа или оплаты, произведенной за один и тот же период дважды.

9.15. В случае изменения наименования, местонахождения, банковских реквизитов, электронной почты сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

9.16. При исполнении настоящего контракта стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Кировской области и соответствующих муниципальных образований в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. В случае изменений действующего законодательства, в соответствии с которыми положения настоящего контракта станут противоречить действующему законодательству, автоматически подлежат применению новые нормы действующего законодательства с даты начала их действия, при этом внесение изменений в настоящий контракт не требуется.

- 9.17. Настоящий контракт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.
- 9.18. Приложение № 1 к настоящему контракту является его неотъемлемой частью.
- 9.19. Подписывая настоящий договор, Заказчик соглашается, что в соответствии с п. 5 ч. 1 ст. 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных допускается для целей исполнения настоящего договора.

Х. Реквизиты и подписи сторон

Региональный оператор:

АО «Куприт»
Юридический / фактический адрес:
610014, Кировская обл., г. Киров, ул. Пугачева,
1Б, эт/пом 3/2-11
ИНН 4346049110, КПП 434501001
ОГРН 1024301305654
Телефон: 63-16-11
e-mail: cuprit@cuprit.ru
Официальный сайт: <https://cuprit.ru>

Банковские реквизиты:
р/с 40702810500500000076
в АО КБ «Хлынов»
к/с 30101810100000000711
БИК 043304711

Менеджер: Мария Александровна Симонова

Заказчик:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ОБЪЕДИНЕННЫЙ
ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

Юридический/фактический адрес: г Москва, 7-й
Ростовский пер, д 2/14 / 613040 г. Кирово-Чепецк,
пер. Пожарный, д.2 (промплощадка режимного
предприятия "ГалоПолимер Кирово-Чепецк", корпус
2А)

Почтовый адрес: 613040 г. Кирово-Чепецк, проспект
Кирова, 16, а/я 112

ИНН 7704009700, КПП (для ЮЛ) 770401001

ОГРН 1037739303612

Тел.: +7 495 545-57-67

E-mail: DaVAraslanova@radon.ru

Сайт:

Банковские реквизиты:

БИК 044525225

р/сч 40502810640380103174

Банк ПАО Сбербанк г.Москва

к/сч 30101810400000000225

Реквизиты для казначейского сопровождения:

БИК 004525988

Единый казначейский счет: 40102810545370000003

Получатель: УФК по г. Москве (ФГУП «РАДОН», л/с
71134080001)

Банк: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО/УФК ПО

Г.МОСКВЕ, г Москва

Расчетный счет: 03215643000000017301

Генеральный директор



/ Гизатуллин Ильдус Мохтарович

С.А. Симоновских Л.А.
ДОВЕРЕННОСТИ
16 / 2024
01.04.2024

Врио директора Приволжского филиала ФГУП
«РАДОН»



/ Пивоваров Кирилл Михайлович /

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ КОНТРАКТА
1. Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта (адрес Потребителя)	Наименование твердых коммунальных отходов согласно федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов, куб.м./год	Место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов	Место (площадка) накопления крупногабаритных отходов	Способ учета объема твердых коммунальных отходов	Количество контейн еров, шт	Объем контейн ера, куб. м.	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов	Расчетн ая единица отноше нии которой устанав ливаетс я нормати в	Показате ль расчетно й единицы	Норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб.м. в год
1	ФГУП "РАДИОН", г.Кирово-Чепецк, пер.Пожарный, д.2 (промплощадка режимного предприятия "ГалоПолимер Кирово-Чепецк", корпус 2А)	7 33 100 01 72 4 мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) - 23.76000 куб.м.	23.76	Кировская обл., г Кирово-Чепецк, Пожарный пер. д 7 ФГУП "Радон"	Кировская обл., г Кирово-Чепецк, Пожарный пер. д 7 ФГУП "Радон"	количества и объема контейнеров для складирования ТКО	1	0.66	10.01.2025, 20.01.2025, 30.01.2025, 10.02.2025, 20.02.2025, 28.02.2025, 10.03.2025, 20.03.2025, 28.03.2025, 10.04.2025, 21.04.2025, 30.04.2025, 09.05.2025, 20.05.2025, 30.05.2025, 10.06.2025, 20.06.2025, 30.06.2025, 10.07.2025, 21.07.2025, 30.07.2025, 11.08.2025, 20.08.2025, 29.08.2025, 10.09.2025, 19.09.2025, 30.09.2025, 10.10.2025, 20.10.2025, 30.10.2025, 10.11.2025, 20.11.2025, 28.11.2025, 10.12.2025, 19.12.2025, 30.12.2025.			
	Итого		23.76									



2. Расчет стоимости услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Период действия тарифа	Объем ТКО за период оказания услуг, куб.м.	Тариф, руб./куб. м. без НДС	Стоимость за период оказания услуг, руб.
С 01.01.2025 по 30.06.2025	11.88	997.76000	11853.36
С 01.07.2025 по 31.12.2025	11.88	1038.11000	12332.76
Итого	23.76		24186.12

Региональный оператор:
АО «Куприт»



Заказчик:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

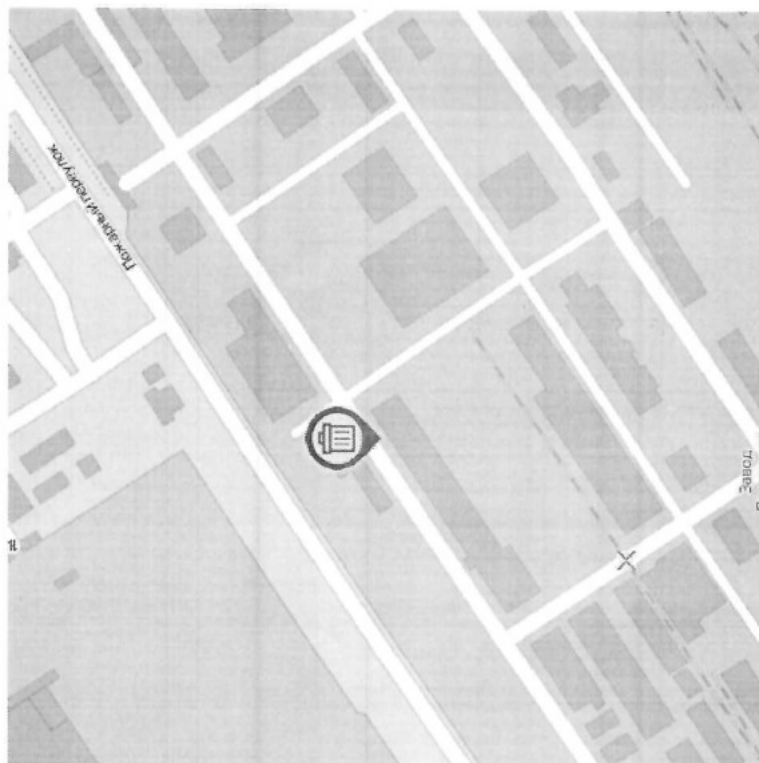
/ Пивоваров Кирилл Михайлович /

/ Гизатуллин Ильдус Мохтарович /

ЧУДИНОВСКИХ Л.А.
по доверенности
№ 16 / 2024
от 01.04.2024



3. Информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)



Региональный оператор:
АО «Куприт»



М.П.

/ Гизатуллин Ильдус Мохтарович /

ЧУ ДИНОВСКИХ Л.А.
по доверенности
№ 16 / 2024
от 01.04.2024

Заказчик:
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ РАО И ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"



/ Пивоваров Кирилл Михайлович /

5.6. Письмо на отходы с повышенным содержанием радионуклидов



Общество с ограниченной ответственностью
«Экоруд» (ООО «Экоруд»)
Сибирская ул., д. 46, пом. 5
Сосновый Бор г, Ленинградская обл.,
188540

тел.: +7 (905) 732-36-62

e-mail: info@ecorud.ru

ОКПО 47241550, ОГРН 1215000015944

ИНН/КПП 5050149799/470701001

исх. № 240522-2 от 22.05.2024

На № 311/01-35/5556-исх от 17.05.2024

Директору по ВЭ ЯРОО
АО «ЦПТИ»
Измайлову Д.М.

О возможности оказания услуг

Уважаемый Дмитрий Михайлович!

Сообщаем о возможности оказать услуги по обращению с отходами с повышенным содержанием радионуклидов, по своим критериям не относящимся к радиоактивным отходам, образовавшимся в результате Вывода из эксплуатации ПХРО (корпуса № 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала» ФГУП «РАДОН согласно списку:

Морфологический состав	Ориентировочное наименование по ФККО	Наименование услуг
Бетон	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	лабораторные исследования паспортизация, сбор, транспортирование, передача на размещение отходов.
Дерево	древесные отходы от сноса и разборки зданий	
Кирпич, цемент	лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	
Стекловата	отходы строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах	
Б/у ткань фильтров поз.	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная незагрязненная	лабораторные исследования паспортизация, сбор,
Дерево, керамика, стекло, пластикат, резина	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	

		обработка (обязательно), транспортирование, передача на размещение отходов.
--	--	--

Объект обработки отходов расположен по адресу: 141151, Российская Федерация, Московская область, г. Лосино-Петровский, ул. Чкалова, земельный участок 45.

Объект размещения отходов ООО «Вторресурсы» расположен по адресу: Вологодская область, Вологодский район, д. Кашкалино (полигон ТБО для с/п Кубенское); включен в территориальную схему и имеет положительную государственную экологическую экспертизу.

Принятие металлических отходов с целью дальнейшего размещения невозможно в связи с действием Распоряжения Правительства РФ от 25 июля 2017 г. N 1589-р.

Обращение с ртутьсодержащими отходами второго класса опасности, вне зоны компетенций ООО «ЭкоРуд» и ООО «Вторресурсы».

Тарифы на услуги ООО «ЭкоРуд» представлены в прейскуранте цен на услуги ООО "ЭкоРуд" на 2024 год от 15.02.2023

Приложение:

1. Лицензия рег.№ ЛО20-00113-50/00113960 от 23.04.2021 (выписка) в формате pdf.
2. Выдержка из лицензии № (29)-8936-СТОП от 07.02.2020 в формате pdf.
3. Прейскурант цен на услуги ООО "ЭкоРуд" на 2024 год от 15.02.2023 в формате pdf.
4. Карточка ООО «ЭкоРуд» в формате pdf.
5. Карточка ООО «Вторресурсы» в формате pdf.

Директор



С.В. Жогло

6 Результаты расчетов

6.1-а Расчет выбросов ЗВ

*Валовые и максимальные выбросы предприятия №5,
ФГУП Радон Кирово-Чепецк,
2025 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: АНО "НИИПЭ"
Регистрационный номер: 02-17-0272

Киров, 2025 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °C

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °C	-14.9	-14	-8	2	9.9	15.8	17.8	15.4	9.1	1.8	-6.2	-12.6
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °C	-14.9	-14	-8	2	9.9	15.8	17.8	15.4	9.1	1.8	-6.2	-12.6
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

*Участок №1; ИЗАВ №6501; Работа дорожных машин,
тип - 8 - Дорожная техника на неотпливаемой стоянке,
цех №1, площадка №1*

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (г/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0,2561700	0,050247
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид	0,2049360	0,040198
0304	*Азот (II) оксид	0,0333021	0,006532
0328	Углерод (Сажа)	0,0836117	0,011478
0330	Сера диоксид	0,0297073	0,005083
0337	Углерод оксид	2,1247950	0,345529
0401	Углеводороды**	0,3215567	0,051738
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0498889	0,027344
2732	**Керосин	0,2716678	0,024394

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (т/онн/период) (т/онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.049179
Переходный	Вся техника	0.044513
Холодный	Вся техника	0.251837
Всего за год		0.345529

Максимальный выброс составляет: 2.1247950 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждой категории техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Мп</i>	<i>Тп</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.те</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
---------------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	---------------	------------	------------	------------	---------------------

<i>Ис</i>						<i>П.</i>				
Погрузчик фронтальный	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	
	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	0.1260033
Автокран	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.2512000
Мини-погрузчик, оборудованный	18.300	4.0	1.600	20.0	0.550	0.450	10	0.840	да	
	18.300	4.0	1.600	20.0	0.550	0.450	10	0.840	да	0.0886417
Автогидроподъемник	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.2512000
Автосамосвал	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	да	
	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	да	0.4073133
Экскаватор	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	да	
	57.000	4.0	12.600	20.0	4.110	3.370	10	6.310	да	0.4073133
Погрузчик вилочный г/п 10т	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	
	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	0.1260033
Мини-экскаватор	18.300	4.0	1.600	20.0	0.550	0.450	10	0.840	да	
	18.300	4.0	1.600	20.0	0.550	0.450	10	0.840	да	0.0886417
Бульдозер	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	да	0.2524750
Каток вибрационный	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	
	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	0.1260033

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.007096
Переходный	Вся техника	0.006662
Холодный	Вся техника	0.037980
Всего за год		0.051738

Максимальный выброс составляет: 0.3215567 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэфф ициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мп</i>	<i>Тп</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.т е п.</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик фронтальный	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	

й	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	0.0274717
Автокран	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0316667
Мини-погрузчик, оборудованный	4.700	4.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	да	
	4.700	4.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	да	0.0206817
Автогидроподъемник	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0316667
Автосамосвал	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	да	
	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	да	0.0511767
Экскаватор	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	да	
	4.700	4.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	да	0.0511767
Погрузчик вилочный г/п 10т	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	
	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	0.0274717
Мини-экскаватор	4.700	4.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	да	
	4.700	4.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	да	0.0206817
Бульдозер	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	да	0.0320917
Каток вибрационный	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	
	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	0.0274717

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.009533
Переходный	Вся техника	0.008662
Холодный	Вся техника	0.032053
Всего за год		0.050247

Максимальный выброс составляет: 0.2561700 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффциент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мп</i>	<i>Тп</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.т е п.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик фронтальный	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0123200
Автокран	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	

	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0334883
Мини-погрузчик, оборудованный	0.700	4.0	0.260	20.0	0.870	0.870	10	0.170	да	
	0.700	4.0	0.260	20.0	0.870	0.870	10	0.170	да	0.0072433
Автогидропульт	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0334883
Автосамосвал	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	да	
	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	да	0.0511267
Экскаватор	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	да	
	4.500	4.0	1.910	20.0	6.470	6.470	10	1.270	да	0.0511267
Погрузчик вилочный г/п 10т	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0123200
Мини-экскаватор	0.700	4.0	0.260	20.0	0.870	0.870	10	0.170	да	
	0.700	4.0	0.260	20.0	0.870	0.870	10	0.170	да	0.0072433
Бульдозер	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0354933
Каток вибрационный	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0123200

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

Период года	Марка авт.омобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т.онн/период) (т.онн/год)
Теплый	Вся техника	0.000834
Переходный	Вся техника	0.001389
Холодный	Вся техника	0.009255
Всего за год		0.011478

Максимальный выброс составляет: 0.0836117 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.г.е.п.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик фронтальный	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	0.0041583
Автокран	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0104183
Мини-погрузчик	0.000	4.0	0.120	20.0	0.150	0.100	10	0.020	да	

оборудованный										
	0.000	4.0	0.120	20.0	0.150	0.100	10	0.020	да	0.0020917
Автогидроподъемник	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0104183
Автосамосвал	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	да	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	да	0.0176817
Экскаватор	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	да	
	0.000	4.0	1.020	20.0	1.080	0.720	10	0.170	да	0.0176817
Погрузчик вилочный г/п 10т	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	0.0041583
Мини-экскаватор	0.000	4.0	0.120	20.0	0.150	0.100	10	0.020	да	
	0.000	4.0	0.120	20.0	0.150	0.100	10	0.020	да	0.0020917
Бульдозер	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	да	0.0107533
Каток вибрационный	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	0.0041583

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт.омобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (т.онн/период) (т.онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000913
Переходный	Вся техника	0.000636
Холодный	Вся техника	0.003534
Всего за год		0.005083

Максимальный выброс составляет: 0.0297073 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Мп</i>	<i>Тп</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Мдв</i>	<i>Мдв.теп.</i>	<i>Вдв</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик фронтальный	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	
	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	0.0014200
Автокран	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0038500
Мини-погрузчик, оборудованный	0.023	4.0	0.042	20.0	0.084	0.068	10	0.034	да	
	0.023	4.0	0.042	20.0	0.084	0.068	10	0.034	да	0.0008470

Автогидроподъемник	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0038500
Автосамосвал	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	да	
	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	да	0.0060067
Экскаватор	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	да	
	0.095	4.0	0.310	20.0	0.630	0.510	10	0.250	да	0.0060067
Погрузчик вилочный г/п 10т	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	
	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	0.0014200
Мини-экскаватор	0.023	4.0	0.042	20.0	0.084	0.068	10	0.034	да	
	0.023	4.0	0.042	20.0	0.084	0.068	10	0.034	да	0.0008470
Бульдозер	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	да	0.0040400
Каток вибрационный	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	
	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	0.0014200

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (т оии/период) (т оии/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.007626
Переходный	Вся техника	0.006929
Холодный	Вся техника	0.025642
Всего за год		0.040198

Максимальный выброс составляет: 0.2049360 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (т оии/период) (т оии/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001239
Переходный	Вся техника	0.001126
Холодный	Вся техника	0.004167
Всего за год		0.006532

Максимальный выброс составляет: 0.0333021 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.004714
Переходный	Вся техника	0.003772
Холодный	Вся техника	0.018858
Всего за год		0.027344

Максимальный выброс составляет: 0.0498889 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэфф ициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

Наименован ие	Мп	Тп	%% пуск.	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т еп.	Вдв	Мхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик фронтальны й	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0064444
Автокран	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0032222
Мини-погру зчик, оборудован ный	4.700	4.0	100.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	0.0	да	
	4.700	4.0	100.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	0.0	да	0.0052222
Автогидроп ольемник	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0032222
Автосамосв ал	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	
	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	0.0052222
Экскаватор	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	
	4.700	4.0	100.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	0.0052222
Погрузчик вилочный г/п 10т	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0064444
Мини-экска ватор	4.700	4.0	100.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	0.0	да	
	4.700	4.0	100.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	0.0	да	0.0052222
Бульдозер	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	0.0032222
Каток вибрационн ый	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0064444

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
-------------	--	---

Теплый	Вся техника	0.002381
Переходный	Вся техника	0.002890
Холодный	Вся техника	0.019122
Всего за год		0.024394

Максимальный выброс составляет: 0.2716678 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	%% пуск.	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т еп.	Вдв	Мхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик фронтальный	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0210272
Автокран	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0284444
Мини-погрузчик, оборудованный	4.700	4.0	0.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	да	
	4.700	4.0	0.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	да	0.0154594
Автогидроподъемник	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0284444
Автосамосвал	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	
	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	0.0459544
Экскаватор	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	
	4.700	4.0	0.0	2.050	20.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	0.0459544
Погрузчик вилочный г/п 10т	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0210272
Мини-экскаватор	4.700	4.0	0.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	да	
	4.700	4.0	0.0	0.290	20.0	0.180	0.150	10	0.110	100.0	да	0.0154594
Бульдозер	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0288694
Каток вибрационный	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0210272

Суммарные выбросы по предприятию

Код в-ва	Название вещества	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид	0.040198
0304	Азот (II) оксид	0.006532

0328	Углерод (Сажа)	0.011478
0330	Сера диоксид	0.005083
0337	Углерод оксид	0.345529
0401	Углеводороды	0.051738

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Баловый выброс (т /год)</i>
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.027344
2732	Керосин	0.024394

**Участок ИЗАВ №6502; Проезд автотранспорта,
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №0, площадка №1**

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.700
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (г/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0023333	0.001058
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0018667	0.000847
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0003033	0.000138
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0001789	0.000068
0330	Сера диоксид	0.0003889	0.000159
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0038111	0.001582
0401	Углеводороды**	0.0005444	0.000228
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0005444	0.000228

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (г/онн/период) (г/онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000603
Переходный	Вся техника	0.000259
Холодный	Вся техника	0.000720
Всего за год		0.001582

Максимальный выброс составляет: 0.0038111 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мл</i>	<i>Кнт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ 65115 (д)	4.900	1.0	да	0.0038111

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000088
Переходный	Вся техника	0.000037
Холодный	Вся техника	0.000103
Всего за год		0.000228

Максимальный выброс составляет: 0.0005444 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>МП</i>	<i>Квт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ 65115 (д)	0.700	1.0	да	0.0005444

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000441
Переходный	Вся техника	0.000176
Холодный	Вся техника	0.000441
Всего за год		0.001058

Максимальный выброс составляет: 0.0023333 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>МП</i>	<i>Квт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ 65115 (д)	3.000	1.0	да	0.0023333

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000022
Переходный	Вся техника	0.000012
Холодный	Вся техника	0.000034
Всего за год		0.000068

Максимальный выброс составляет: 0.0001789 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>МП</i>	<i>Квт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ	0.230	1.0	да	0.0001789

65115 (д)				
-----------	--	--	--	--

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000059
Переходный	Вся техника	0.000026
Холодный	Вся техника	0.000073
Всего за год		0.000159

Максимальный выброс составляет: 0.0003889 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименован ие</i>	<i>М</i>	<i>Кт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КАМАЗ 65115 (д)	0.500	1.0	да	0.0003889

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000353
Переходный	Вся техника	0.000141
Холодный	Вся техника	0.000353
Всего за год		0.000847

Максимальный выброс составляет: 0.0018667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000057
Переходный	Вся техника	0.000023
Холодный	Вся техника	0.000057
Всего за год		0.000138

Максимальный выброс составляет: 0.0003033 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобил или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000088
Переходный	Вся техника	0.000037
Холодный	Вся техника	0.000103
Всего за год		0.000228

Максимальный выброс составляет: 0.0005444 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименован ие</i>	<i>МП</i>	<i>Квт р</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосв ал КАМАЗ 65115 (д)	0.700	1.0	100.0	да	0.0005444

Суммарные выбросы по предприятию

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещест ва</i>	<i>Валовый выброс (т /год)</i>
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2.027171
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.329415
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.348402
0330	Сера диоксид	0.226913
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1.892197
0401	Углеводороды	0.527968

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещест ва</i>	<i>Валовый выброс (т /год)</i>
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.527968

Пыление строительных материалов при операциях погрузки-разгрузки (ИЗА №6503)

Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется без применения загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ($K_4 = 1$). Высота падения материала при пересыпке составляет 2,0 м ($B = 0,7$). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала осуществляется при сбросе материала весом до 10 т ($K_9 = 0,2$). Расчетные скорости ветра, м/с: 0 ($K_3 = 1$). Средняя годовая скорость ветра 2,2 м/с ($K_3 = 1,2$).

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество	Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код наименование		
2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	0,0014448	0,0434662
2908 Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	0,0033712	0,1014211

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Материал	Параметры	Одновременно
Песчано-гравийная смесь (ПГС)	Количество перерабатываемого материала: $G_{\text{ч}} = 0,129$ т/час; $G_{\text{год}} = 898,359$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,03$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,04$. Влажность 0-0,5% ($K_5 = 1$). Размер куска 3-1 мм ($K_7 = 0,8$).	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{\text{ГР}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где K_1 - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;

K_2 - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);

K_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

G_4 - суммарное количество перерабатываемого материала в час, $m/час$.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$П_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{год}, m/год \quad (1.1.2)$$

где $G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, $m/год$.

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Песчано-гравийная смесь (ПГС)

$$M_{2907}^{0 м/с} = 0,03 \cdot 0,04 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1 \cdot 0,2 \cdot 0,7 \cdot 0,129 \cdot 10^6 / 3600 \cdot 0,3 = 0,0014448 \text{ г/с};$$

$$П_{2907} = 0,03 \cdot 0,04 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1 \cdot 0,2 \cdot 0,7 \cdot 898,359 \cdot 0,3 = 0,0434662 \text{ м/год}.$$

$$M_{2908}^{0 м/с} = 0,03 \cdot 0,04 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1 \cdot 0,2 \cdot 0,7 \cdot 0,129 \cdot 10^6 / 3600 \cdot 0,7 = 0,0033712 \text{ г/с};$$

$$П_{2908} = 0,03 \cdot 0,04 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1 \cdot 0,2 \cdot 0,7 \cdot 898,359 \cdot 0,7 = 0,1014211 \text{ м/год}.$$

Расчет произведен программой «Металлообработка» версия 3.1.27 от 24.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "УГАТУ"

Регистрационный номер: 01-01-3768

Объект: №0

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №3 Металлообрабатывающие машины и станки

Тип источника выбросов: Организованный источник

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
2902	Взвешенные вещества	0.0212800	0.007661	0.0212800	0.007661
2930	Пыль абразивная	0.0134400	0.004838	0.0134400	0.004838

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Угловая шлифовальная машина	+	2902	Взвешенные вещества	0.0912000	0.003283	0.0912000	0.003283
		2930	Пыль абразивная	0.0576000	0.002074	0.0576000	0.002074
Ленточная шлифмашина	+	2902	Взвешенные вещества	0.0912000	0.003283	0.0912000	0.003283
		2930	Пыль абразивная	0.0576000	0.002074	0.0576000	0.002074
Шлифовальный станок для снятия гранта	+	2902	Взвешенные вещества	0.0304000	0.001094	0.0304000	0.001094
		2930	Пыль абразивная	0.0192000	0.000691	0.0192000	0.000691

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Угловая шлифовальная машина

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
2902	Взвешенные вещества	0.0912000	0.003283	0.00	0.0912000	0.003283
2930	Пыль абразивная	0.0576000	0.002074	0.00	0.0576000	0.002074

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($M_{\text{в}}^{\text{ог}}$)

для п ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{\text{в}} = n \cdot q_1 \cdot t / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{\text{в}} = M_{\text{в}} \cdot K_0$, г/с (3.10 [1])

$M_{\text{в}}^{\text{ог}} = M_{\text{в}} \cdot (1 - j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс ($M_{\text{в}}^{\text{ог}} \cdot \tau_{\text{в}}$)

$$M'_a = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot K_0 \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (3.13, 3.14 [1])}$$

$$M^{yog}_{a'} = M'_a \cdot (1-j), \text{ т/год (3.16 [1])}$$

Вид оборудования: Шлифмашины SUMAKE ST

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 6 шт.

Эффективность местных отсосов (K_0): 0.8

Время работы станка за год (T): 10 ч

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i , г/с
2930	Пыль абразивная	0.0120000
2902	Взвешенные вещества	0.0190000

Операция: №2 Ленточная шлифмашина

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
2902	Взвешенные вещества	0.0912000	0.003283	0.00	0.0912000	0.003283
2930	Пыль абразивная	0.0576000	0.002074	0.00	0.0576000	0.002074

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (M'_a)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$$M_a = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200, \text{ г/с (3.2 [1])}$$

$$M_a = M'_a \cdot K_0, \text{ г/с (3.10 [1])}$$

$$M^{yog}_a = M_a \cdot (1-j), \text{ г/с (3.15 [1])}$$

Валовый выброс ($M^{yog}_{a'}$)

$$M'_a = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot K_0 \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (3.13, 3.14 [1])}$$

$$M^{yog}_{a'} = M'_a \cdot (1-j), \text{ т/год (3.16 [1])}$$

Вид оборудования: Шлифмашины GWS Profession 1000/1100/1400 Bosch

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 6 шт.

Эффективность местных отсосов (K_0): 0.8

Время работы станка за год (T): 10 ч

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i , г/с
2930	Пыль абразивная	0.0120000
2902	Взвешенные вещества	0.0190000

Операция: №3 Шлифовальный станок для снятия гранта

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год

2902	Взвешенные вещества	0.0304000	0.001094	0.00	0.0304000	0.001094
2930	Пыль абразивная	0.0192000	0.000691	0.00	0.0192000	0.000691

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($M_{\text{в}}^{\text{гор}}$)

для п ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$$M_{\text{в}} = n \cdot q_{\text{п}} \cdot t / 1200, \text{ г/с (3.2 [1])}$$

$$M_{\text{в}} = M_{\text{в}} \cdot K_0, \text{ г/с (3.10 [1])}$$

$$M_{\text{в}}^{\text{гор}} = M_{\text{в}} \cdot (1-j), \text{ г/с (3.15 [1])}$$

Валовый выброс ($M_{\text{в}}^{\text{гор г}}$)

$$M_{\text{в}}^{\text{гор г}} = 3.6 \cdot n \cdot q_{\text{п}} \cdot K_0 \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (3.13, 3.14 [1])}$$

$$M_{\text{в}}^{\text{гор г}} = M_{\text{в}}^{\text{гор}} \cdot (1-j), \text{ т/год (3.16 [1])}$$

Вид оборудования: Шлифмашины GWS Profession 1000/1100/1400 Bosch

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 2 шт.

Эффективность местных отсосов (K_0): 0.8

Время работы станка за год (T): 10 ч

Продолжительность производственного цикла ($t_{\text{ц}}$): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	$q_{\text{п}}$, г/с
2930	Пыль абразивная	0.0120000
2902	Взвешенные вещества	0.0190000

Программа основана на методическом документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

Заправка строительной техники (ИЗА №6505)

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дыхательные клапаны резервуаров в процессе хранения (малое дыхание) и слива (большое дыхание) топлива, топливные баки автомобилей в процессе их заправки, места испарения топлива при случайных проливах. Климатическая зона – 2.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополоцк, 1997 (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 1999, 2005, 2010 г.г.).

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000455	0,0000291
2754	Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0162053	0,0103678

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Нефтепродукт	Объем за год, м³		Конструкция резервуара	Закачка (слив) в резервуар		Расход через ТРК, л/20мин	Снижение выброса, %		Одно временно
	Q _{оз}	Q _{сл}		объем, м³	время, с		слив	заправка	
Дизельное топливо. Выполняемые операции: закачка (слив) в резервуар, заправка машин, проливы.	98,01	98,01	наземный	10	1080	240	-	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$G_p = (C_{p\,оз} \cdot Q_{оз} + C_{p\,сл} \cdot Q_{сл}) \cdot (1 - n_p / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.1)$$

где $C_{p\ o3}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заполнении резервуаров, $г/м^3$;

Q_{o3} - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за осенне-зимний период, $м^3$;

$C_{p\ лт}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заполнении резервуаров, $г/м^3$;

$Q_{лт}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за весенне-летний период, $м^3$;

n_p - снижение выброса при заполнении резервуаров, %.

Годовой выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$G_{\delta} = (C_{\delta\ o3} \cdot Q_{o3} + C_{\delta\ лт} \cdot Q_{лт}) \cdot (1 - n_{прк} / 100) \cdot 10^{-6}, м/год \quad (1.1.2)$$

где $C_{\delta\ o3}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заправке баков машин, $г/м^3$;

$C_{\delta\ лт}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заправке баков машин, $г/м^3$;

$n_{прк}$ - снижение выброса при закачке в баки машин, %.

Годовой выброс при проливах рассчитывается по формуле (1.1.3):

$$G_{пр} = J \cdot (Q_{o3} + Q_{лт}) \cdot 10^{-6}, м/год \quad (1.1.3)$$

где J - удельные выбросы при проливах, %.

Итоговый выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (1.1.4):

$$G = G_p + G_{\delta} + G_{пр}, м/год \quad (1.1.4)$$

Разовый выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (1.1.5):

$$M_p = C_{max} \cdot V \cdot (1 - n_p / 100), г/с \quad (1.1.5)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, $г/м^3$;

V - объем заправки(слива), $м^3$;

t - время слива, с (если меньше 1200, то принимается 1200 с), с.

Разовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (1.1.6):

$$M_6 = C_6 \cdot V_6 \cdot (1 - n_{\text{прк}} / 100) \cdot 10^{-3} / 1200, \text{ з/с} \quad (1.1.6)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, з/м^3 ;

V_6 - максимальный расход нефтепродуктов при заправке машин за 20-ти минутный интервал, л/20 мин.

Разовый выброс нефтепродуктов при проливах рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$M_{\text{пр}} = J \cdot (Q_{\text{оз}} + Q_{\text{эл}}) / (365 \cdot 24 \cdot 3600), \text{ з/с} \quad (1.1.7)$$

Максимальный выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (1.1.8):

$$M = M_p + M_6 + M_{\text{пр}}, \text{ з/с} \quad (1.1.8)$$

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя в формулах учитывается массовая доля данного вещества в составе нефтепродукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Дизельное топливо

$$M_p = 1,86 \cdot 10 \cdot (1 - 0 / 100) / 1200 = 0,0155 \text{ з/с};$$

$$M_6 = 2,2 \cdot 240 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} / 1200 = 0,00044 \text{ з/с};$$

$$M_{\text{пр}} = 50 \cdot (98,01 + 98,01) / (365 \cdot 24 \cdot 3600) = 0,0003108 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0155 + 0,00044 + 0,0003108 = 0,0162508 \text{ з/с};$$

$$G_p = (0,96 \cdot 98,01 + 1,32 \cdot 98,01) \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-6} = 0,0002235 \text{ т/год};$$

$$G_6 = (1,6 \cdot 98,01 + 2,2 \cdot 98,01) \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-6} = 0,0003724 \text{ т/год};$$

$$G_{\text{пр}} = 50 \cdot (98,01 + 98,01) \cdot 10^{-6} = 0,009801 \text{ т/год};$$

$$G = 0,0002235 + 0,0003724 + 0,009801 = 0,0103969 \text{ т/год}.$$

333 Дигидросульфид (Сероводород)

$$M = 0,0162508 \cdot 0,0028 = 0,0000455 \text{ з/с};$$

$$G = 0,0103969 \cdot 0,0028 = 0,0000291 \text{ т/год}.$$

2754 Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)

$$M = 0,0162508 \cdot 0,9972 = 0,0162053 \text{ з/с};$$

$$G = 0,0103969 \cdot 0,9972 = 0,0103678 \text{ т/год}.$$

6.1- б Расчет рассеивания ЗВ по максимально разовым концентрациям

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АНО "НИИПЭ"
Регистрационный номер: 02170272

Предприятие: 39, ФГУП РАДОН Приволжский филиал

Город: 25, Кирово-Чепецк

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 37 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонтик или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
%	1	Лаборатория или комната 13	1	1	13,50	0,53	3,03	13,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1567,00	-342,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0093960	0,016236	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00		
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0093960	0,016236	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00		
%	2	Лаборатория или комната 20-04	1	1	15,60	0,40	2,28	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1572,00	-355,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0005000	0,002160	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0011640	0,005028	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0011640	0,005030	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0342	Фториды газообразные						0,0002910	0,001257	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,0145500	0,062856	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O						0,0000180	0,000079	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
%	3	Лаборатория или комната 25-06	1	1	16,60	0,30	0,78	11,03	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1578,00	-354,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0005000	0,002160	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00		

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0017040	0,007361	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0000850	0,000368	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00					
%	4	Пост пайки				1	1	2,20	0,30	0,47	6,60	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1559,00	-335,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0168		Олово (II) оксид				0,0000130	2,800000E-08	1	0,00	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00							
0184		Свинец и его соединения				0,0000009	3,000000E-09	1	0,01	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00							
%	5	Сварочный пост				1	1	10,80	0,38	0,57	5,00	1,29	17,00	0,00	-	-	1	1577,00	-349,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0123		Железа оксид				0,0346280	0,045788	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0006400	0,000088	1	0,04	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000050	0,000001	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0024100	0,000330	1	0,01	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003920	0,000054	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0090360	0,001240	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0342		Фториды газообразные				0,0007530	0,000103	1	0,02	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
0344		Фториды плохо растворимые				0,0007792	0,000014	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0003306	0,000006	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
2930		Пыль абразивная				0,0137500	0,019800	1	0,19	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6	'Точильно-шлифовальный станок'				1	1	1,50	0,17	0,20	8,90	1,29	21,00	0,00	-	-	1	1562,00	-335,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0123		Железа оксид				0,0004310	0,000002	1	0,00	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00							
2930		Пыль абразивная				0,0000450	2,000000E-07	1	0,01	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00							
%	6006	Гаражный бокс теплый				1	3	3,30	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1583,00	323,00	1587,00	329,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000666	5,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000108	1,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000026	1,900000E-08	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00							

0330	Сера диоксид	0,0000283	2,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017883	0,000013	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001147	8,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000606	4,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6007	Гаражный бокс холодный	1	3	2,80	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,90	-	-	1	1592,00	-334,00	1600,00	-338,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000991	0,000131	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000161	0,000021	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000053	0,000007	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000428	0,000056	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002283	0,000300	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000989	0,000130	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6008	Открытая стоянка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,90	-	-	1	1588,00	-315,00	1591,00	-320,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037172	0,002401	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006041	0,000391	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020537	0,001115	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0008246	0,000557	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0395669	0,026886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006708	0,000675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046682	0,002721	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								

десертизации																		
%	6009	Покос травы	1	3	0,90	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,61	-	-	1	1497,00	-494,00	1557,00	-548,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,000038	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000867	0,000006	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0004000	0,000029	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0533333	0,003844	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0046667	0,000337	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6010	'Гидродинамическая машина Proteus'					1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1585,00	325,00	1590,00	332,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001333	0,000014	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000217	0,000002	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0133333	0,001442	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0011667	0,000127	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6011	Сверлильный станок					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1500,00	-324,00	1502,00	-326,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123		Железа оксид					0,0011000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6501	Работа дорожных машин					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	141,59	-	-	1	1519,00	-415,00	1528,00	-421,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2049360	0,040198	1	29,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0333021	0,006532	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0836117	0,083612	1	15,93	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0297073	0,005083	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0498889	0,027344	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,2716678	0,024394	1	6,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6502	Проезд автотранспорта					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	138,45	-	-	1	1519,60	-413,10	1528,40	-426,30
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018667	0,000847	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003033	0,000138	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0001789	0,000068	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0003889	0,000159	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0038111	0,001582	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0005444	0,000228	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	6503	Пыление строительных материалов	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	79,83	-	-	1	1500,60	-385,40	1537,90	-444,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0014448	0,043466	1	0,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0033712	0,101421	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6504	Металлообработка	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	94,74	-	-	1	1500,00	-380,00	1540,00	-425,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2902		Взвешенные вещества				0,0212800	0,007661	1	0,47	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930		Пыль абразивная				0,0134400	0,004838	1	3,73	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6505	Заправка строительной техники	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	16,73	-	-	1	1583,90	-370,10	1572,20	-378,10
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000455	0,000029	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,0162053	0,010368	1	0,18	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0346280	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0004310	1	0,00	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00
1	0	6011	3	0,0011000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0361590		0,00			0,00		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0006400	1	0,04	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0006400		0,04			0,00		

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	4	1	0,0000130	1	0,00	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000130		0,00			0,00		

Вещество: 0184 Свинец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	4	1	0,0000009	1	0,01	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000009		0,01			0,00		

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0000050	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000050		0,00			0,00		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0024100	1	0,01	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0000666	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0000991	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0037172	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0005333	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0001333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,2049360	1	29,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0,0018667	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2137622		29,70			0,00		

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO₃)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0,0005000	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0005000	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0010000		0,00			0,00		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0,0011640	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0011640		0,00			0,00		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0003920	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6006	3	0,0000108	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0000161	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0006041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0000867	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0333021	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0,0003033	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0347368		2,41			0,00		

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	1	1	0,0093960	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0,0011640	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0,0017040	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0122640		0,01			0,00		

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	3	1	0,0000850	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000850		0,00			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6006	3	0,0000026	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0000053	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0020537	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0836117	1	15,93	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0,0001789	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0858522		16,01			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6006	3	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6010	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0314919		1,75			0,00		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6505	3	0,0000455	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000455		0,06			0,00		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0090360	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0,0017883	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0002283	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0395669	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0533333	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0133333	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0,0038111	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1210972		0,37			0,00		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0,0002910	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0,0007530	1	0,02	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0010440		0,02			0,00		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0007792	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0007792		0,00			0,00		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0,0145500	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0145500		0,00			0,00		

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	1	1	0,0093960	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0093960		0,01			0,00		

Вещество: 2125
Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0,0000180	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000180		0,00			0,00		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6006	3	0,0001147	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0006708	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0,0046667	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0,0011667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,0498889	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0565078		0,31			0,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6006	3	0,0000606	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0,0000989	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0,0046682	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0,2716678	1	6,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0,0005444	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2770399		6,50			0,00		

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6505	3	0,0162053	1	0,18	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0162053		0,18			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6504	3	0,0212800	1	0,47	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0212800		0,47			0,00		

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6503	3	0,0014448	1	0,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0014448		0,11			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0003306	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6503	3	0,0033712	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0037018		0,13			0,00		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0,0137500	1	0,19	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6	1	0,0000450	1	0,01	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00
1	0	6504	3	0,0134400	1	3,73	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0272350		3,93			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0303	0,0011640	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	6505	3	0333	0,0000455	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0012095		0,06			0,00		

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	4	1	0184	0,0000009	1	0,01	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0330	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0314928		1,76			0,00		

Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0301	0,0024100	1	0,01	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0000666	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0301	0,0000991	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0037172	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0005333	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6010	3	0301	0,0001333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0301	0,2049360	1	29,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0301	0,0018667	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0303	0,0011640	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0304	0,0003920	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0304	0,0000108	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0304	0,0000161	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0304	0,0006041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0304	0,0000867	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0304	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0304	0,0333021	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0304	0,0003033	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0322	0,0000850	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0330	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2812399		33,87			0,00		

Группа суммации: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	3	1	0322	0,0000850	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0330	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0315769		1,75			0,00		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	6006	3	0330	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6010	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0330	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6505	3	0333	0,0000455	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0315374		1,81			0,00		

Группа суммации: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0302	0,0005000	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0302	0,0005000	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	1	1	0316	0,0093960	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0316	0,0011640	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0316	0,0017040	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	3	1	0322	0,0000850	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0133490		0,01			0,00		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	2	1	0342	0,0002910	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0342	0,0007530	1	0,02	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0344	0,0007792	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0018232		0,03			0,00		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	5	1	0301	0,0024100	1	0,01	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0301	0,0000666	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0301	0,0000991	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0301	0,0037172	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0301	0,0005333	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0301	0,0001333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0301	0,2049360	1	29,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0301	0,0018667	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6006	3	0330	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	6008	3	0330	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0330	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2452541		19,66			0,00		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	0	6006	3	0330	0,0000283	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6007	3	0330	0,0000428	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6008	3	0330	0,0008246	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6009	3	0330	0,0004000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6010	3	0330	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6501	3	0330	0,0297073	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6502	3	0330	0,0003889	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	2	1	0342	0,0002910	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00
1	0	5	1	0342	0,0007530	1	0,02	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0325359		0,99			0,00		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5E-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	ПДК c/c	0,02	ПДК c/c	0,02	Нет	Нет
0184	Свинец и его соединения	ПДК м/р	0,001	ПДК c/г	0,00015	ПДК c/c	0,0003	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8E-6	ПДК c/c	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,15	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/c	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,02	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,3	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,03	ПДК c/c	0,03	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК c/г	0,4	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,06	ПДК c/c	0,06	Нет	Нет
2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O	ОБУВ	0,01	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК c/c	1,5	ПДК c/c	1,5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,15	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК c/c	0,1	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,000
0330	Сера диоксид	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-200,00	-409,00	4000,00	-409,00	4500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1565,00	407,00	2,00	на границе жилой зоны	
2	1649,00	-145,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	890,00	-717,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	2130,00	-136,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	1403,00	-1079,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	2127,00	-572,00	2,00	на границе СЗЗ	

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	0,002	62	4,20	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	0,002	13	3,90	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	0,002	179	4,00	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	0,012	199	0,70	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	0,003	292	1,80	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	0,003	249	1,80	-	-	-	-	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	2,22E-04	2,221E-06	62	4,20	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	2,31E-04	2,311E-06	179	4,00	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	2,33E-04	2,330E-06	13	3,90	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	3,25E-04	3,253E-06	292	1,80	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	3,26E-04	3,261E-06	249	1,80	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	1,38E-03	1,384E-05	199	0,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 0168
Олово (II) оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	3,661E-07	60	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	3,757E-07	12	6,00	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	3,923E-07	180	6,00	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	3,231E-06	205	2,40	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	5,599E-07	293	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	5,790E-07	251	6,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0184
Свинец и его соединения**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	5,37E-04	5,369E-07	60	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	5,51E-04	5,511E-07	12	6,00	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	5,75E-04	5,754E-07	180	6,00	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	8,21E-04	8,212E-07	293	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	8,49E-04	8,492E-07	251	6,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,74E-03	4,739E-06	205	2,40	-	-	-	-	3

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,706E-07	62	4,20	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	1,789E-07	13	3,90	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	1,775E-07	179	4,00	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	1,063E-06	199	0,70	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	2,498E-07	292	1,80	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	2,504E-07	249	1,80	-	-	-	-	3

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,32	0,064	183	0,70	0,18	0,036	0,18	0,036	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,35	0,071	65	6,00	0,18	0,036	0,18	0,036	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,37	0,074	10	6,00	0,18	0,036	0,18	0,036	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,37	0,074	245	6,00	0,18	0,036	0,18	0,036	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,37	0,074	285	0,70	0,18	0,036	0,18	0,036	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,98	0,195	204	6,00	0,17	0,035	0,18	0,036	3

**Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

№	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	
---	-------	-------	--	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	--

	X(м)	Y(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точ
3	890,00	-717,00	2,00	4,78E-04	1,913E-04	62	1,30	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	4,90E-04	1,958E-04	179	1,20	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	5,08E-04	2,033E-04	13	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	7,07E-04	2,828E-04	249	1,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	7,13E-04	2,852E-04	291	1,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,08E-03	8,320E-04	200	0,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	7,68E-04	1,536E-04	62	1,30	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	7,83E-04	1,566E-04	179	1,30	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	8,15E-04	1,629E-04	13	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,13E-03	2,251E-04	249	1,10	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,14E-03	2,270E-04	291	1,10	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,24E-03	6,478E-04	200	0,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,12	0,050	183	0,70	0,11	0,045	0,11	0,045	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,13	0,051	65	6,00	0,11	0,045	0,11	0,045	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,13	0,051	246	6,00	0,11	0,045	0,11	0,045	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,13	0,051	11	6,00	0,11	0,045	0,11	0,045	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,13	0,051	285	0,70	0,11	0,045	0,11	0,045	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,18	0,071	204	6,00	0,11	0,044	0,11	0,045	3

**Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	5,12E-04	1,023E-04	62	1,40	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	5,32E-04	1,065E-04	180	1,40	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	5,38E-04	1,076E-04	13	1,30	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	7,52E-04	1,503E-04	292	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	7,54E-04	1,508E-04	249	1,10	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,21E-03	4,422E-04	201	0,80	-	-	-	-	3

**Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	3,75E-07	1,126E-07	62	1,20	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	3,89E-07	1,166E-07	179	1,20	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	4,01E-07	1,204E-07	14	1,10	-	-	-	-	3

4	2130,00	-136,00	2,00	5,73E-07	1,720E-07	248	1,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	5,77E-07	1,732E-07	292	0,90	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	1,81E-06	5,435E-07	199	0,60	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,08	0,011	183	0,70	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,09	0,014	65	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,10	0,015	10	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,10	0,015	245	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,10	0,016	285	0,70	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,43	0,065	204	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,01	0,005	183	0,70	1,92E-03	9,610E-04	2,00E-03	0,001	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,01	0,006	65	6,00	1,94E-03	9,676E-04	2,00E-03	0,001	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,01	0,006	10	6,00	1,93E-03	9,641E-04	2,00E-03	0,001	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,01	0,007	245	6,00	1,89E-03	9,434E-04	2,00E-03	0,001	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,01	0,007	285	0,70	1,89E-03	9,460E-04	2,00E-03	0,001	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,05	0,024	204	6,00	1,45E-03	7,241E-04	2,00E-03	0,001	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,25	0,002	179	6,00	0,25	0,002	0,25	0,002	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,25	0,002	64	6,00	0,25	0,002	0,25	0,002	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,25	0,002	14	6,00	0,25	0,002	0,25	0,002	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,25	0,002	247	6,00	0,25	0,002	0,25	0,002	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,25	0,002	290	6,00	0,25	0,002	0,25	0,002	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,25	0,002	197	5,10	0,25	0,002	0,25	0,002	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,34	1,724	61	6,00	0,34	1,718	0,34	1,720	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,34	1,724	179	6,00	0,34	1,717	0,34	1,720	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,34	1,724	13	6,00	0,34	1,717	0,34	1,720	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,34	1,725	295	6,00	0,34	1,717	0,34	1,720	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,35	1,725	251	6,00	0,34	1,717	0,34	1,720	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,35	1,748	199	1,00	0,34	1,702	0,34	1,720	3

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,00E-03	2,000E-05	62	1,30	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,02E-03	2,045E-05	179	1,30	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,06E-03	2,122E-05	13	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,48E-03	2,953E-05	249	1,10	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,49E-03	2,975E-05	291	1,10	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,44E-03	8,889E-05	200	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,66E-05	3,320E-06	62	4,20	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,73E-05	3,454E-06	179	4,00	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,74E-05	3,482E-06	13	3,90	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	2,43E-05	4,862E-06	292	1,80	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,44E-05	4,873E-06	249	1,80	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	1,03E-04	2,068E-05	199	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	6,09E-05	3,656E-05	62	1,30	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	6,22E-05	3,729E-05	179	1,30	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	6,47E-05	3,879E-05	13	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	8,93E-05	5,359E-05	249	1,10	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	9,01E-05	5,405E-05	291	1,10	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,57E-04	1,542E-04	200	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	3,300E-06	-	-	-	3,300E-06	-	3,300E-06	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	3,300E-06	-	-	-	3,300E-06	-	3,300E-06	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	3,300E-06	-	-	-	3,300E-06	-	3,300E-06	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	3,300E-06	-	-	-	3,300E-06	-	3,300E-06	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	3,300E-06	-	-	-	3,300E-06	-	3,300E-06	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	3,300E-06	-	-	-	3,300E-06	-	3,300E-06	3

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	
---	-------	-------	--	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	--

	X(м)	Y(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точ
3	890,00	-717,00	2,00	1,10E-03	2,193E-04	61	1,50	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,14E-03	2,278E-04	13	1,40	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,15E-03	2,308E-04	180	1,40	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	1,59E-03	3,179E-04	292	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,61E-03	3,225E-04	250	1,20	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,77E-03	9,541E-04	203	0,80	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	1,43E-03	0,007	183	0,70	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	1,73E-03	0,009	65	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,88E-03	0,009	245	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,89E-03	0,009	10	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,93E-03	0,010	285	0,70	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	7,95E-03	0,040	204	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,03	0,037	183	0,70	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,04	0,046	65	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,04	0,050	10	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,04	0,050	245	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,04	0,051	285	0,70	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,18	0,211	204	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	1,84E-03	0,002	179	6,00	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	1,89E-03	0,002	64	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	2,12E-03	0,002	14	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,95E-03	0,003	247	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	3,12E-03	0,003	290	6,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,01	0,012	197	5,10	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,28	0,141	183	6,00	0,28	0,139	0,28	0,139	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,28	0,142	63	6,00	0,28	0,139	0,28	0,139	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,28	0,142	10	6,00	0,28	0,139	0,28	0,139	3

4	2130,00	-136,00	2,00	0,28	0,142	246	6,00	0,28	0,139	0,28	0,139	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,28	0,142	286	6,00	0,28	0,139	0,28	0,139	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,30	0,149	207	6,00	0,28	0,139	0,28	0,139	3

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	9,68E-04	1,452E-04	183	6,00	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	1,30E-03	1,951E-04	64	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,39E-03	2,085E-04	245	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,40E-03	2,101E-04	10	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,58E-03	2,368E-04	285	6,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,42E-03	6,623E-04	206	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	1,13E-03	3,398E-04	183	6,00	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	1,52E-03	4,564E-04	64	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,63E-03	4,879E-04	245	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,64E-03	4,915E-04	10	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,84E-03	5,532E-04	285	6,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	5,16E-03	0,002	206	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,04	0,001	183	6,00	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,05	0,002	63	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,05	0,002	10	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,05	0,002	247	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,06	0,002	286	6,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,17	0,007	206	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,28E-03	-	63	1,00	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,29E-03	-	179	1,10	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,37E-03	-	13	1,10	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,86E-03	-	248	1,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,90E-03	-	291	1,00	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	6,46E-03	-	199	0,90	-	-	-	-	3

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	8,69E-03	-	183	0,70	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,01	-	65	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,01	-	10	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,01	-	245	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,01	-	285	0,70	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,05	-	204	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,16	-	183	0,70	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,20	-	65	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,22	-	10	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,22	-	245	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,22	-	285	0,70	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,92	-	204	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	8,33E-03	-	183	0,70	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,01	-	65	6,00	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,01	-	10	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,01	-	245	6,00	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,01	-	285	0,70	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,05	-	204	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,26	-	183	0,70	0,25	-	0,25	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,26	-	65	6,00	0,25	-	0,25	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,26	-	11	6,00	0,25	-	0,25	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,26	-	285	0,70	0,25	-	0,25	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,26	-	245	6,00	0,25	-	0,25	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,30	-	204	6,00	0,25	-	0,25	-	3

Вещество: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	9,90E-04	-	62	1,30	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,02E-03	-	180	1,30	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,05E-03	-	13	1,30	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,46E-03	-	249	1,10	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,46E-03	-	292	1,10	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,28E-03	-	201	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,02E-03	-	62	1,30	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,04E-03	-	179	1,30	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,08E-03	-	13	1,20	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,50E-03	-	249	1,10	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,51E-03	-	291	1,10	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,55E-03	-	200	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,21	-	183	0,70	0,11	-	0,11	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,23	-	65	6,00	0,11	-	0,11	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,24	-	10	6,00	0,11	-	0,11	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,24	-	245	6,00	0,11	-	0,11	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,24	-	285	0,70	0,11	-	0,11	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,64	-	204	6,00	0,11	-	0,11	-	3

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	5,14E-03	-	182	0,80	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	6,10E-03	-	64	0,80	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	6,50E-03	-	11	6,00	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	6,71E-03	-	246	0,80	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	7,00E-03	-	285	0,80	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,03	-	204	6,00	-	-	-	-	3

Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

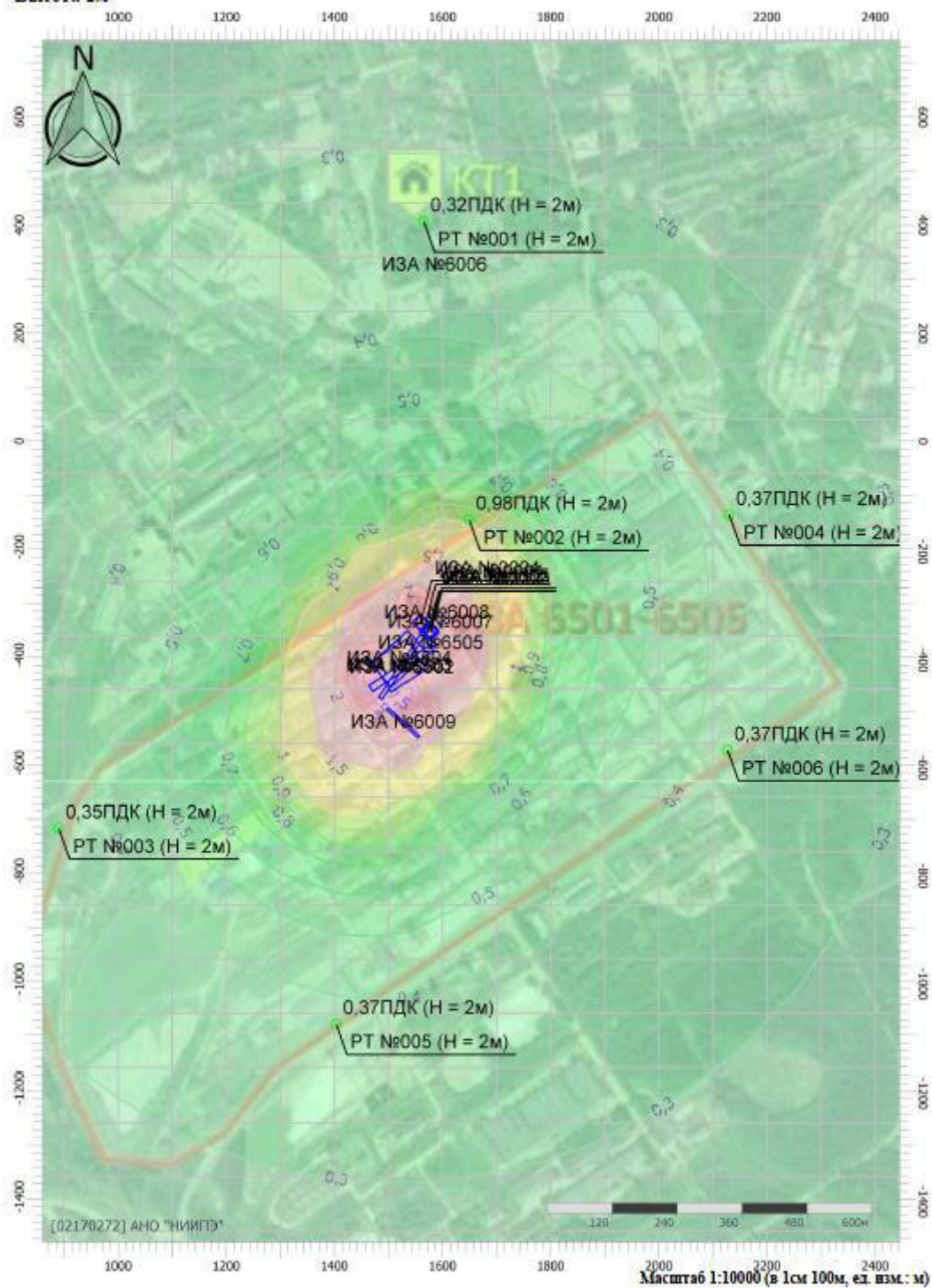
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

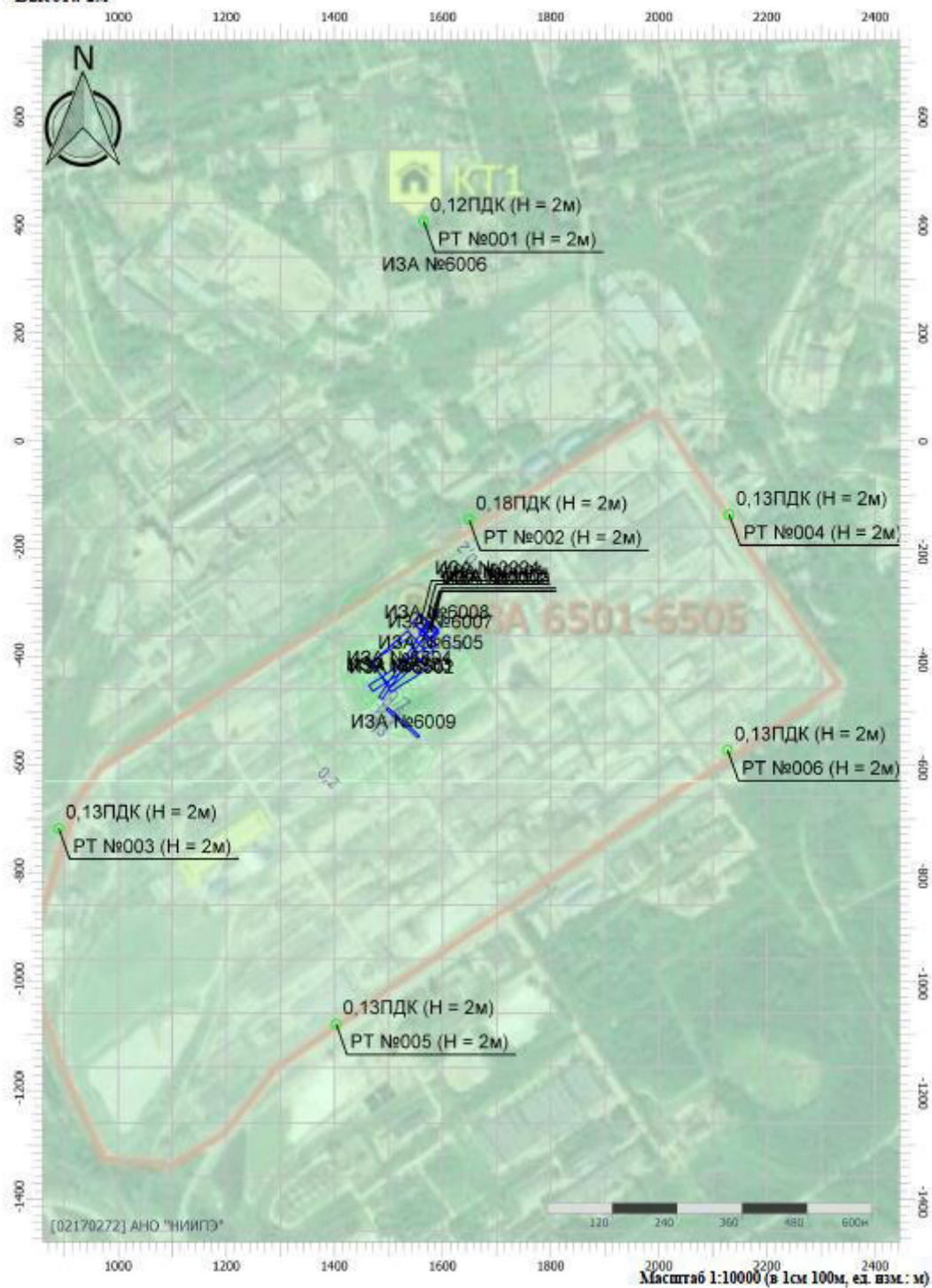
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

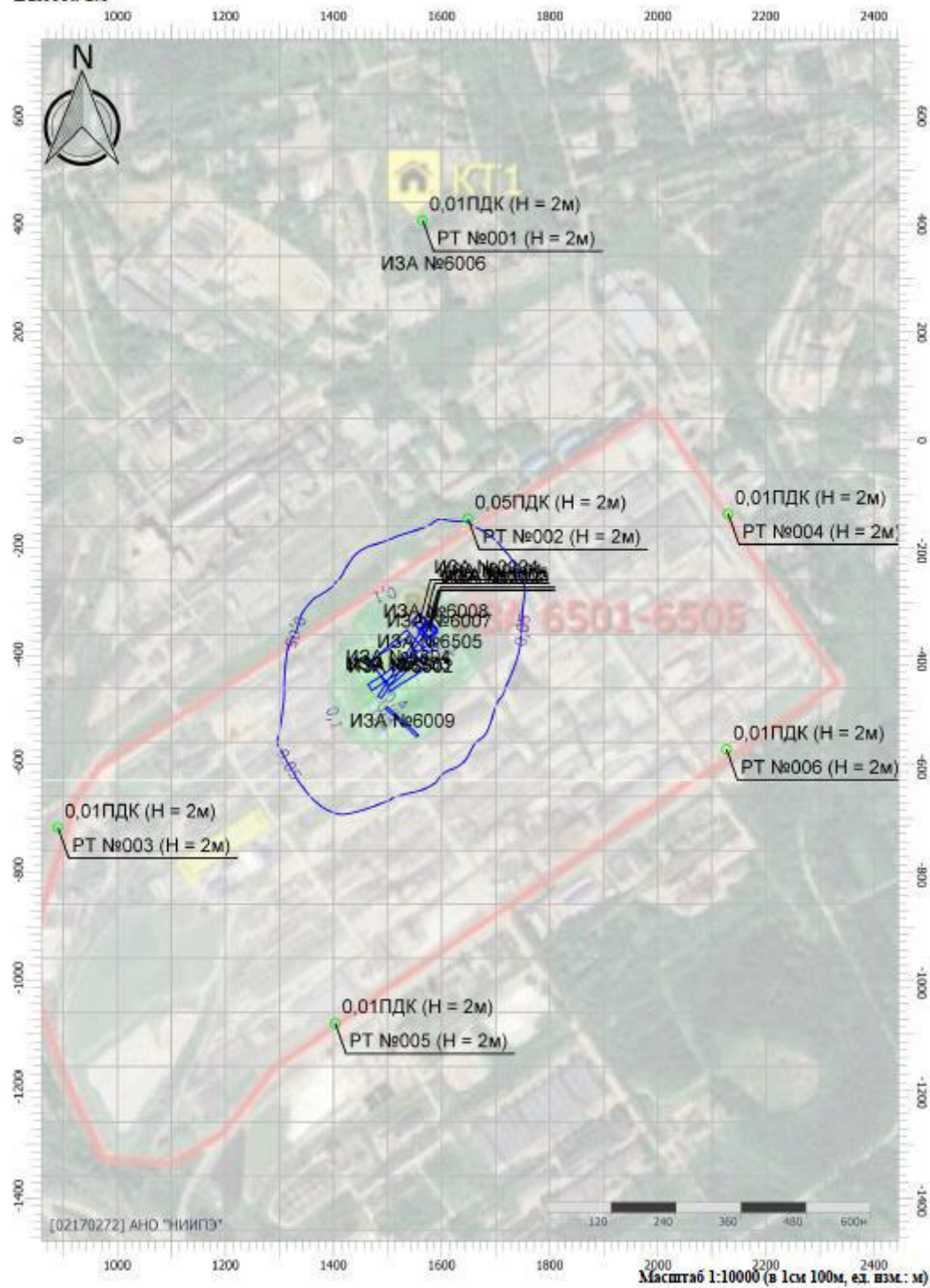
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

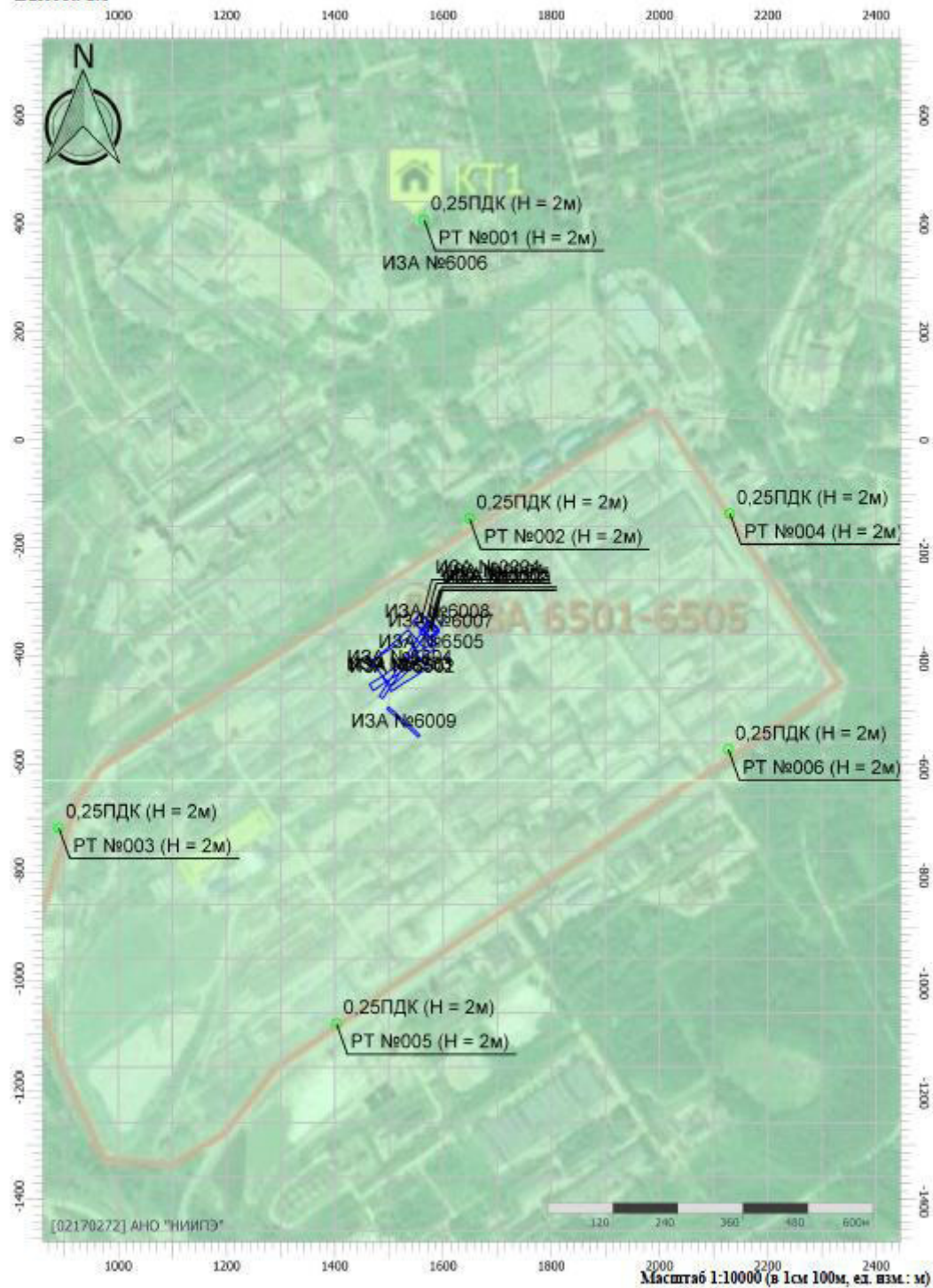
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

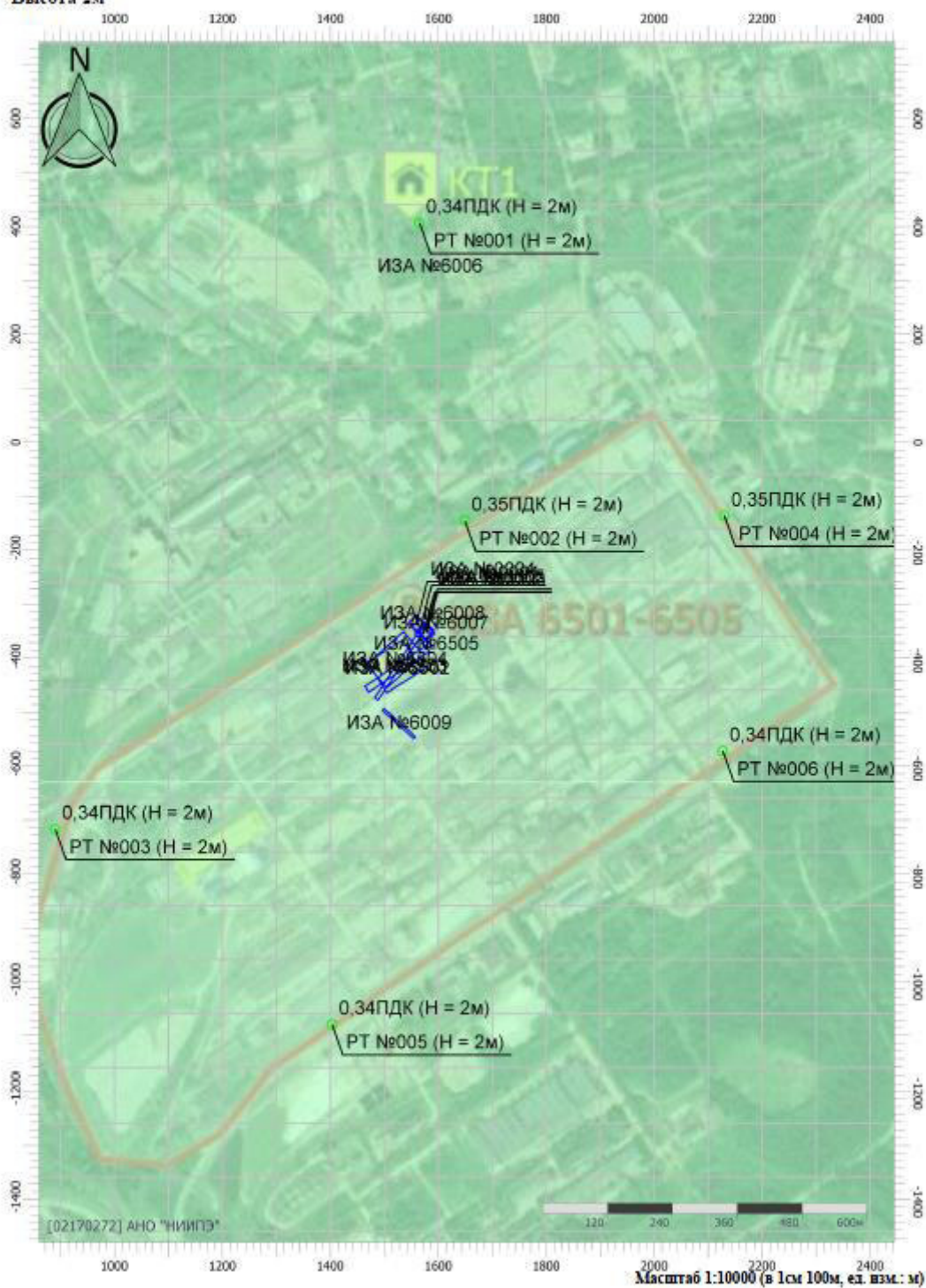
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

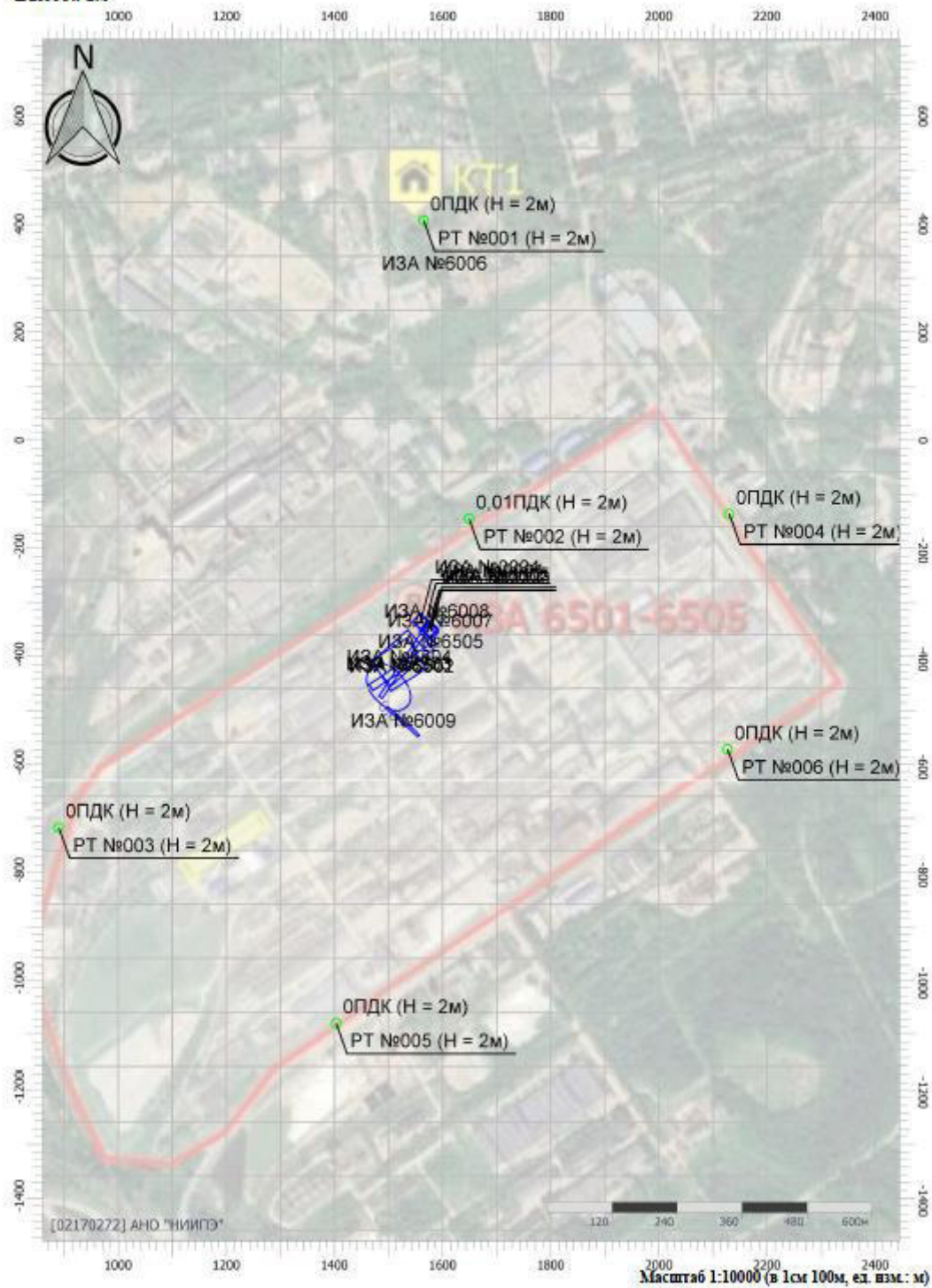
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

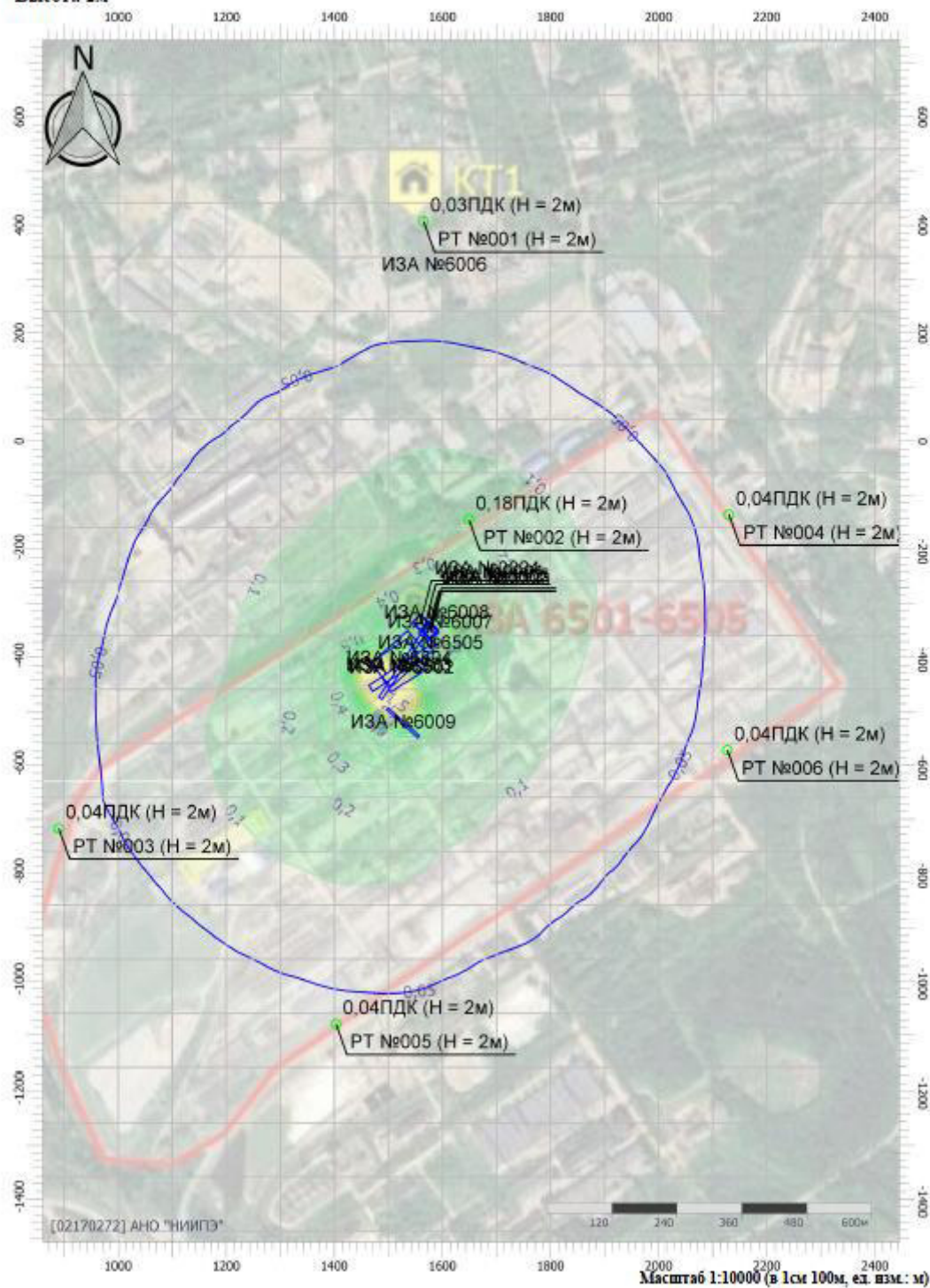
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

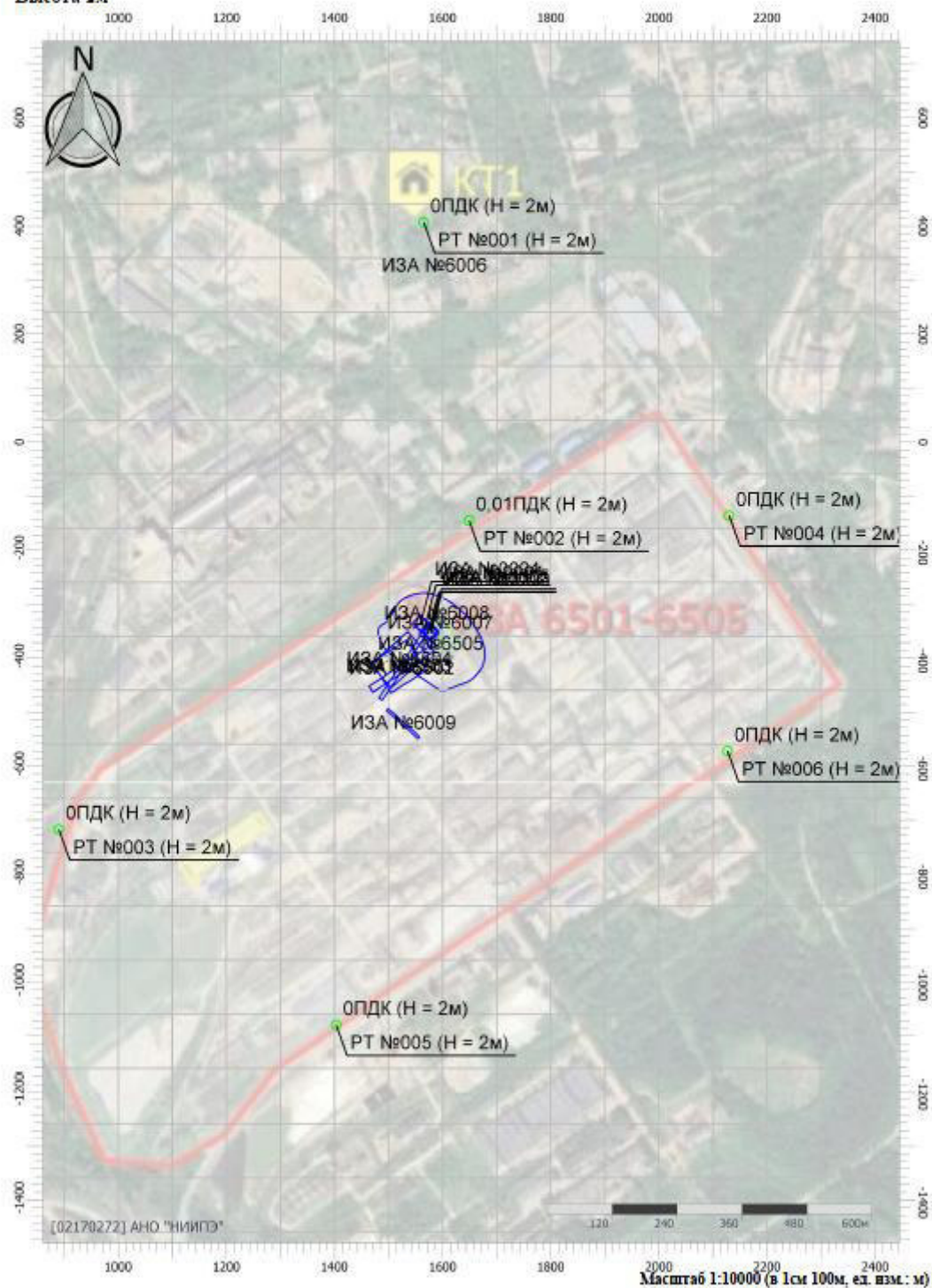
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на C))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

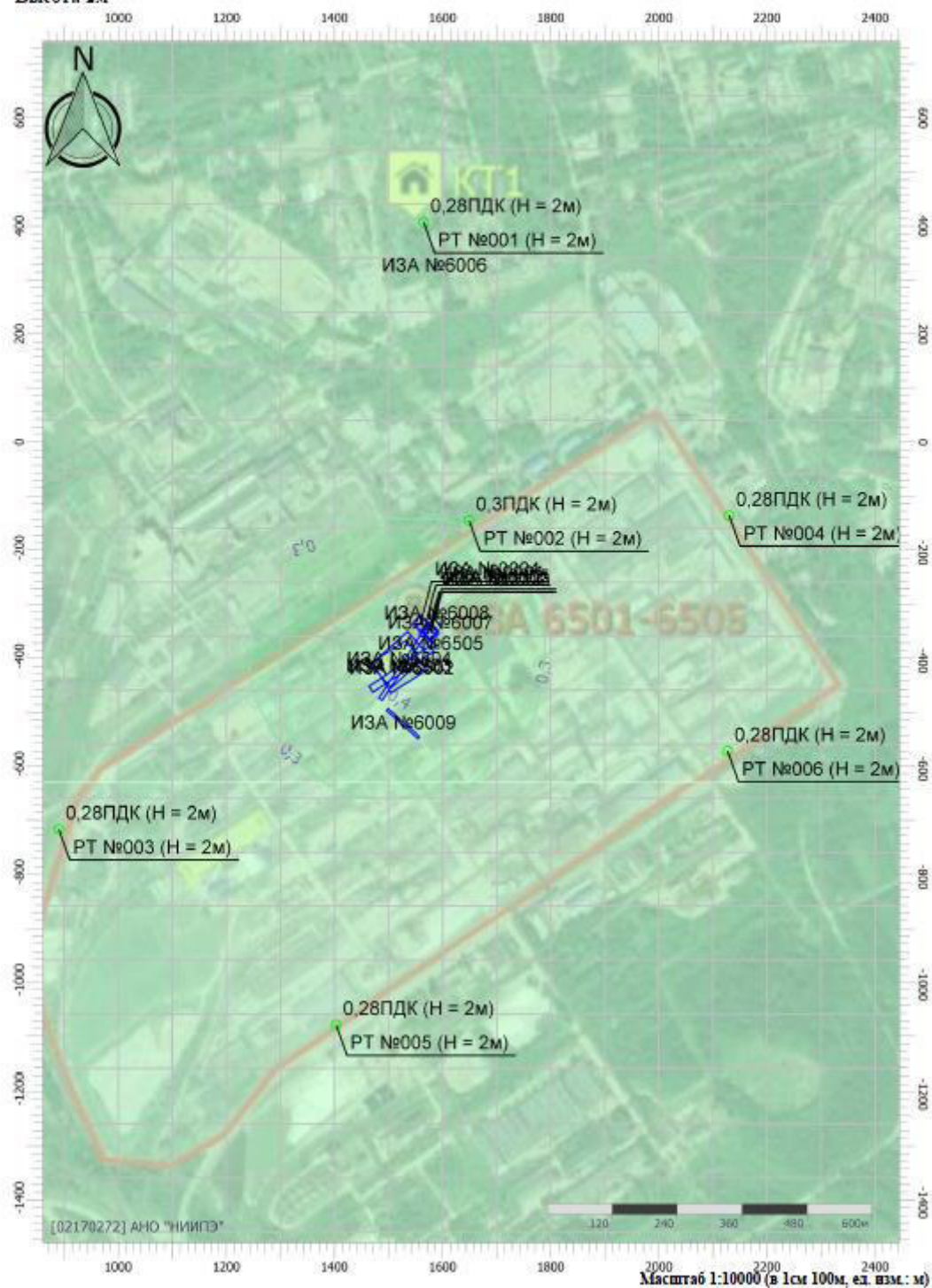
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

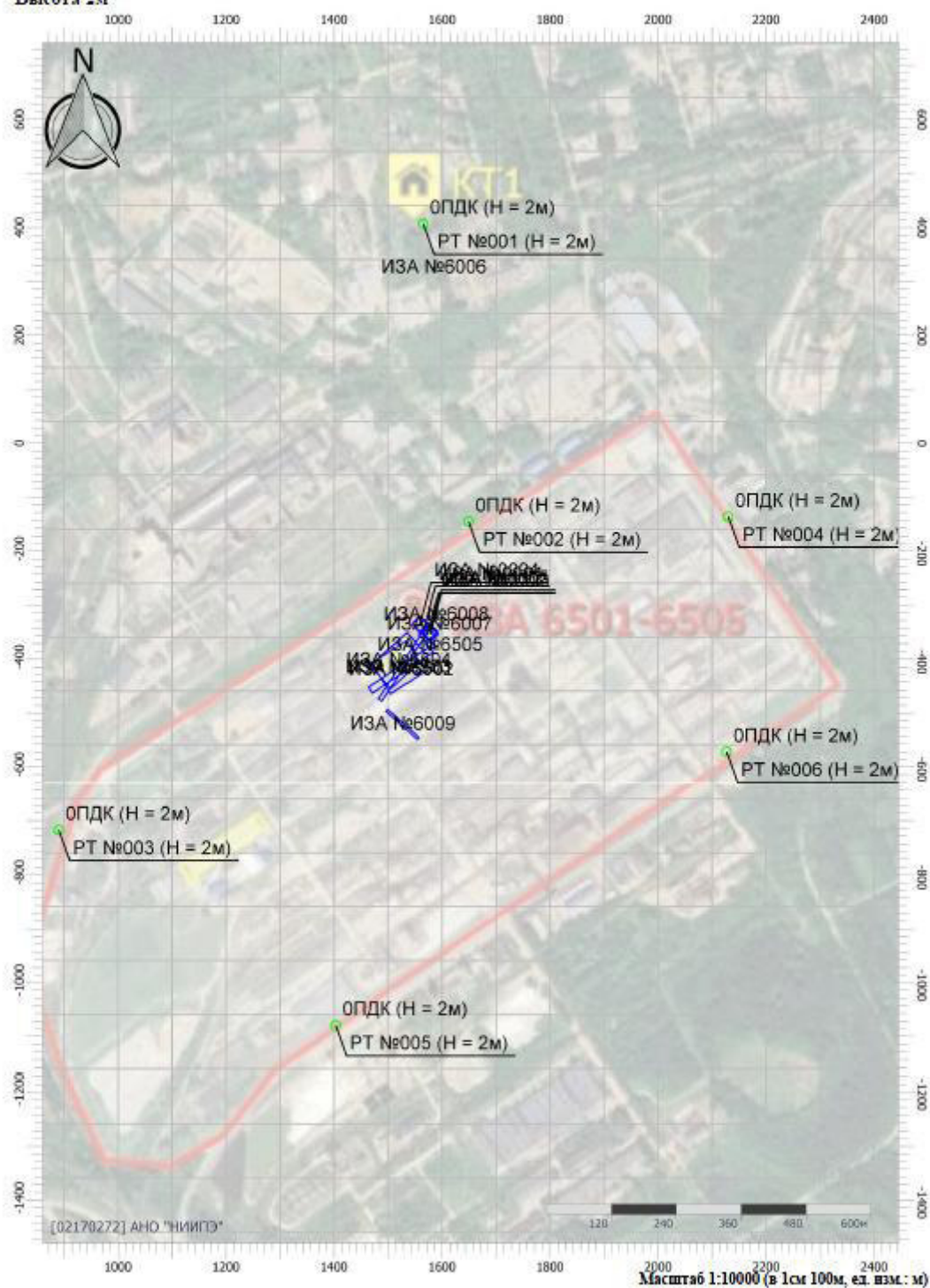
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

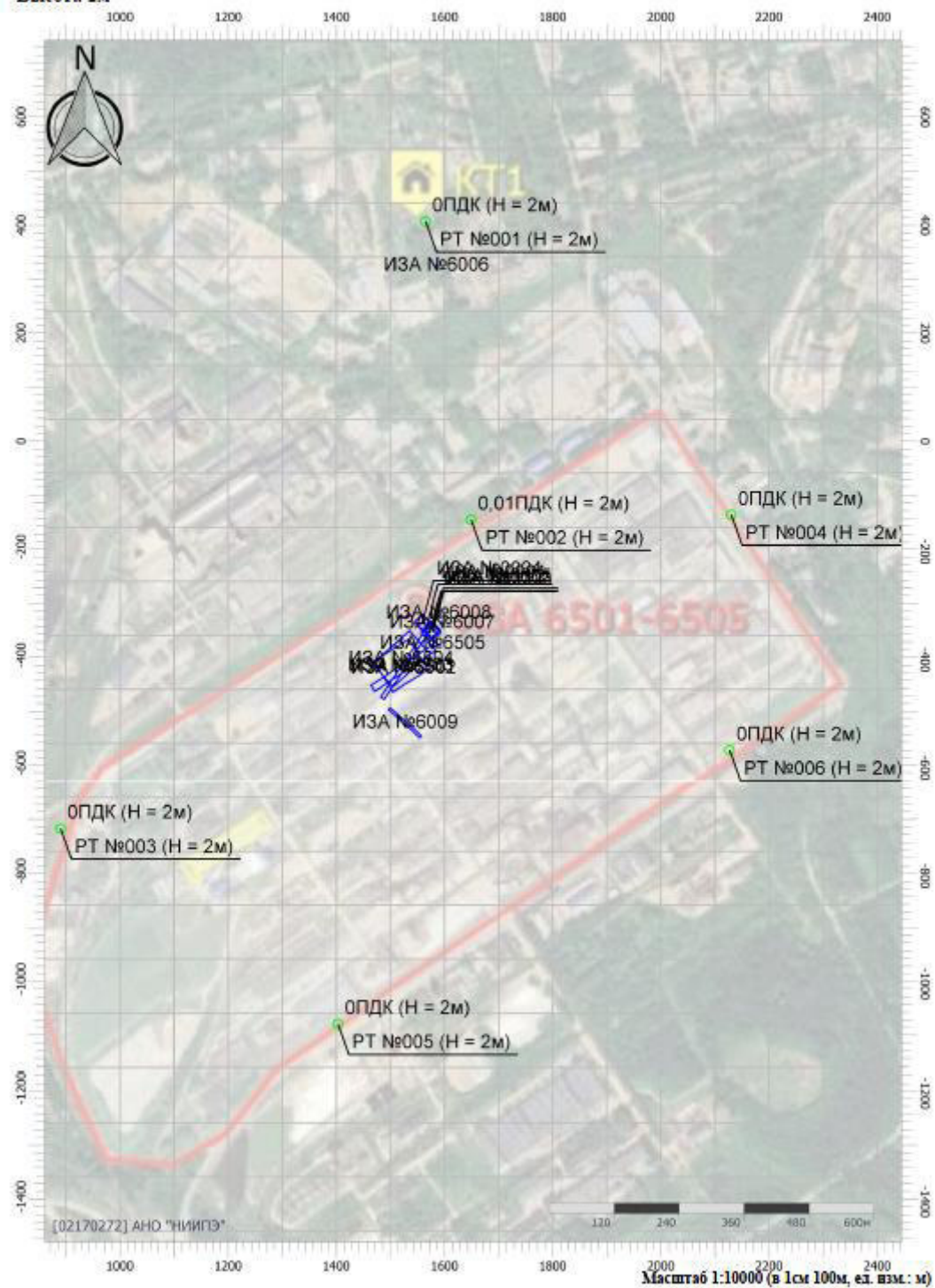
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

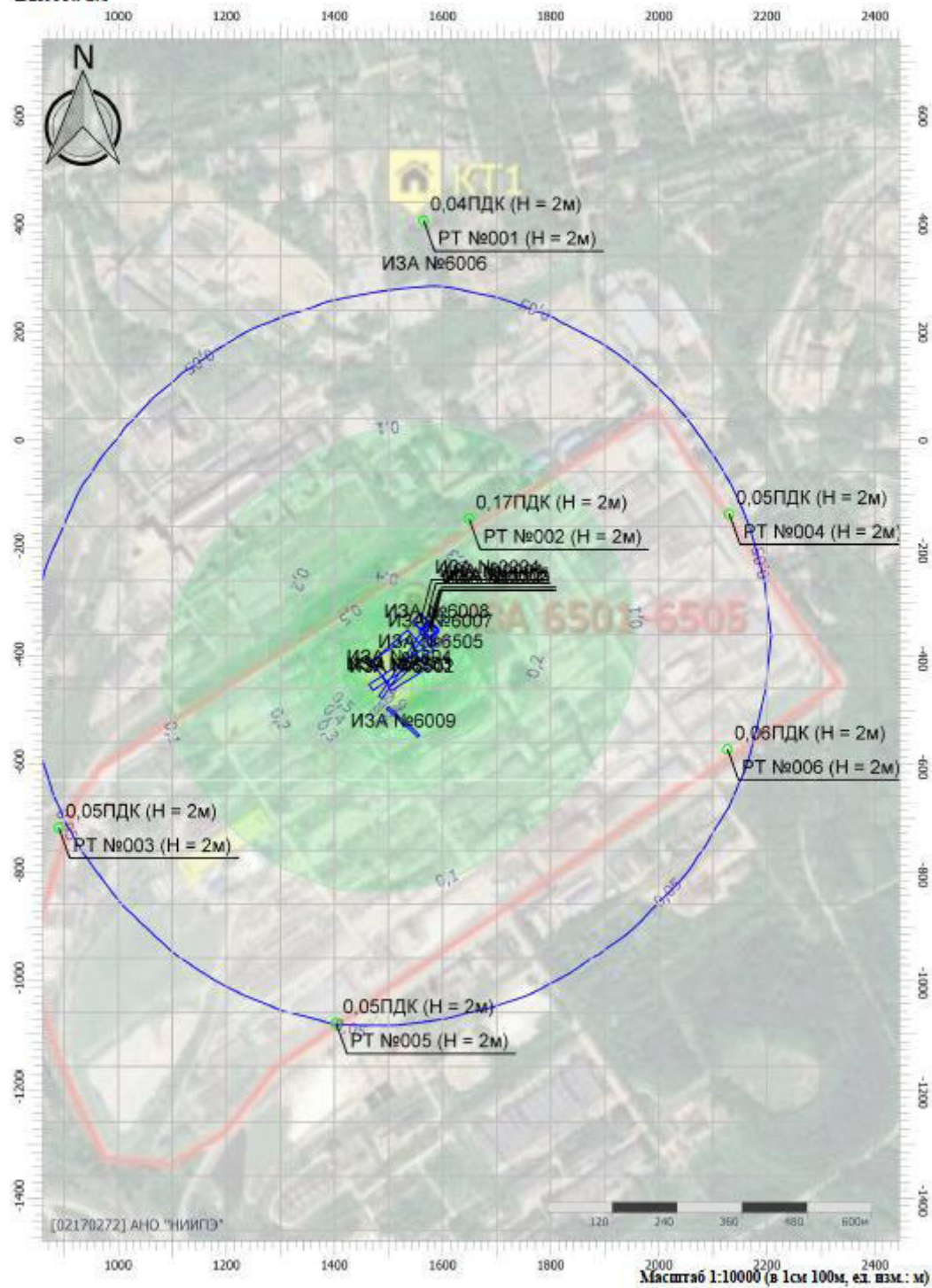
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

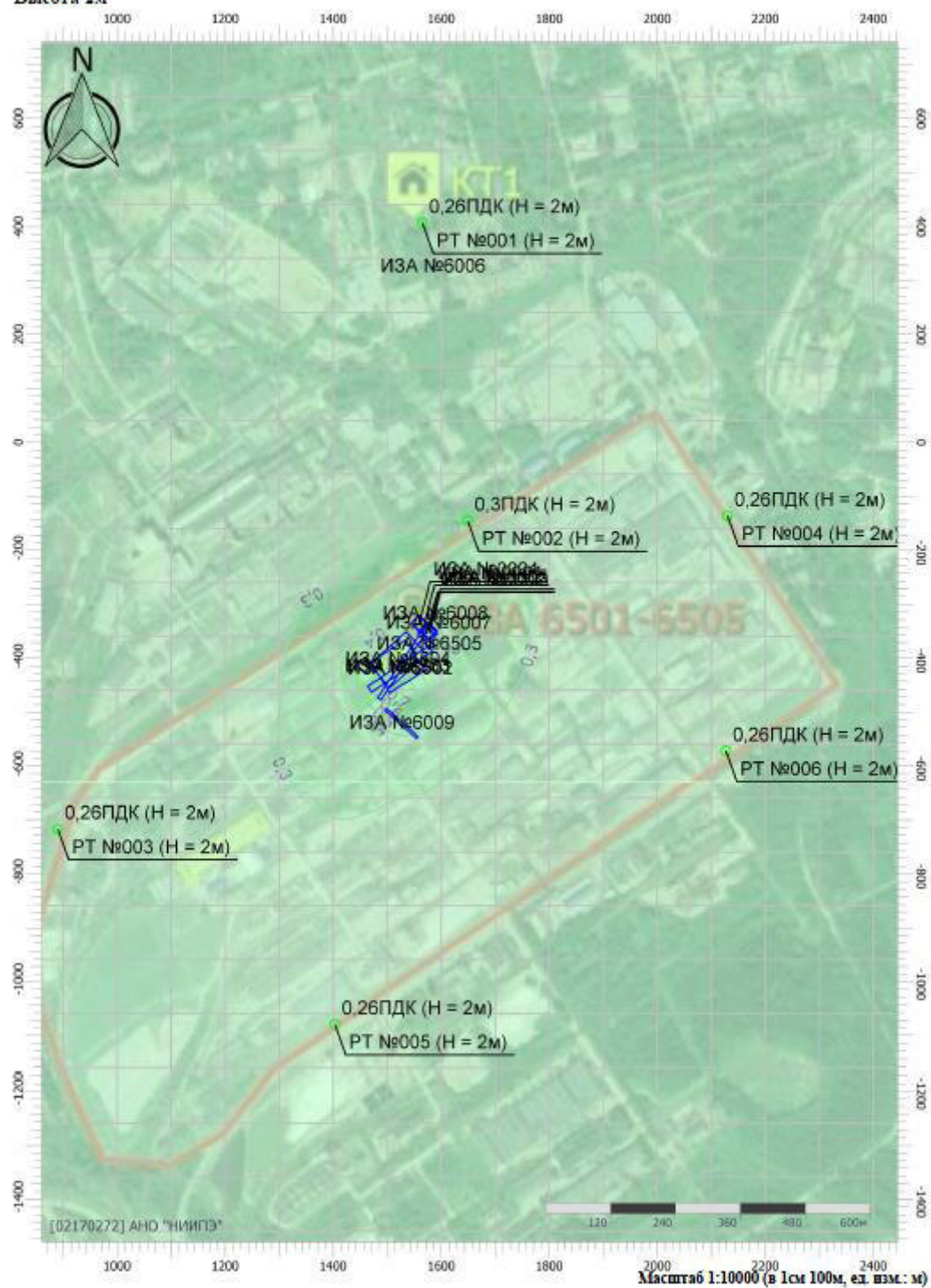
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017

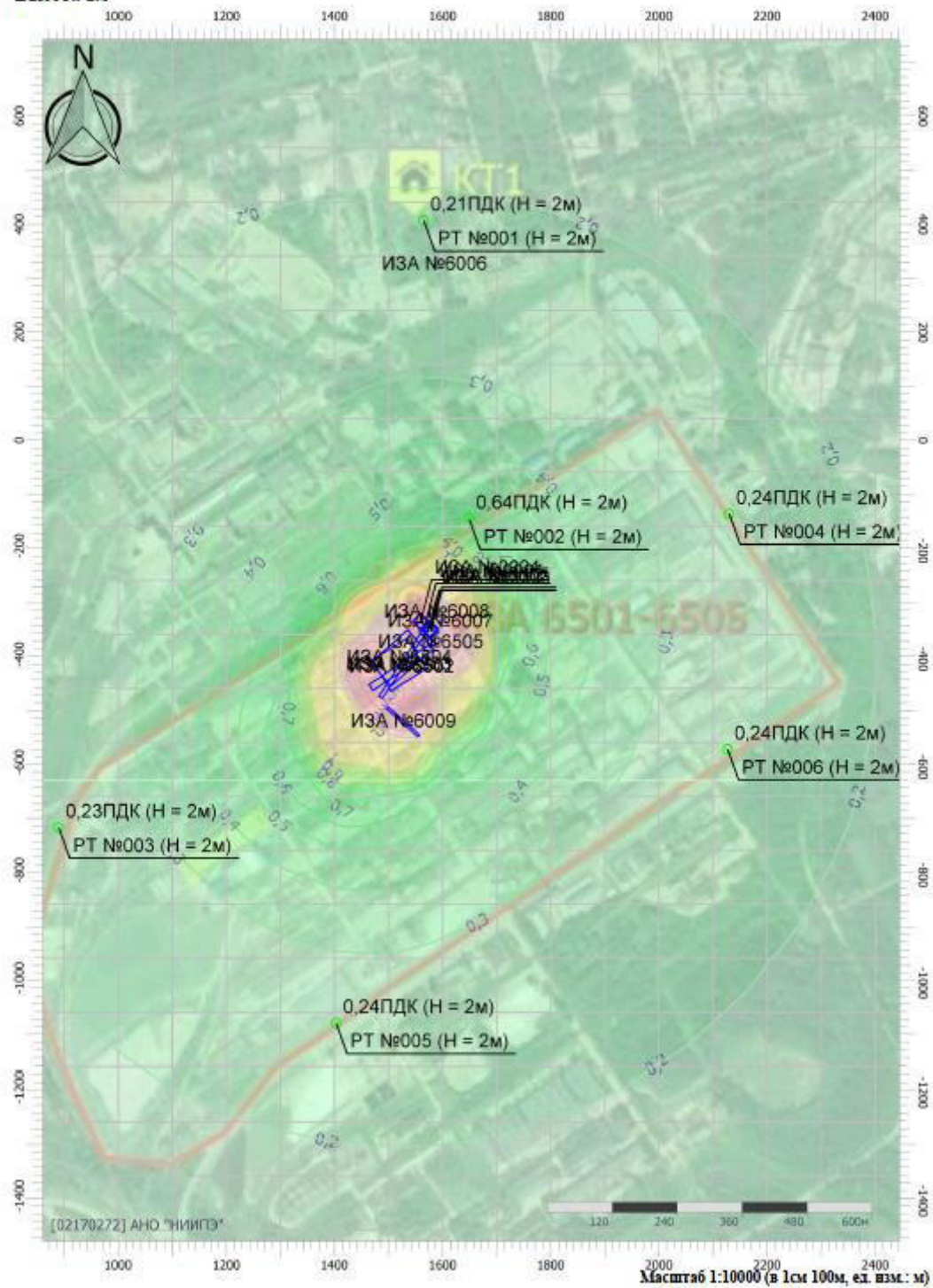
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

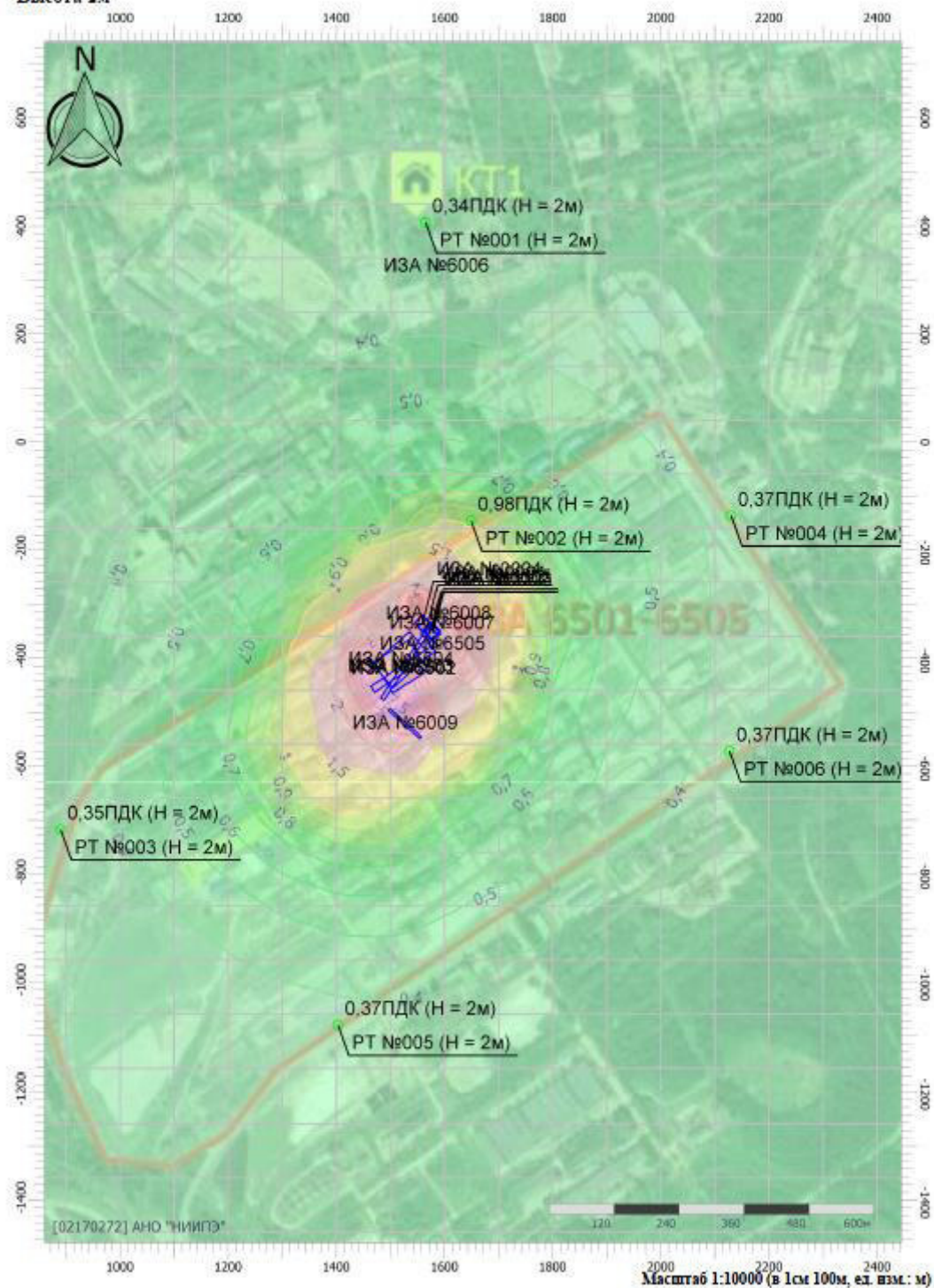
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет рассеивания по МРР-2017
[07.03.2025 12:48 - 07.03.2025 12:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



6.1- в Расчет рассеивания ЗВ по средне-суточным концентрациям

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АНО "НИИПЭ"
Регистрационный номер: 02170272

Предприятие: 39, ФГУП РАДОН Приволжский филиал

Город: 25, Кирово-Чепецк

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонтик или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотност ь ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф . рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
%	1	Лаборатория или комната 13	1	1	13,50	0,53	3,03	13,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1567,00	-342,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0093960	0,016236	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00		
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0093960	0,016236	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00		
%	2	Лаборатория или комната 20-04	1	1	15,60	0,40	2,28	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1572,00	-355,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0005000	0,002160	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0011640	0,005028	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0011640	0,005030	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0342	Фториды газообразные						0,0002910	0,001257	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,0145500	0,062856	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O						0,0000180	0,000079	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
%	3	Лаборатория или комната 25-06	1	1	16,60	0,30	0,78	11,03	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1578,00	-354,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0005000	0,002160	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00			

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0017040	0,007361	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0000850	0,000368	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Пост пайки	1	1	2,20	0,30	0,47	6,60	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1559,00	-335,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0168		Олово (II) оксид					0,0000130	2,800000E-08	1	0,00	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00			
0184		Свинец и его соединения					0,0000009	3,000000E-09	1	0,01	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00			
%	5	Сварочный пост	1	1	10,80	0,38	0,57	5,00	1,29	17,00	0,00	-	-	1	1577,00	-349,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123		Железа оксид					0,0346280	0,045788	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0006400	0,000088	1	0,04	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000050	0,000001	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0024100	0,000330	1	0,01	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003920	0,000054	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0090360	0,001240	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0342		Фториды газообразные					0,0007530	0,000103	1	0,02	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0344		Фториды плохо растворимые					0,0007792	0,000014	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003306	0,000006	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
2930		Пыль абразивная					0,0137500	0,019800	1	0,19	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6	'Точильно-шлифовальный станок'	1	1	1,50	0,17	0,20	8,90	1,29	21,00	0,00	-	-	1	1562,00	-335,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123		Железа оксид					0,0004310	0,000002	1	0,00	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00			
2930		Пыль абразивная					0,0000450	2,000000E-07	1	0,01	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00			
%	6006	Гаражный бокс теплый	1	3	3,30	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1583,00	323,00	1587,00	329,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000666	5,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000108	1,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0000026	1,900000E-08	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00			

0330	Сера диоксид	0,0000283	2,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017883	0,000013	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001147	8,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000606	4,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6007	Гаражный бокс холодный	1	3	2,80	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,90	-	-	1	1592,00	-334,00	1600,00	-338,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000991	0,000131	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000161	0,000021	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000053	0,000007	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000428	0,000056	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002283	0,000300	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000989	0,000130	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6008	Открытая стоянка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,90	-	-	1	1588,00	-315,00	1591,00	-320,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037172	0,002401	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006041	0,000391	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020537	0,001115	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0008246	0,000557	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0395669	0,026886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006708	0,000675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046682	0,002721	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								

%	6009	Покос травы	1	3	0,90	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,61	-	-	1	1497,00	-494,00	1557,00	-548,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,000038	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000867	0,000006	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0004000	0,000029	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0533333	0,003844	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0046667	0,000337	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6010	'Гидродинамическая машина Proteus'					1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1585,00	325,00	1590,00	332,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001333	0,000014	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000217	0,000002	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0133333	0,001442	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0011667	0,000127	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6011	Сверлильный станок					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1500,00	-324,00	1502,00	-326,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123		Железа оксид					0,0011000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6501	Работа дорожных машин					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	141,59	-	-	1	1519,00	-415,00	1528,00	-421,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2049360	0,040198	1	29,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0333021	0,006532	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0836117	0,083612	1	15,93	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0297073	0,005083	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0498889	0,027344	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,2716678	0,024394	1	6,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6502	Проезд автотранспорта					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	138,45	-	-	1	1519,60	-413,10	1528,40	-426,30
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018667	0,000847	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003033	0,000138	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0001789	0,000068	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0003889	0,000159	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0038111	0,001582	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0005444	0,000228	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	6503	Пыление строительных материалов	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	79,83	-	-	1	1500,60	-385,40	1537,90	-444,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0014448	0,043466	1	0,11	17,10	0,50			0,00	0,00	0,00		
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0033712	0,101421	1	0,12	17,10	0,50			0,00	0,00	0,00		
+	6504	Металлообработка	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	94,74	-	-	1	1500,00	-380,00	1540,00	-425,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества				0,0212800	0,007661	1	0,47	17,10	0,50			0,00	0,00	0,00		
2930		Пыль абразивная				0,0134400	0,004838	1	3,73	17,10	0,50			0,00	0,00	0,00		
+	6505	Заправка строительной техники	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	16,73	-	-	1	1583,90	-370,10	1572,20	-378,10
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000455	0,000029	1	0,06	17,10	0,50			0,00	0,00	0,00		
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,0162053	0,010368	1	0,18	17,10	0,50			0,00	0,00	0,00		

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0346280	0,045788	0,0000000	0,0014519
1	0	6	1	1	0,0004310	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	0	6011	3	1	0,0011000	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					0,036159	0,045794	0	0,00145211821410452

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0006400	0,000088	0,0000000	0,0000028
Итого:					0,00064	8,8E-005	0	2,79046169457128E-006

Вещество: 0168

Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	4	1	1	0,0000130	2,800000E-08	0,0000000	8,8787418E-10
Итого:					1,3E-005	2,8E-008	0	8,87874175545408E-010

Вещество: 0184

Свинец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	4	1	1	0,0000009	3,000000E-09	0,0000000	9,5129376E-11
Итого:					8,72E-007	3E-009	0	9,51293759512938E-011

Вещество: 0203

Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0000050	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
Итого:					5E-006	1E-006	0	3,17097919837646E-008

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0024100	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	0	6006	3	1	0,0000666	5,000000E-07	0,0000000	1,5854896E-08
1	0	6007	3	1	0,0000991	0,000131	0,0000000	0,0000042
1	0	6008	3	1	0,0037172	0,002401	0,0000000	0,0000761
1	0	6009	3	1	0,0005333	0,000038	0,0000000	0,0000012
1	0	6010	3	1	0,0001333	0,000014	0,0000000	0,0000005
1	0	6501	3	1	0,2049360	0,040198	0,0000000	0,0012747
1	0	6502	3	1	0,0018667	0,000847	0,0000000	0,0000269
Итого:					0,2137622	0,0439603	0	0,00139397196854389

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO₃)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0005000	0,002160	0,0000000	0,0000685
1	0	3	1	1	0,0005000	0,002160	0,0000000	0,0000685
Итого:					0,001	0,00432	0	0,000136986301369863

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0011640	0,005028	0,0000000	0,0001594
Итого:					0,001164	0,005028	0	0,000159436834094368

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0003920	0,000054	0,0000000	0,0000017
1	0	6006	3	1	0,0000108	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	0	6007	3	1	0,0000161	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	0	6008	3	1	0,0006041	0,000391	0,0000000	0,0000124
1	0	6009	3	1	0,0000867	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	0	6010	3	1	0,0000217	0,000002	0,0000000	7,4200913E-08
1	0	6501	3	1	0,0333021	0,006532	0,0000000	0,0002071
1	0	6502	3	1	0,0003033	0,000138	0,0000000	0,0000044
Итого:					0,0347368	0,00714494	0	0,000226564561136479

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	1	1	1	0,0093960	0,016236	0,0000000	0,0005148
1	0	2	1	1	0,0011640	0,005030	0,0000000	0,0001595
1	0	3	1	1	0,0017040	0,007361	0,0000000	0,0002334
Итого:					0,012264	0,028627	0	0,000907756215119229

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H₂SO₄)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	3	1	1	0,0000850	0,000368	0,0000000	0,0000117
Итого:					8,5E-005	0,000368	0	1,16692034500254E-005

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0000026	1,900000E-08	0,0000000	6,0248605E-10
1	0	6007	3	1	0,0000053	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	0	6008	3	1	0,0020537	0,001115	0,0000000	0,0000354
1	0	6501	3	1	0,0836117	0,083612	0,0000000	0,0026513
1	0	6502	3	1	0,0001789	0,000068	0,0000000	0,0000022
Итого:					0,0858522	0,084801619	0	0,00268904169837646

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0000283	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	0	6007	3	1	0,0000428	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	0	6008	3	1	0,0008246	0,000557	0,0000000	0,0000177
1	0	6009	3	1	0,0004000	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	0	6010	3	1	0,0001000	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	0	6501	3	1	0,0297073	0,005083	0,0000000	0,0001612
1	0	6502	3	1	0,0003889	0,000159	0,0000000	0,0000050
Итого:					0,0314919	0,0058953	0	0,000186938736681887

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6505	3	1	0,0000455	0,000029	0,0000000	0,0000009
Итого:					4,55E-005	2,9E-005	0	9,19583967529173E-007

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0090360	0,001240	0,0000000	0,0000393
1	0	6006	3	1	0,0017883	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	0	6007	3	1	0,0002283	0,000300	0,0000000	0,0000095
1	0	6008	3	1	0,0395669	0,026886	0,0000000	0,0008525
1	0	6009	3	1	0,0533333	0,003844	0,0000000	0,0001219
1	0	6010	3	1	0,0133333	0,001442	0,0000000	0,0000457
1	0	6502	3	1	0,0038111	0,001582	0,0000000	0,0000502
Итого:					0,1210972	0,035307	0	0,00111957762557078

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0002910	0,001257	0,0000000	0,0000399
1	0	5	1	1	0,0007530	0,000103	0,0000000	0,0000033
Итого:					0,001044	0,00136	0	4,31253170979198E-005

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0007792	0,000014	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,0007792	1,4E-005	0	4,43937087772704E-007

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0145500	0,062856	0,0000000	0,0019932
Итого:					0,01455	0,062856	0	0,00199315068493151

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	1	1	1	0,0093960	0,016236	0,0000000	0,0005148
Итого:					0,009396	0,016236	0	0,000514840182648402

Вещество: 2125
Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0000180	0,000079	0,0000000	0,0000025
Итого:					1,8E-005	7,9E-005	0	2,5050735667174E-006

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0001147	8,000000E-07	0,0000000	2,5367834E-08
1	0	6008	3	1	0,0006708	0,000675	0,0000000	0,0000214
1	0	6009	3	1	0,0046667	0,000337	0,0000000	0,0000107
1	0	6010	3	1	0,0011667	0,000127	0,0000000	0,0000040
1	0	6501	3	1	0,0498889	0,027344	0,0000000	0,0008671
Итого:					0,0565078	0,0284838	0	0,000903215372907154

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0000606	4,000000E-07	0,0000000	1,2683917E-08
1	0	6007	3	1	0,0000989	0,000130	0,0000000	0,0000041
1	0	6008	3	1	0,0046682	0,002721	0,0000000	0,0000863
1	0	6501	3	1	0,2716678	0,024394	0,0000000	0,0007735
1	0	6502	3	1	0,0005444	0,000228	0,0000000	0,0000072
Итого:					0,2770399	0,0274734	0	0,000871175799086758

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6505	3	1	0,0162053	0,010368	0,0000000	0,0003288
Итого:					0,0162053	0,010368	0	0,000328767123287671

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6504	3	1	0,0212800	0,007661	0,0000000	0,0002429
Итого:					0,02128	0,007661	0	0,000242928716387621

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6503	3	1	0,0014448	0,043466	0,0000000	0,0013783
Итого:					0,0014448	0,043466	0	0,00137829781836631

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0003306	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	0	6503	3	1	0,0033712	0,101421	0,0000000	0,0032160
Итого:					0,0037018	0,101427	0	0,00321622907153729

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0137500	0,019800	0,0000000	0,0006279
1	0	6	1	1	0,0000450	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	0	6504	3	1	0,0134400	0,004838	0,0000000	0,0001534
Итого:					0,027235	0,0246382	0	0,000781272196854389

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5E-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	ПДК c/c	0,02	ПДК c/c	0,02	Нет	Нет
0184	Свинец и его соединения	ПДК м/р	0,001	ПДК c/г	0,00015	ПДК c/c	0,0003	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8E-6	ПДК c/c	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,15	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/c	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,02	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,3	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,03	ПДК c/c	0,03	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК c/г	0,4	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1E-6	ПДК c/c	1E-6	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,06	ПДК c/c	0,06	Нет	Нет
2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O	ОБУВ	0,01	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК c/c	1,5	ПДК c/c	1,5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,15	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК c/c	0,1	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000
0330	Сера диоксид	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-200.00	-409.00	4000.00	-409.00	4500.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1565,00	407,00	2,00	на границе жилой зоны	
2	1649,00	-145,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	890,00	-717,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	2130,00	-136,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	1403,00	-1079,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	2127,00	-572,00	2,00	на границе СЗЗ	

Результаты расчета по веществам

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	5,686E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	7,585E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	9,683E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	3,567E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	1,284E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	5,86E-05	5,860E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	7,82E-05	7,817E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	9,98E-05	9,980E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	1,21E-04	1,211E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,32E-04	1,324E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,68E-04	3,676E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0168

Олово (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,643E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	2,225E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	2,946E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	1,748E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	3,624E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	4,169E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0184

Свинец и его соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	7,93E-06	2,378E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,07E-05	3,221E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,42E-05	4,266E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	1,75E-05	5,246E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,01E-05	6,036E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	8,44E-05	2,532E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0203

Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	3,85E-06	5,768E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	5,13E-06	7,694E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	6,55E-06	9,823E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	7,95E-06	1,192E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	8,69E-06	1,303E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,41E-05	3,618E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,30	0,030	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,31	0,031	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,31	0,031	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,31	0,031	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0302

Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	
---	-------	-------	--	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	--

	X(м)	Y(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точ
3	890,00	-717,00	2,00	1,08E-04	1,616E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,44E-04	2,155E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,80E-04	2,693E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	2,17E-04	3,257E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,33E-04	3,489E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,20E-04	6,306E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,23E-04	1,226E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,64E-04	1,636E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	2,04E-04	2,040E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	2,46E-04	2,459E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,63E-04	2,631E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,63E-04	4,633E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	0,027	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	0,019	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	7,24E-05	7,245E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	9,66E-05	9,656E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,23E-04	1,227E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	1,45E-04	1,451E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,58E-04	1,577E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,85E-04	2,849E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,09E-07	1,088E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,45E-07	1,451E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,82E-07	1,824E-08	-	-	-	-	-	-	4

6	2127,00	-572,00	2,00	2,23E-07	2,233E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,40E-07	2,398E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,64E-07	4,640E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,02	9,418E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,720E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	2,299E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	2,163E-04	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	3,037E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	2,833E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,37	1,102	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,37	1,102	-	-	-	-	-	-	4
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,37	1,103	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,37	1,103	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,37	1,103	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,37	1,117	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,10E-04	1,544E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,47E-04	2,062E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,84E-04	2,574E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	2127,00	-572,00	2,00	2,22E-04	3,110E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	2,38E-04	3,331E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,31E-04	6,036E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,512E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	2,017E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	2,576E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	9,488E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	3,125E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	3,416E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	2,919E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	3,896E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	4,857E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	1,103E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	5,855E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	6,265E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,187E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	1,593E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	2,058E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	4,822E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	2,373E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	2,648E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	4,609E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	6,207E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	5,907E-04	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	8,164E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	7,654E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,048E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	1,436E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	1,632E-04	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	9,469E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	2,510E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	2,466E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1565,00	407,00	2,00	0,28	0,041	-	-	-	-	-	-	4
3	890,00	-717,00	2,00	0,28	0,042	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,28	0,042	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,28	0,042	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,28	0,042	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,31	0,046	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	5,134E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	6,867E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	6,109E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	2,518E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	9,583E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	8,242E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,200E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	1,605E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	1,428E-04	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	5,878E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	2,238E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	1,926E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	8,401E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	1,117E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	1,060E-04	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	4,295E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	1,528E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	1,436E-04	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

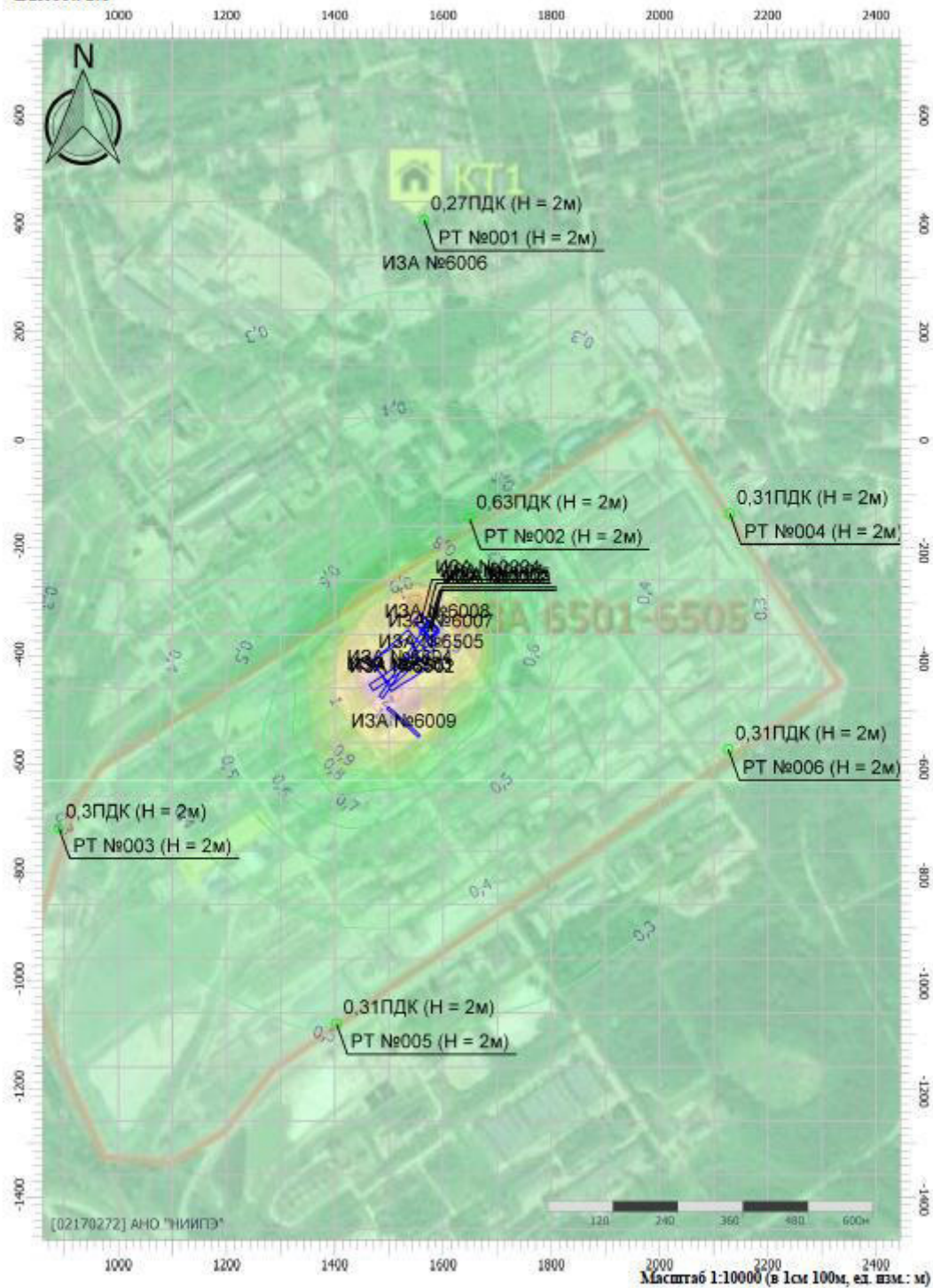
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет среднесуточных концентраций
[07.03.2025 15:17 - 07.03.2025 15:18]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

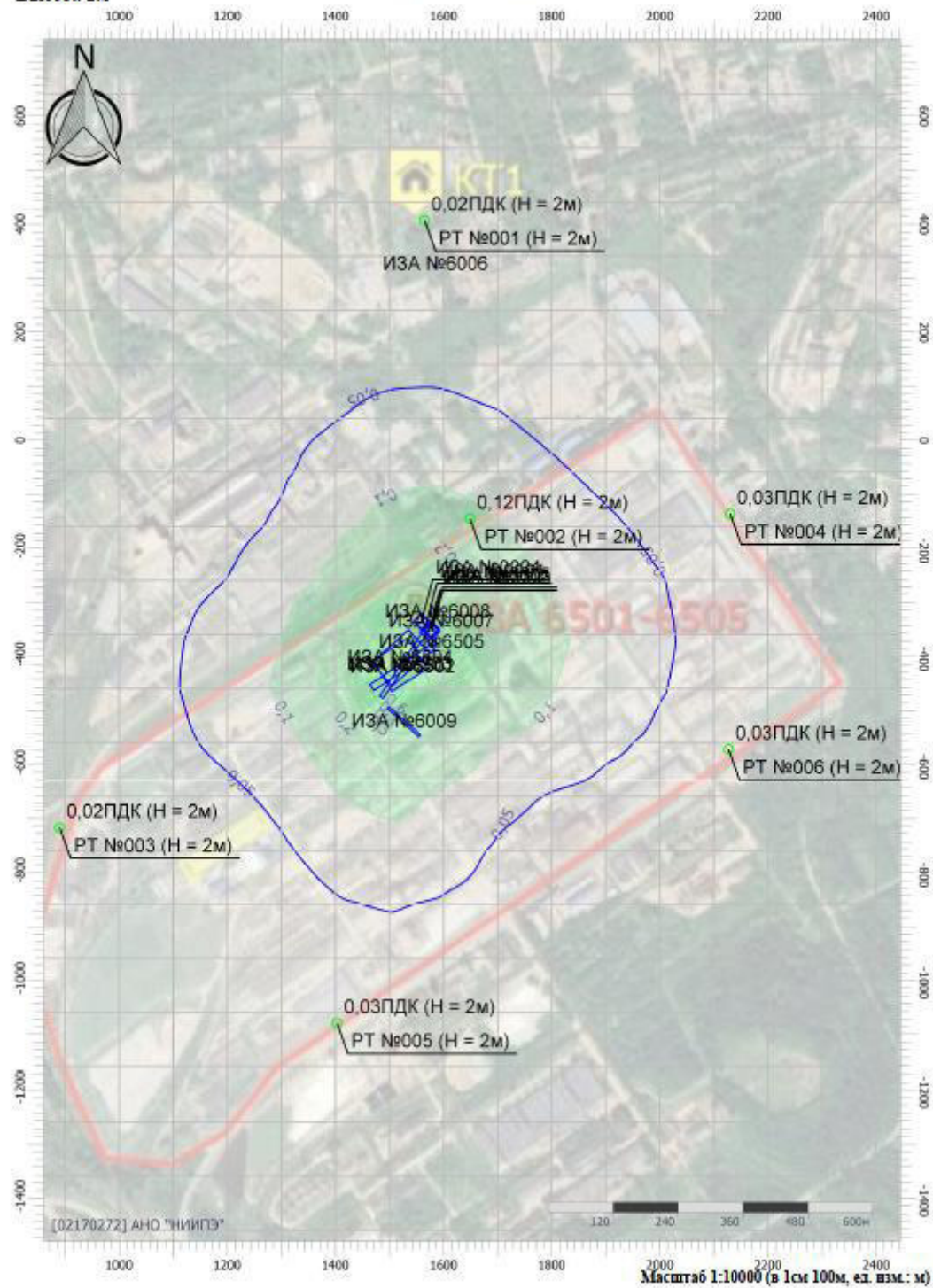
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет среднесуточных концентраций
[07.03.2025 15:17 - 07.03.2025 15:18]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

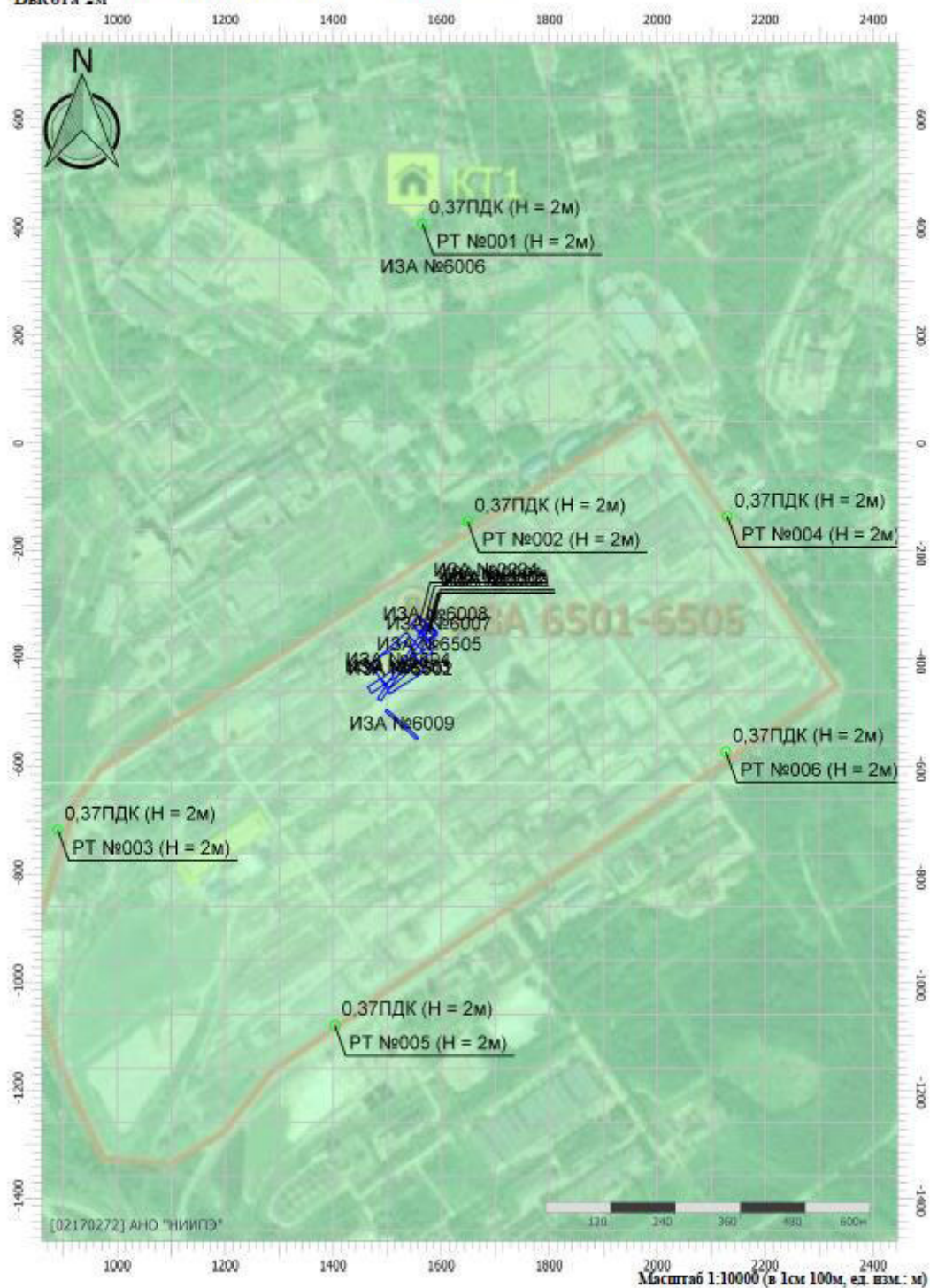
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчёт среднесуточных концентраций
[07.03.2025 15:17 - 07.03.2025 15:18]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

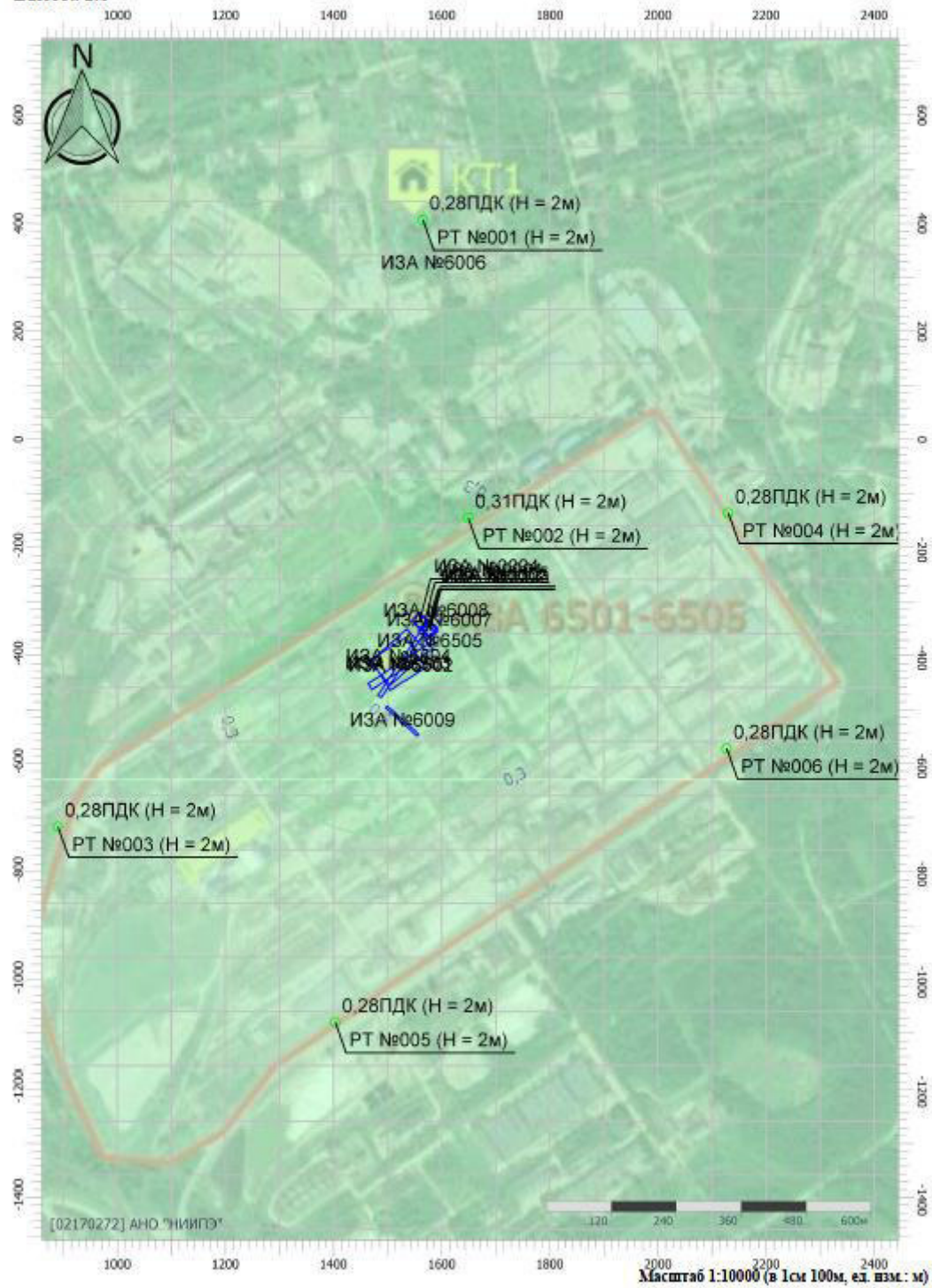
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчёт среднесуточных концентраций
[07.03.2025 15:17 - 07.03.2025 15:18]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



6.1- г Расчет рассеивания ЗВ по средним концентрациям

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АНО "НИИПЭ"
Регистрационный номер: 02170272

Предприятие: 39, ФГУП РАДОН Приволжский филиал

Город: 25, Кирово-Чепецк

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 28 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4742/25, 13.12.2024. АНО "НИИПЭ" - Данные по гг. Киров, Кирово-Чепецк, Орлов, Слободской, 02-17-0272 - 17.12.24

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонтик или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотност ь ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф . рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
%	1	Лаборатория или комната 13	1	1	13,50	0,53	3,03	13,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1567,00	-342,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0093960	0,016236	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00		
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0093960	0,016236	1	0,01	107,84	0,70	0,00	0,00	0,00		
%	2	Лаборатория или комната 20-04	1	1	15,60	0,40	2,28	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1572,00	-355,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0005000	0,002160	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0011640	0,005028	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0011640	0,005030	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0342	Фториды газообразные						0,0002910	0,001257	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,0145500	0,062856	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
	2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O						0,0000180	0,000079	1	0,00	107,53	0,60	0,00	0,00	0,00		
%	3	Лаборатория или комната 25-06	1	1	16,60	0,30	0,78	11,03	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1578,00	-354,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0005000	0,002160	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00			

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0017040	0,007361	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0000850	0,000368	1	0,00	94,62	0,50	0,00	0,00	0,00					
%	4	Пост пайки	1	1	2,20	0,30	0,47	6,60	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1559,00	-335,00	0,00	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК					Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0168	Олово (II) оксид						0,0000130	2,800000E-08	1	0,00	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00					
0184	Свинец и его соединения						0,0000009	3,000000E-09	1	0,01	29,34	1,17	0,00	0,00	0,00					
%	5	Сварочный пост	1	1	10,80	0,38	0,57	5,00	1,29	17,00	0,00	-	-	1	1577,00	-349,00	0,00	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК					Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0123	Железа оксид						0,0346280	0,045788	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0006400	0,000088	1	0,04	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000050	0,000001	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0024100	0,000330	1	0,01	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0003920	0,000054	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0090360	0,001240	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0342	Фториды газообразные						0,0007530	0,000103	1	0,02	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды плохо растворимые						0,0007792	0,000014	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0003306	0,000006	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
2930	Пыль абразивная						0,0137500	0,019800	1	0,19	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00					
%	6	'Точильно-шлифовальный станок'	1	1	1,50	0,17	0,20	8,90	1,29	21,00	0,00	-	-	1	1562,00	-335,00	0,00	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК					Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0123	Железа оксид						0,0004310	0,000002	1	0,00	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00					
2930	Пыль абразивная						0,0000450	2,000000E-07	1	0,01	22,42	0,98	0,00	0,00	0,00					
%	6006	Гаражный бокс теплый	1	3	3,30	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1583,00	323,00	1587,00	329,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК					Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000666	5,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000108	1,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000026	1,900000E-08	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00					

0330	Сера диоксид	0,0000283	2,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017883	0,000013	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001147	8,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000606	4,000000E-07	1	0,00	18,81	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6007	Гаражный бокс холодный	1	3	2,80	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,90	-	-	1	1592,00	-334,00	1600,00	-338,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000991	0,000131	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000161	0,000021	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000053	0,000007	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000428	0,000056	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002283	0,000300	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000989	0,000130	1	0,00	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6008	Открытая стоянка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,90	-	-	1	1588,00	-315,00	1591,00	-320,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037172	0,002401	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006041	0,000391	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020537	0,001115	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0008246	0,000557	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0395669	0,026886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006708	0,000675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046682	0,002721	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								

%	6009	Покос травы	1	3	0,90	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,61	-	-	1	1497,00	-494,00	1557,00	-548,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,000038	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000867	0,000006	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0004000	0,000029	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0533333	0,003844	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0046667	0,000337	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6010	'Гидродинамическая машина Proteus'					1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1585,00	325,00	1590,00	332,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001333	0,000014	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000217	0,000002	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0133333	0,001442	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0011667	0,000127	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6011	Сверлильный станок					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1500,00	-324,00	1502,00	-326,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123		Железа оксид					0,0011000	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6501	Работа дорожных машин					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	141,59	-	-	1	1519,00	-415,00	1528,00	-421,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2049360	0,040198	1	29,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0333021	0,006532	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0836117	0,083612	1	15,93	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0297073	0,005083	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0498889	0,027344	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,2716678	0,024394	1	6,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6502	Проезд автотранспорта					1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	138,45	-	-	1	1519,60	-413,10	1528,40	-426,30
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018667	0,000847	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003033	0,000138	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0001789	0,000068	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330		Сера диоксид					0,0003889	0,000159	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0038111	0,001582	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0005444	0,000228	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	6503	Пыление строительных материалов	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	79,83	-	-	1	1500,60	-385,40	1537,90	-444,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0014448	0,043466	1	0,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0033712	0,101421	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6504	Металлообработка	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	94,74	-	-	1	1500,00	-380,00	1540,00	-425,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2902		Взвешенные вещества				0,0212800	0,007661	1	0,47	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2930		Пыль абразивная				0,0134400	0,004838	1	3,73	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6505	Заправка строительной техники	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	16,73	-	-	1	1583,90	-370,10	1572,20	-378,10
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000455	0,000029	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,0162053	0,010368	1	0,18	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0346280	0,045788	0,0000000	0,0014519
1	0	6	1	1	0,0004310	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	0	6011	3	1	0,0011000	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					0,036159	0,045794	0	0,00145211821410452

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0006400	0,000088	0,0000000	0,0000028
Итого:					0,00064	8,8E-005	0	2,79046169457128E-006

Вещество: 0168

Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	4	1	1	0,0000130	2,800000E-08	0,0000000	8,8787418E-10
Итого:					1,3E-005	2,8E-008	0	8,87874175545408E-010

Вещество: 0184

Свинец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	4	1	1	0,0000009	3,000000E-09	0,0000000	9,5129376E-11
Итого:					8,72E-007	3E-009	0	9,51293759512938E-011

Вещество: 0203

Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0000050	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
Итого:					5E-006	1E-006	0	3,17097919837646E-008

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0024100	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	0	6006	3	1	0,0000666	5,000000E-07	0,0000000	1,5854896E-08
1	0	6007	3	1	0,0000991	0,000131	0,0000000	0,0000042
1	0	6008	3	1	0,0037172	0,002401	0,0000000	0,0000761
1	0	6009	3	1	0,0005333	0,000038	0,0000000	0,0000012
1	0	6010	3	1	0,0001333	0,000014	0,0000000	0,0000005
1	0	6501	3	1	0,2049360	0,040198	0,0000000	0,0012747
1	0	6502	3	1	0,0018667	0,000847	0,0000000	0,0000269
Итого:					0,2137622	0,0439603	0	0,00139397196854389

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO₃)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0005000	0,002160	0,0000000	0,0000685
1	0	3	1	1	0,0005000	0,002160	0,0000000	0,0000685
Итого:					0,001	0,00432	0	0,000136986301369863

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0011640	0,005028	0,0000000	0,0001594
Итого:					0,001164	0,005028	0	0,000159436834094368

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0003920	0,000054	0,0000000	0,0000017
1	0	6006	3	1	0,0000108	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	0	6007	3	1	0,0000161	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	0	6008	3	1	0,0006041	0,000391	0,0000000	0,0000124
1	0	6009	3	1	0,0000867	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	0	6010	3	1	0,0000217	0,000002	0,0000000	7,4200913E-08
1	0	6501	3	1	0,0333021	0,006532	0,0000000	0,0002071
1	0	6502	3	1	0,0003033	0,000138	0,0000000	0,0000044
Итого:					0,0347368	0,00714494	0	0,000226564561136479

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	1	1	1	0,0093960	0,016236	0,0000000	0,0005148
1	0	2	1	1	0,0011640	0,005030	0,0000000	0,0001595
1	0	3	1	1	0,0017040	0,007361	0,0000000	0,0002334
Итого:					0,012264	0,028627	0	0,000907756215119229

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H₂SO₄)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	3	1	1	0,0000850	0,000368	0,0000000	0,0000117
Итого:					8,5E-005	0,000368	0	1,16692034500254E-005

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0000026	1,900000E-08	0,0000000	6,0248605E-10
1	0	6007	3	1	0,0000053	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	0	6008	3	1	0,0020537	0,001115	0,0000000	0,0000354
1	0	6501	3	1	0,0836117	0,083612	0,0000000	0,0026513
1	0	6502	3	1	0,0001789	0,000068	0,0000000	0,0000022
Итого:					0,0858522	0,084801619	0	0,00268904169837646

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0000283	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	0	6007	3	1	0,0000428	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	0	6008	3	1	0,0008246	0,000557	0,0000000	0,0000177
1	0	6009	3	1	0,0004000	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	0	6010	3	1	0,0001000	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	0	6501	3	1	0,0297073	0,005083	0,0000000	0,0001612
1	0	6502	3	1	0,0003889	0,000159	0,0000000	0,0000050
Итого:					0,0314919	0,0058953	0	0,000186938736681887

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6505	3	1	0,0000455	0,000029	0,0000000	0,0000009
Итого:					4,55E-005	2,9E-005	0	9,19583967529173E-007

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0090360	0,001240	0,0000000	0,0000393
1	0	6006	3	1	0,0017883	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	0	6007	3	1	0,0002283	0,000300	0,0000000	0,0000095
1	0	6008	3	1	0,0395669	0,026886	0,0000000	0,0008525
1	0	6009	3	1	0,0533333	0,003844	0,0000000	0,0001219
1	0	6010	3	1	0,0133333	0,001442	0,0000000	0,0000457
1	0	6502	3	1	0,0038111	0,001582	0,0000000	0,0000502
Итого:					0,1210972	0,035307	0	0,00111957762557078

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0002910	0,001257	0,0000000	0,0000399
1	0	5	1	1	0,0007530	0,000103	0,0000000	0,0000033
Итого:					0,001044	0,00136	0	4,31253170979198E-005

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0007792	0,000014	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,0007792	1,4E-005	0	4,43937087772704E-007

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0145500	0,062856	0,0000000	0,0019932
Итого:					0,01455	0,062856	0	0,00199315068493151

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	1	1	1	0,0093960	0,016236	0,0000000	0,0005148
Итого:					0,009396	0,016236	0	0,000514840182648402

Вещество: 2125
Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; О,О

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	2	1	1	0,0000180	0,000079	0,0000000	0,0000025
Итого:					1,8E-005	7,9E-005	0	2,5050735667174E-006

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0001147	8,000000E-07	0,0000000	2,5367834E-08
1	0	6008	3	1	0,0006708	0,000675	0,0000000	0,0000214
1	0	6009	3	1	0,0046667	0,000337	0,0000000	0,0000107
1	0	6010	3	1	0,0011667	0,000127	0,0000000	0,0000040
1	0	6501	3	1	0,0498889	0,027344	0,0000000	0,0008671
Итого:					0,0565078	0,0284838	0	0,000903215372907154

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6006	3	1	0,0000606	4,000000E-07	0,0000000	1,2683917E-08
1	0	6007	3	1	0,0000989	0,000130	0,0000000	0,0000041
1	0	6008	3	1	0,0046682	0,002721	0,0000000	0,0000863
1	0	6501	3	1	0,2716678	0,024394	0,0000000	0,0007735
1	0	6502	3	1	0,0005444	0,000228	0,0000000	0,0000072
Итого:					0,2770399	0,0274734	0	0,000871175799086758

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6505	3	1	0,0162053	0,010368	0,0000000	0,0003288
Итого:					0,0162053	0,010368	0	0,000328767123287671

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6504	3	1	0,0212800	0,007661	0,0000000	0,0002429
Итого:					0,02128	0,007661	0	0,000242928716387621

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	6503	3	1	0,0014448	0,043466	0,0000000	0,0013783
Итого:					0,0014448	0,043466	0	0,00137829781836631

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0003306	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	0	6503	3	1	0,0033712	0,101421	0,0000000	0,0032160
Итого:					0,0037018	0,101427	0	0,00321622907153729

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	0	5	1	1	0,0137500	0,019800	0,0000000	0,0006279
1	0	6	1	1	0,0000450	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	0	6504	3	1	0,0134400	0,004838	0,0000000	0,0001534
Итого:					0,027235	0,0246382	0	0,000781272196854389

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,04	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,01	ПДК c/г	5E-5	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	ПДК c/c	0,02	ПДК c/c	0,02	Нет	Нет
0184	Свинец и его соединения	ПДК м/р	0,001	ПДК c/г	0,00015	ПДК c/c	0,0003	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8E-6	ПДК c/c	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,15	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,04	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК c/г	0,06	ПДК c/c	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/г	0,02	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,3	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК c/г	3	ПДК c/c	3	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,03	ПДК c/c	0,03	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК c/г	0,4	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1E-6	ПДК c/c	1E-6	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК c/c	0,06	ПДК c/c	0,06	Нет	Нет
2125	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O	ОБУВ	0,01	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК c/c	1,5	ПДК c/c	1,5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,15	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК c/c	0,05	ПДК c/c	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК c/c	0,1	ПДК c/c	0,1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000
0330	Сера диоксид	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-200.00	-409.00	4000.00	-409.00	4500.00	0.00	100.00	100.00	2.0

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1565,00	407,00	2,00	на границе жилой зоны	
2	1649,00	-145,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	890,00	-717,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	2130,00	-136,00	2,00	на границе СЗЗ	
5	1403,00	-1079,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	2127,00	-572,00	2,00	на границе СЗЗ	

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	7,35E-06	2,940E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,41E-05	5,625E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	2,55E-05	1,018E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	2,62E-05	1,049E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	3,17E-05	1,268E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	4,66E-05	1,863E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	5,02E-06	2,511E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	9,61E-06	4,804E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,74E-05	8,694E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,79E-05	8,954E-10	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	2,16E-05	1,082E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,18E-05	1,591E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	2,47E-11	4,936E-13	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	5,07E-11	1,014E-12	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	9,43E-11	1,887E-12	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	9,59E-11	1,917E-12	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	1,27E-10	2,547E-12	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,48E-10	6,961E-12	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0184 Свинец и его соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	4,67E-09	7,010E-13	-	-	-	-	-	-	3

5	1403,00	-1079,00	2,00	9,60E-09	1,440E-12	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,79E-08	2,679E-12	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,82E-08	2,723E-12	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	2,41E-08	3,617E-12	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	6,59E-08	9,885E-12	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	4,48E-06	3,587E-11	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	8,58E-06	6,863E-11	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,55E-05	1,242E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,60E-05	1,279E-10	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	1,93E-05	1,546E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,84E-05	2,273E-10	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,35	0,014	0,35	0,014	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,35	0,014	0,35	0,014	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,35	0,014	0,35	0,014	4
4	2130,00	-136,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,35	0,014	0,35	0,014	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,35	0,014	0,35	0,014	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,35	0,014	-	-	0,35	0,014	0,35	0,014	3

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	9,91E-06	3,966E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,86E-05	7,438E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	3,14E-05	1,257E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,29E-05	1,316E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	3,43E-05	1,374E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	3,78E-05	1,511E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	6,91E-06	2,765E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,30E-05	5,210E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	2,19E-05	8,768E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,21E-05	8,860E-07	-	-	-	-	-	-	3

1	1565,00	407,00	2,00	2,40E-05	9,589E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	2,63E-05	1,052E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,25	0,015	-	-	0,25	0,015	0,25	0,015	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,25	0,015	-	-	0,25	0,015	0,25	0,015	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,25	0,015	-	-	0,25	0,015	0,25	0,015	4
4	2130,00	-136,00	2,00	0,25	0,015	-	-	0,25	0,015	0,25	0,015	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,25	0,015	-	-	0,25	0,015	0,25	0,015	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,25	0,015	-	-	0,25	0,015	0,25	0,015	3

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	6,83E-06	1,365E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,30E-05	2,596E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	2,18E-05	4,352E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,33E-05	4,659E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	2,40E-05	4,804E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	2,67E-05	5,336E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	3,27E-07	3,266E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	6,07E-07	6,069E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,03E-06	1,034E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,13E-06	1,129E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	1,16E-06	1,157E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,25E-06	1,249E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	6,48E-04	1,620E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,19E-03	2,969E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,49E-03	3,737E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	1,90E-03	4,754E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	2,29E-03	5,735E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	6,28E-03	1,569E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	2,12E-05	1,062E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	3,91E-05	1,954E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	5,12E-05	2,559E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	6,52E-05	3,260E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	7,55E-05	3,777E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,17E-04	1,083E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,50	0,001	-	-	0,50	0,001	0,50	0,001	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,50	0,001	-	-	0,50	0,001	0,50	0,001	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,50	0,001	-	-	0,50	0,001	0,50	0,001	4
6	2127,00	-572,00	2,00	0,50	0,001	-	-	0,50	0,001	0,50	0,001	3
4	2130,00	-136,00	2,00	0,50	0,001	-	-	0,50	0,001	0,50	0,001	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,50	0,001	-	-	0,50	0,001	0,50	0,001	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	4
4	2130,00	-136,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,37	1,100	-	-	0,37	1,100	0,37	1,100	3

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	6,63E-06	3,313E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	1,25E-05	6,243E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	2,10E-05	1,051E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	2,14E-05	1,068E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	2,30E-05	1,149E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	2,52E-05	1,262E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	4,90E-08	1,471E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	9,38E-08	2,814E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,70E-07	5,092E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	1,75E-07	5,244E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	2,11E-07	6,340E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,11E-07	9,321E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,65E-07	6,583E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	3,10E-07	1,240E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	5,22E-07	2,087E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	5,27E-07	2,109E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	5,71E-07	2,283E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	6,26E-07	2,505E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	2,49E-06	1,494E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	4,91E-06	2,947E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	8,07E-06	4,840E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	9,13E-06	5,479E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	9,13E-06	5,479E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	1,04E-05	6,230E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	3,77E-06	5,662E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	6,96E-06	1,044E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	9,34E-06	1,401E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	1,18E-05	1,774E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	1,34E-05	2,015E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	3,92E-05	5,878E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	4,922E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	9,048E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	1,166E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	4,947E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	1,748E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	1,493E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	1,365E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	2,539E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	4,298E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	2,205E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	5,720E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	5,949E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	3
1	1565,00	407,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	4
4	2130,00	-136,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	3
6	2127,00	-572,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	3
2	1649,00	-145,00	2,00	0,53	0,040	-	-	0,53	0,040	0,53	0,040	3

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,39E-04	6,933E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	2,57E-04	1,283E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	3,33E-04	1,667E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	4,10E-04	2,048E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	4,94E-04	2,468E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	1,18E-03	5,903E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	1,62E-04	1,618E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	2,99E-04	2,993E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	3,89E-04	3,891E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	2130,00	-136,00	2,00	4,78E-04	4,779E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	5,76E-04	5,758E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1649,00	-145,00	2,00	1,38E-03	1,377E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	890,00	-717,00	2,00	-	7,709E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1403,00	-1079,00	2,00	-	1,461E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1565,00	407,00	2,00	-	2,031E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1649,00	-145,00	2,00	-	7,095E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	2127,00	-572,00	2,00	-	2,781E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2130,00	-136,00	2,00	-	2,522E-06	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

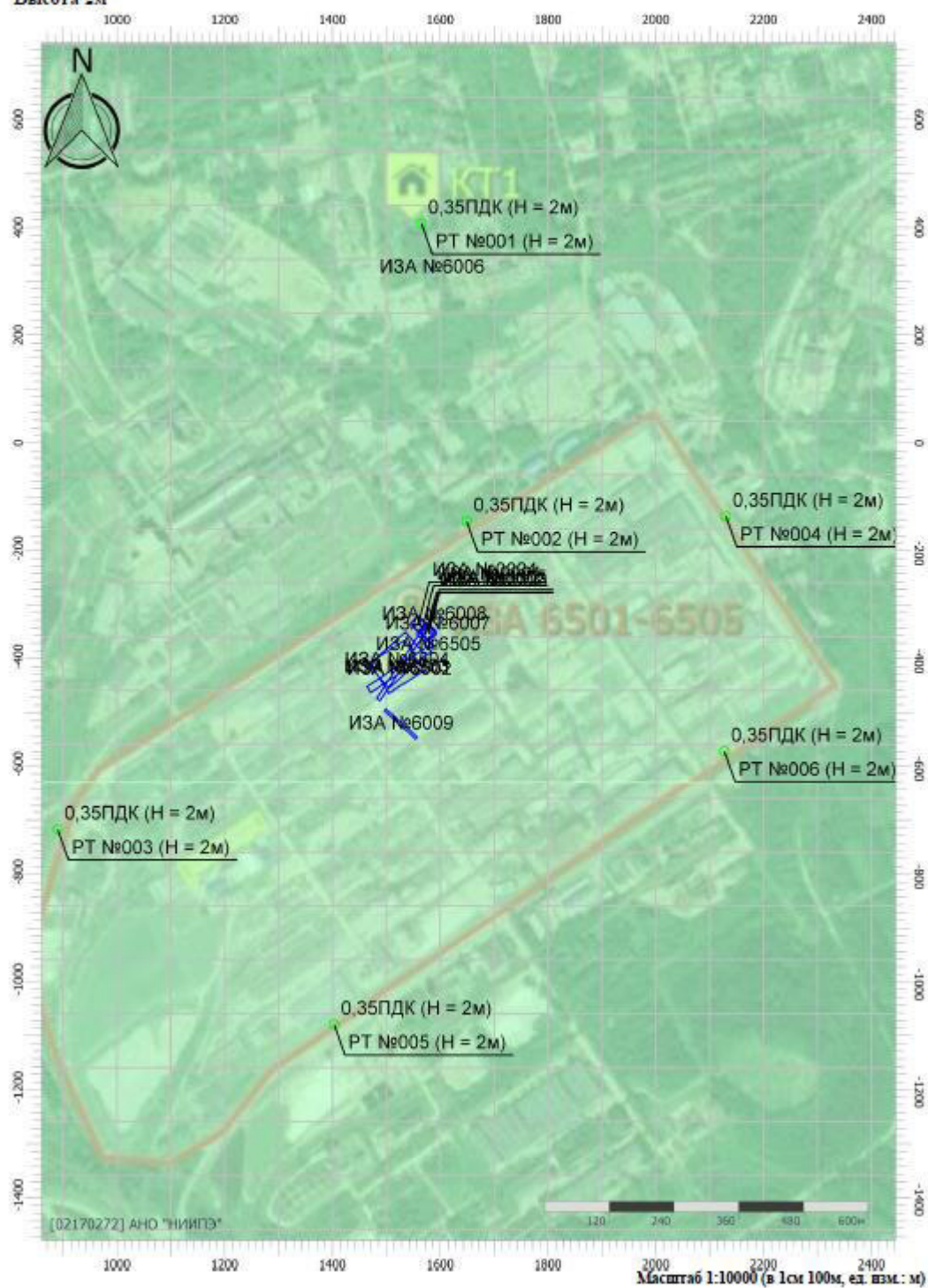
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

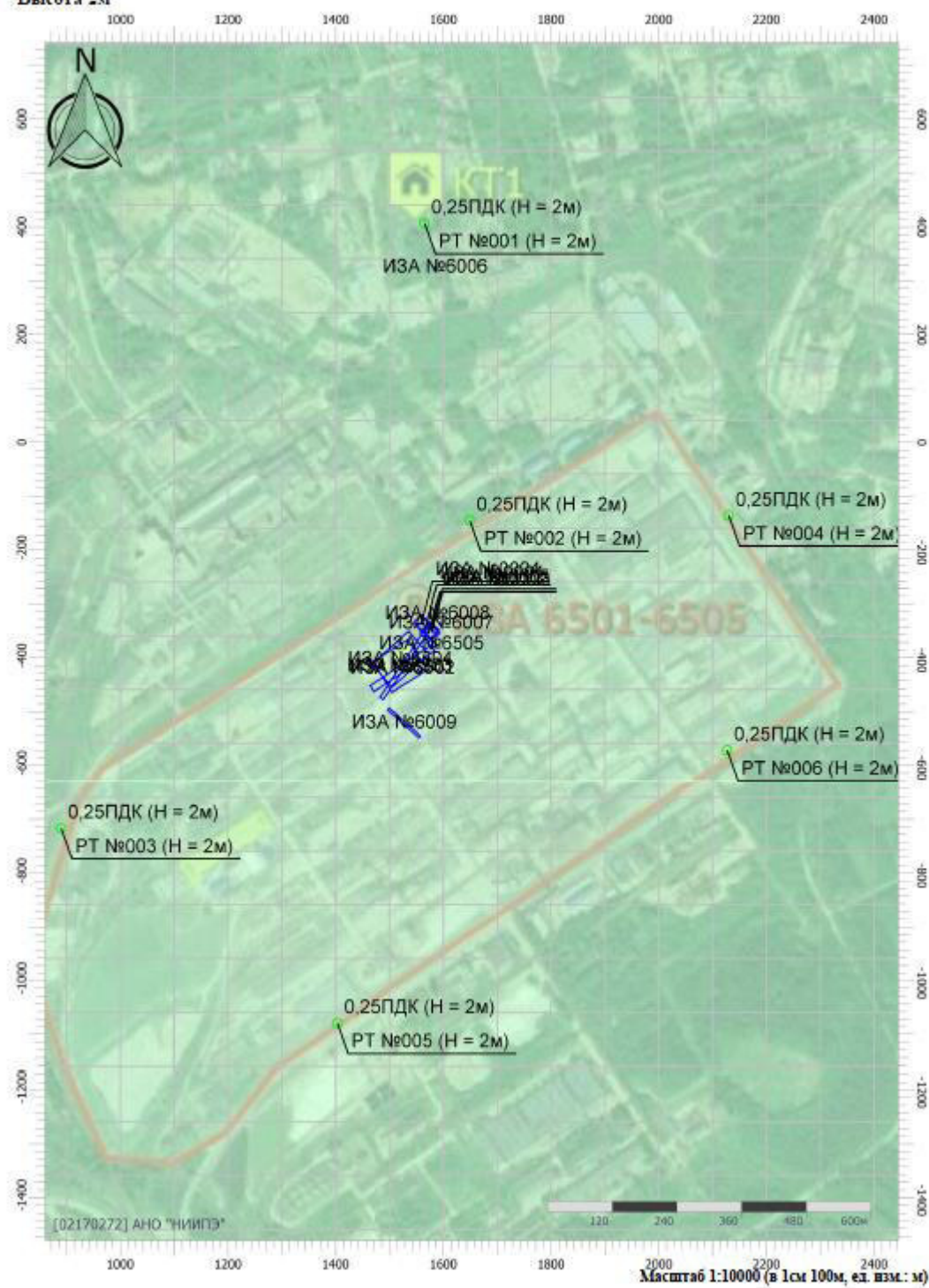
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

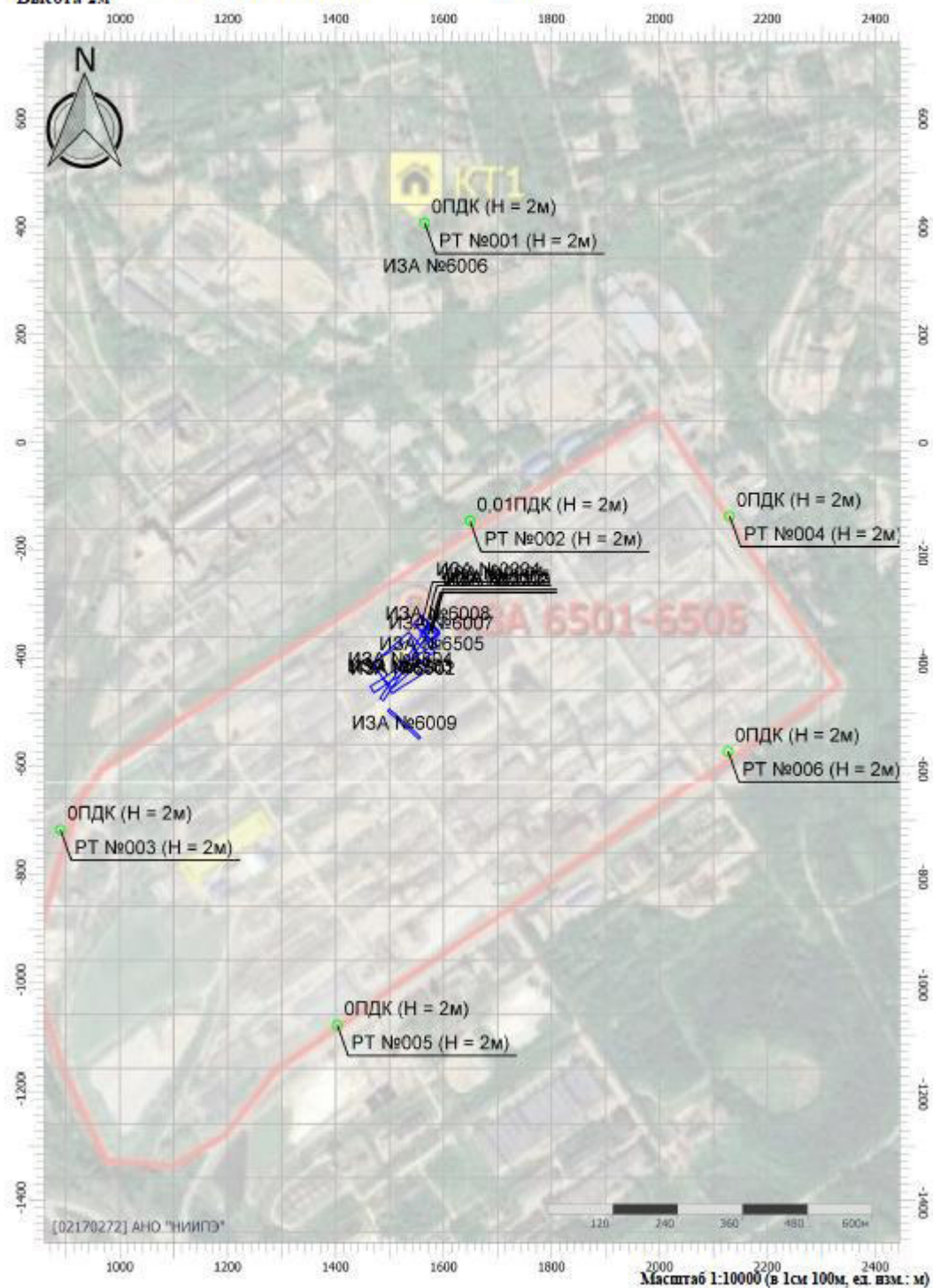
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

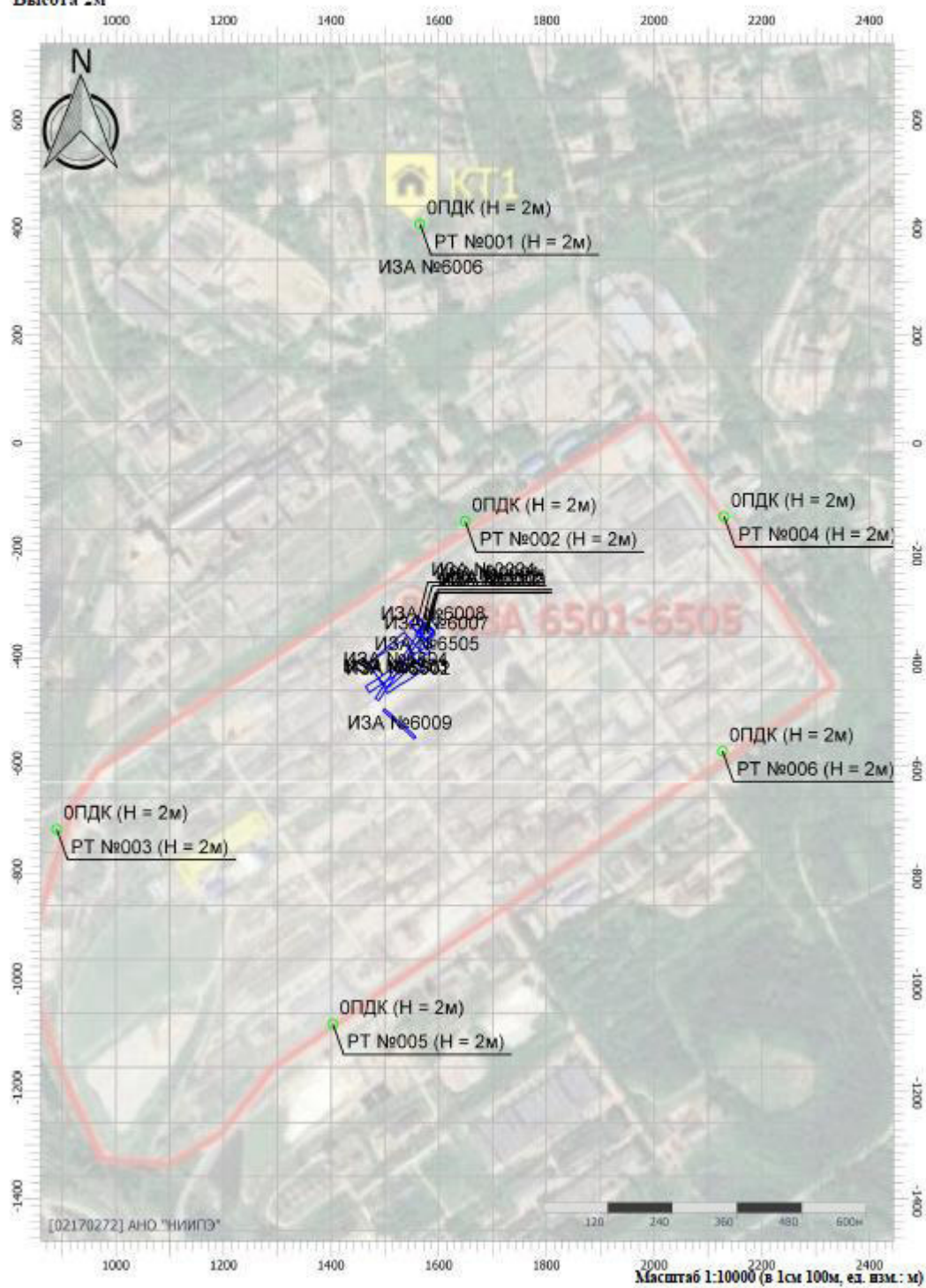
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

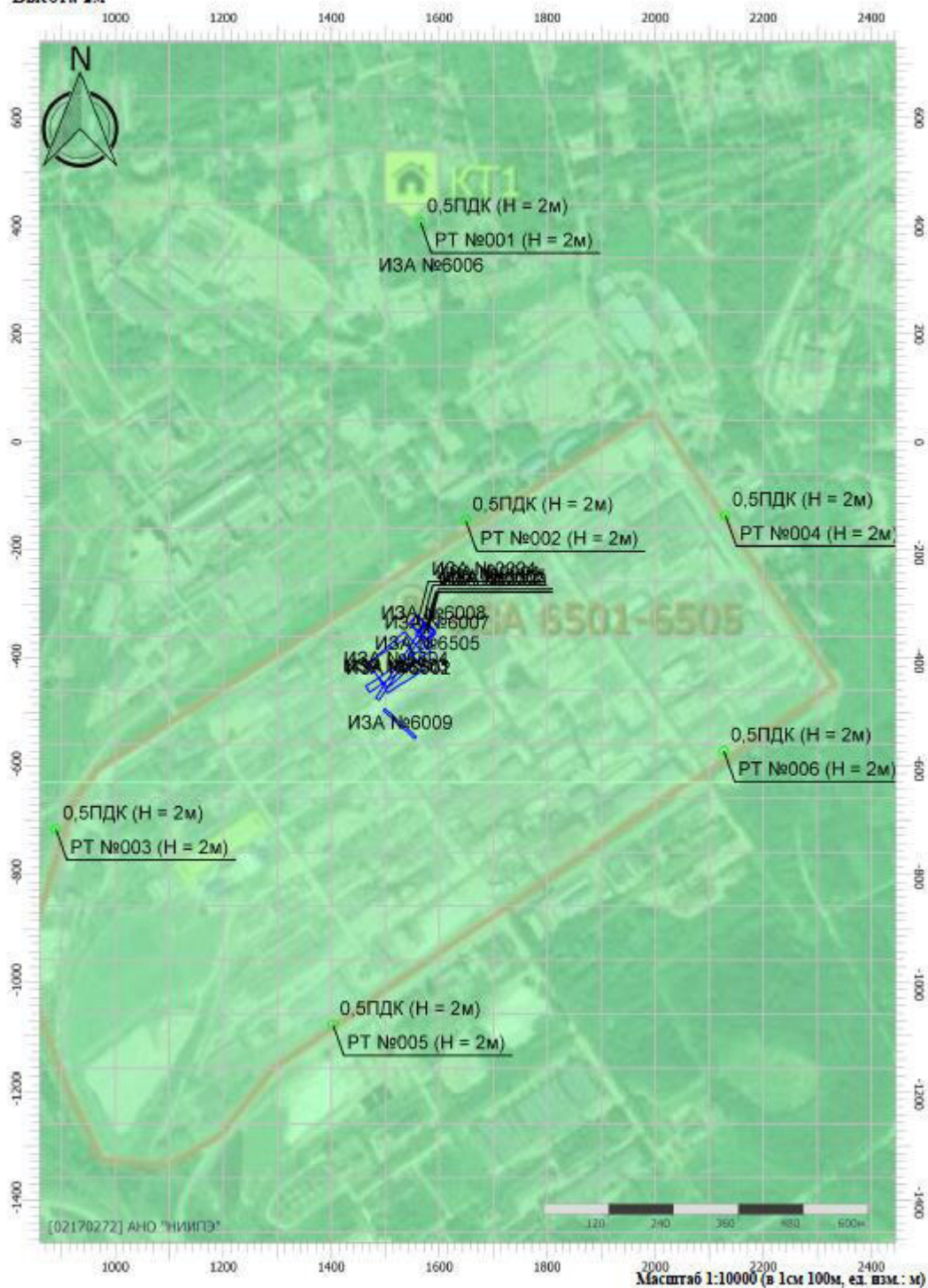
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

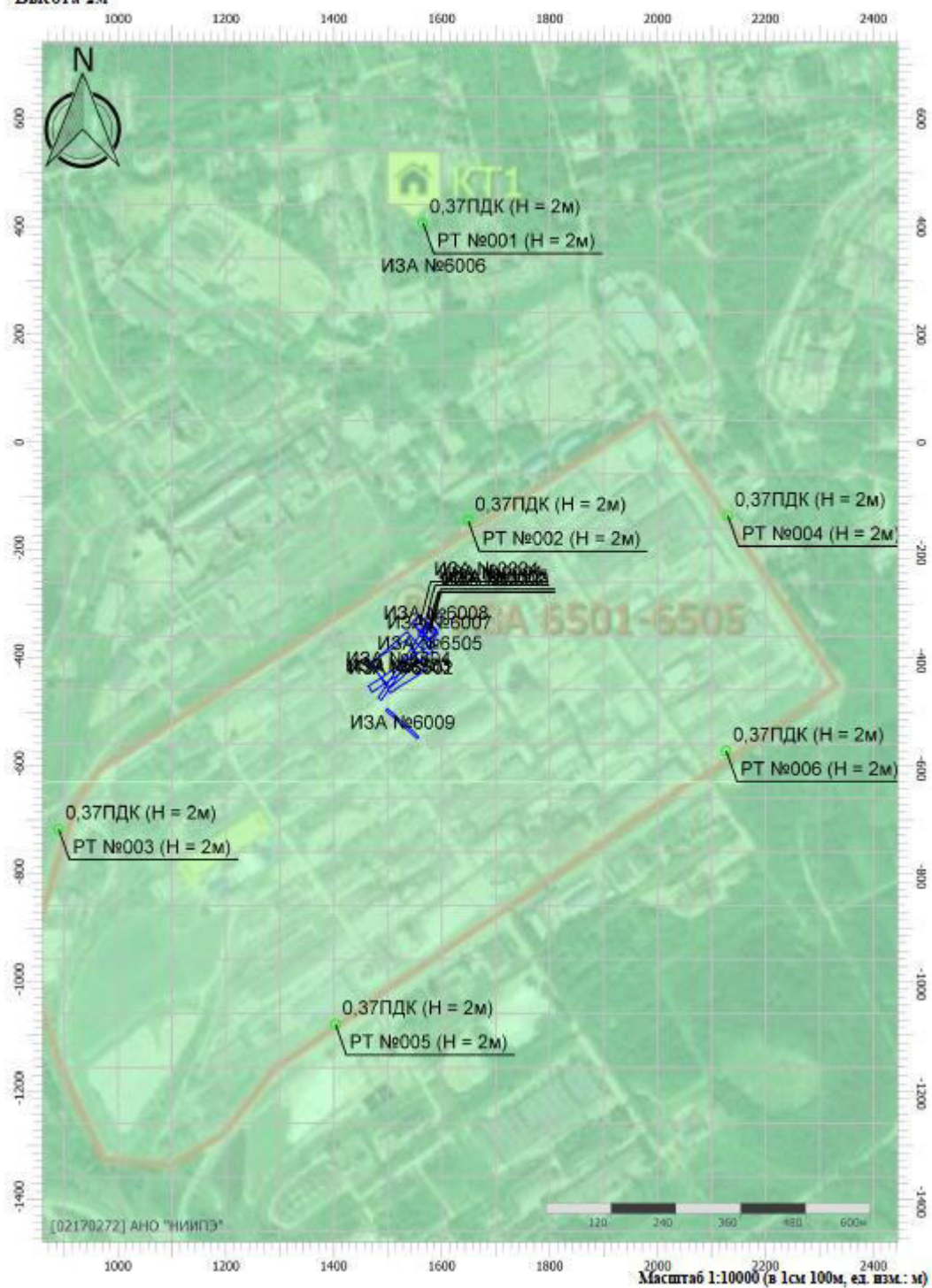
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

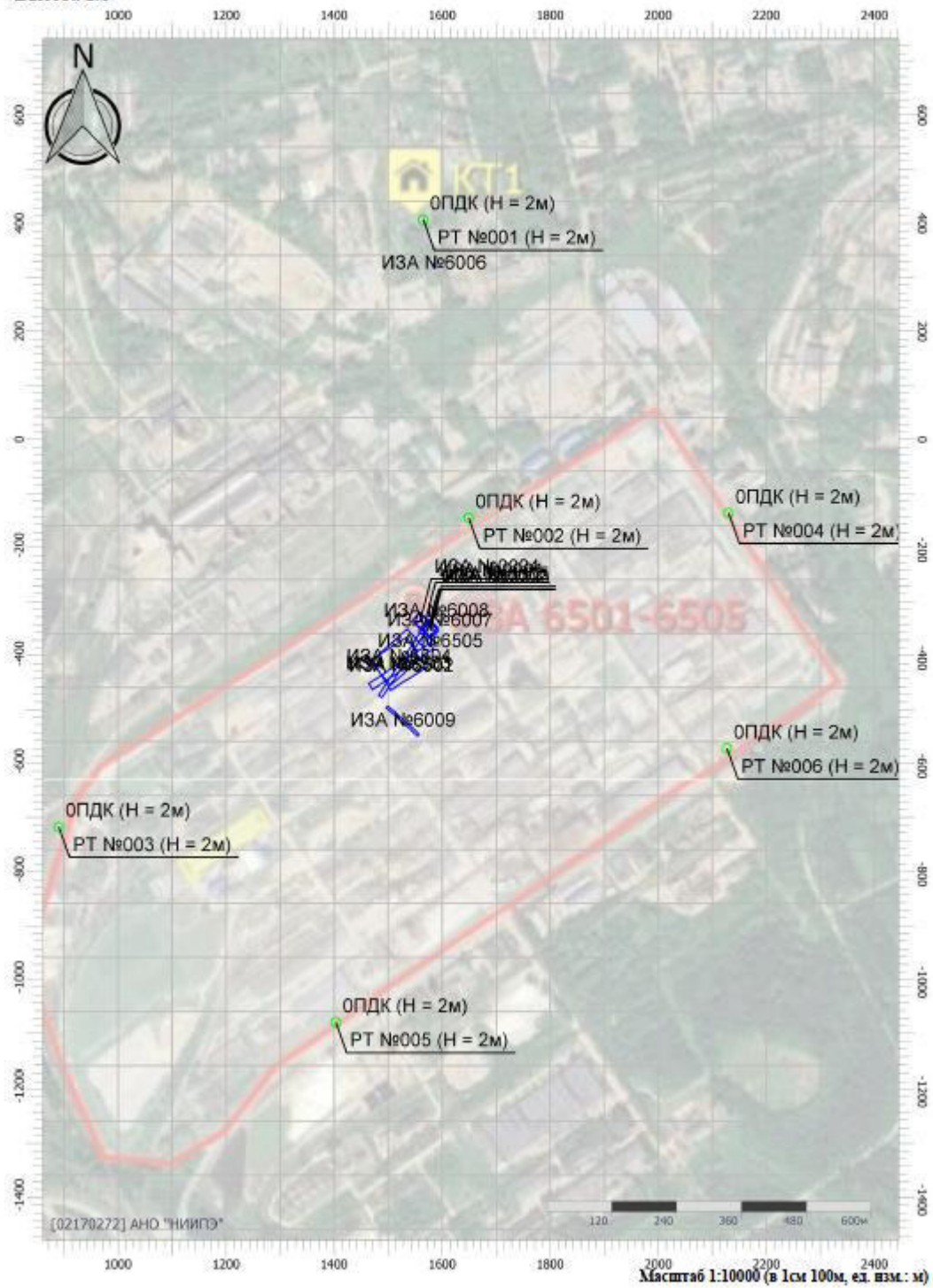
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

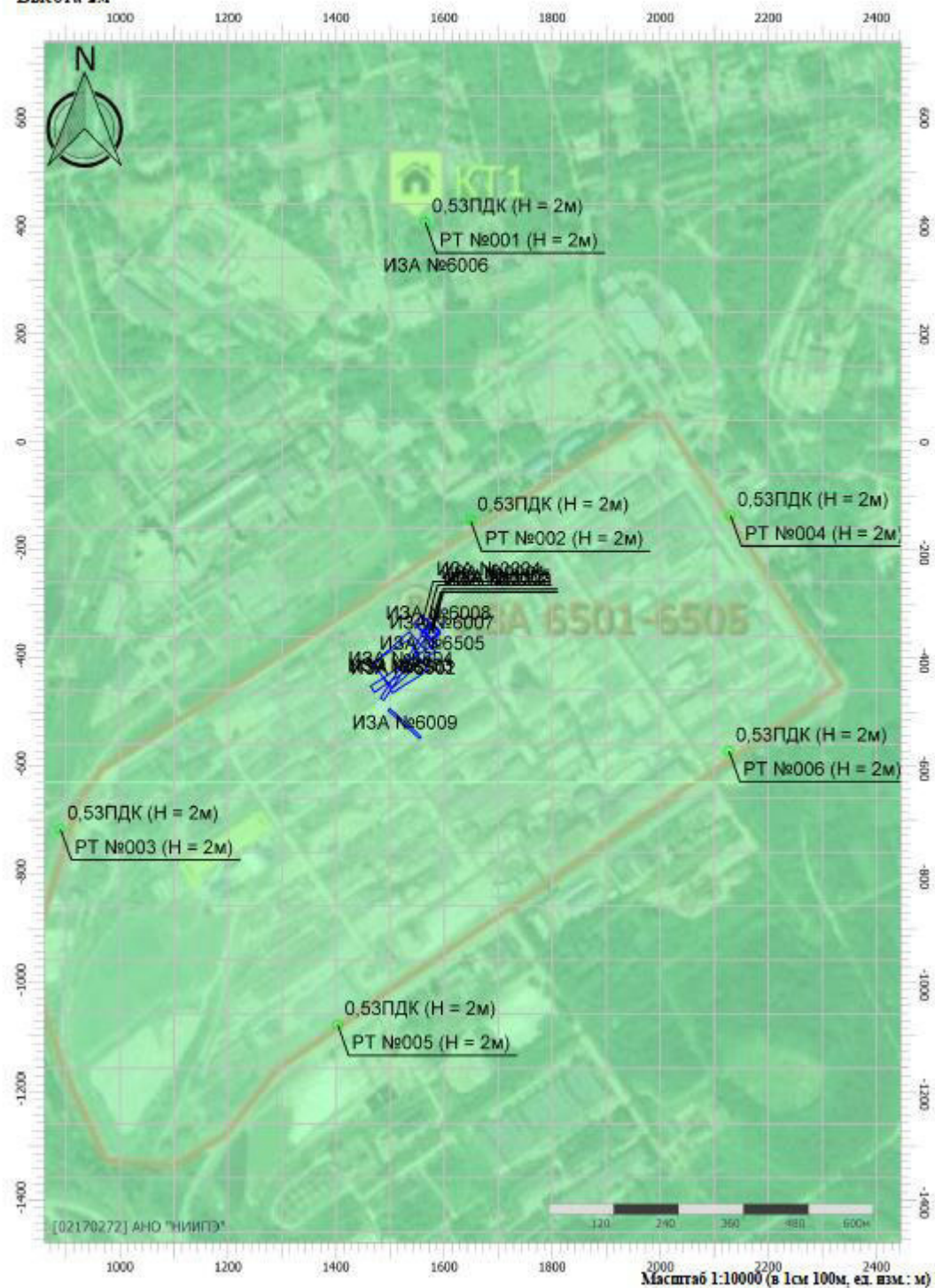
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

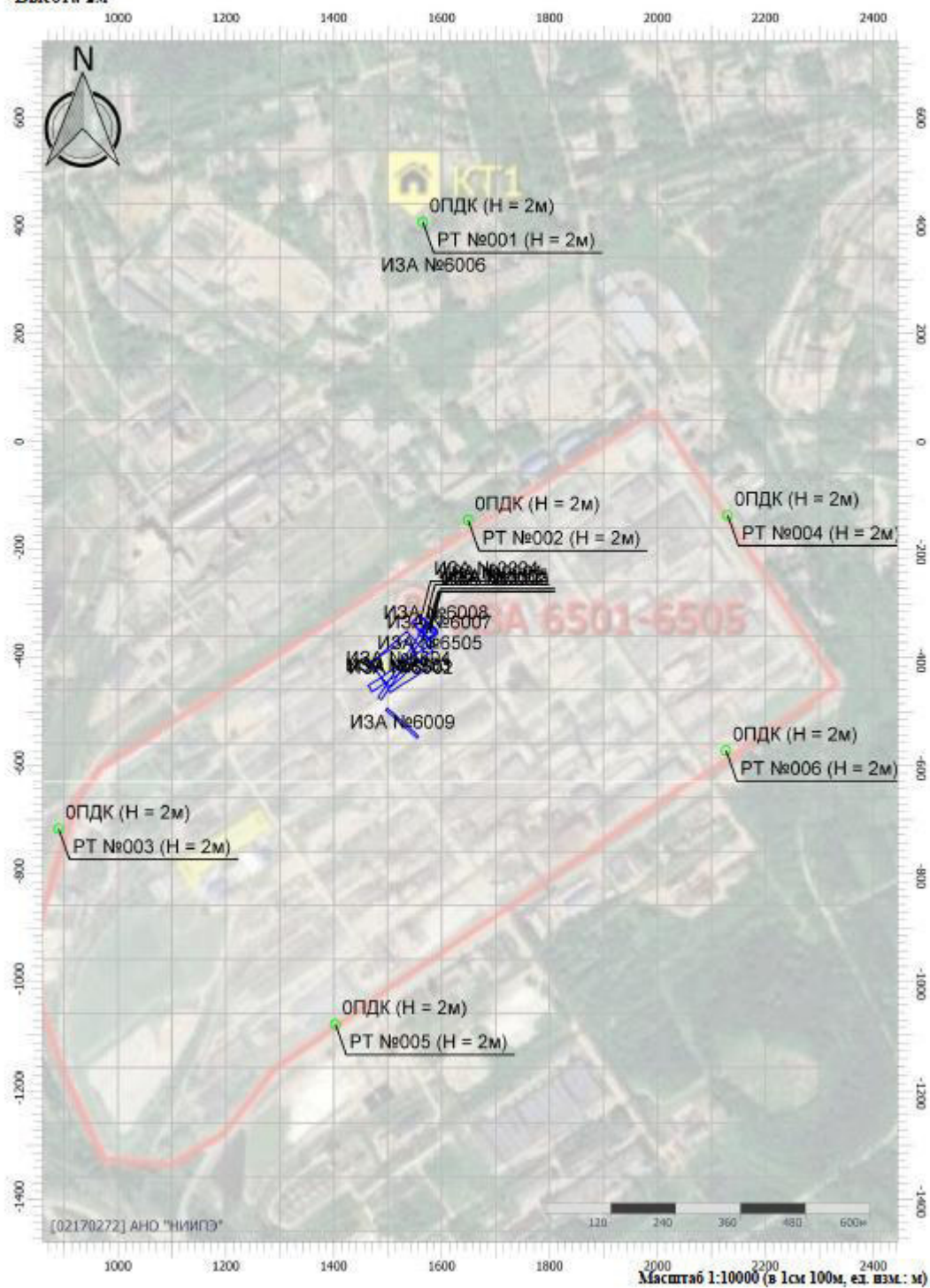
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

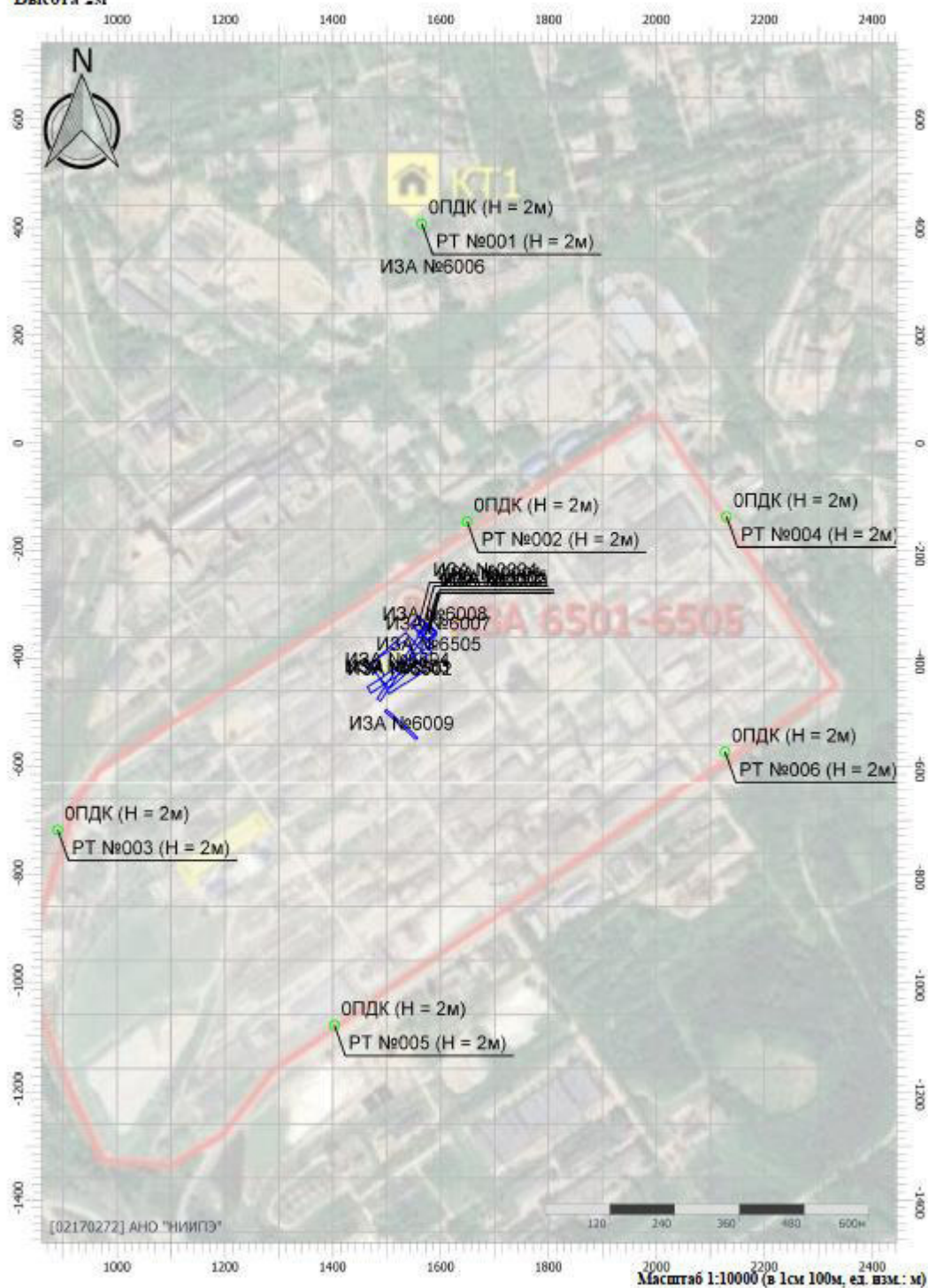
Вариант расчета: ФГУП РАДОН Приволжский филиал (39) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.03.2025 15:45 - 07.03.2025 15:54]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



6.2 Расчет шума

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4919 (от 03.09.2024) [3D]
Серийный номер 02170272, АНО "НИИПЭ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										L _{экв}	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	B1	991.50	700.70	5.00		67.0	70.0	72.0	73.0	69.0	66.0	65.0	63.0	59.0	73.0	Да
002	B4	1007.80	707.70	5.00		70.9	73.9	75.9	76.9	72.9	69.9	68.9	66.9	62.9	76.9	Да
003	B12	1017.20	724.10	5.00		66.0	69.0	71.0	72.0	68.0	65.0	64.0	62.0	58.0	72.0	Да
004	B13	1033.50	721.70	5.00		67.0	70.0	72.0	73.0	69.0	66.0	65.0	63.0	59.0	73.0	Да
005	B14	1000.80	698.40	5.00		64.1	67.1	69.1	70.1	66.1	63.1	62.1	60.1	56.1	70.1	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{экв}	L _{макс}	В расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000						
006	Отбойный молоток	1017.20	698.40	1.00	2.5	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0				92.0	94.0	Да
007	Погрузчик фронтальный	1019.50	689.00	1.00	2.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0				80.4	82.0	Да
008	Автокран	1045.20	696.10	1.00	2.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0				70.0	72.0	Да
009	Автогидроподъемник	1000.80	668.00	1.00	2.5	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0				85.0	86.0	Да
010	Мини-погрузчик, оборудованный гидромолотом	1028.90	689.00	1.00	2.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0				76.0	77.0	Да
011	Автосамосвал	986.80	693.70	1.00	2.5	75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0				81.0	82.0	Да
012	Экскаватор	1012.50	679.70	1.00	2.5	76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0				82.0	82.0	Да
013	Погрузчик вилочный г/п 10т	1038.20	710.10	1.00	2.5	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0				80.0	80.0	Да
015	Бульдозер	1024.20	675.00	1.00	2.5	77.0	80.0	85.0	82.0	79.0	79.0	76.0	70.0	69.0				83.0	84.0	Да
016	Грузовой транспорт	1056.10	721.90	1.00	7.5	61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0				67.0	77.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1033.50	1348.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	1197.00	937.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	1594.10	767.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1194.10	335.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

005	Расчетная точка	538.90	53.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
006	Расчетная точка	517.90	413.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
007	Расчетная точка	837.90	700.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширрина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-256.90	449.60	2102.10	449.60	2931.20	1.50	214.45	266.47	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
002	Расчетная точка	1197.00	937.10	1.50	51.8	54.8	49	46.1	42.9	39.9	31.3	10.8	7.1	44.60	49.10
003	Расчетная точка	1594.10	767.80	1.50	46.5	49.5	43.6	40.5	37	33.5	23.3	0	0	38.60	43.10
004	Расчетная точка	1194.10	335.70	1.50	49.7	52.6	46.8	43.8	40.5	37.3	28.2	3.9	0	42.20	46.50
005	Расчетная точка	538.90	53.70	1.50	43.9	46.8	40.9	37.6	34	30.1	18.6	0	0	35.50	40.00
006	Расчетная точка	517.90	413.40	1.50	46.7	49.7	43.8	40.7	37.3	33.8	23.6	0	0	38.80	43.20
007	Расчетная точка	837.90	700.70	1.50	56	59	54.9	51.9	48.8	47	41.2	29.3	27.7	51.30	56.20

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	1033.50	1348.80	1.50	45.5	48.5	42.6	39.4	35.9	32.3	21.6	0	0	37.50	42.00

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
007	Расчетная точка	837.90	700.70	1.50	56	59	54.9	51.9	48.8	47	41.2	29.3	27.7	51.30	56.20

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	1033.50	1348.80	1.50	45.5	48.5	42.6	39.4	35.9	32.3	21.6	0	0	37.50	42.00

Отчет

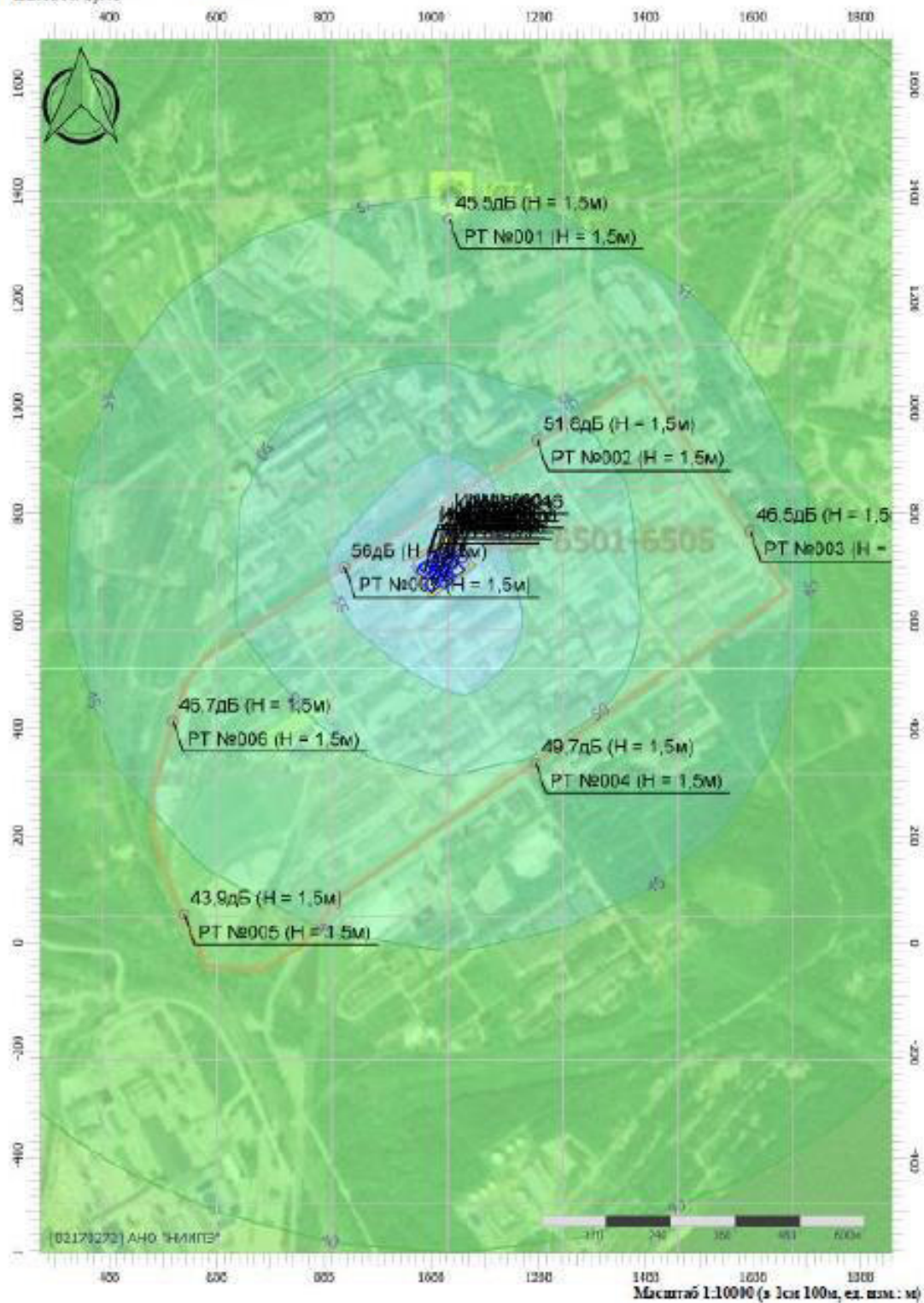
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гп)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

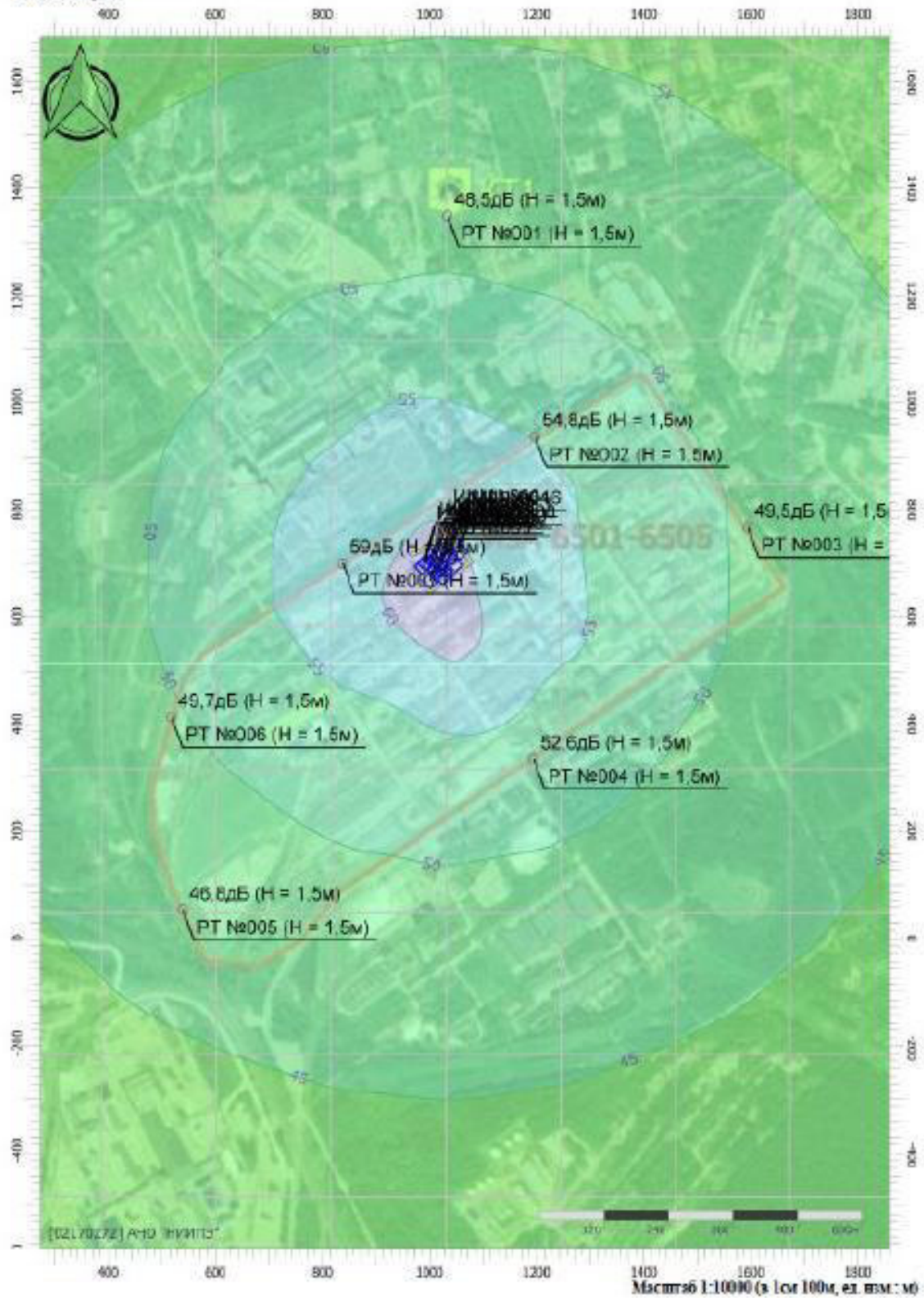
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 63Гш (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

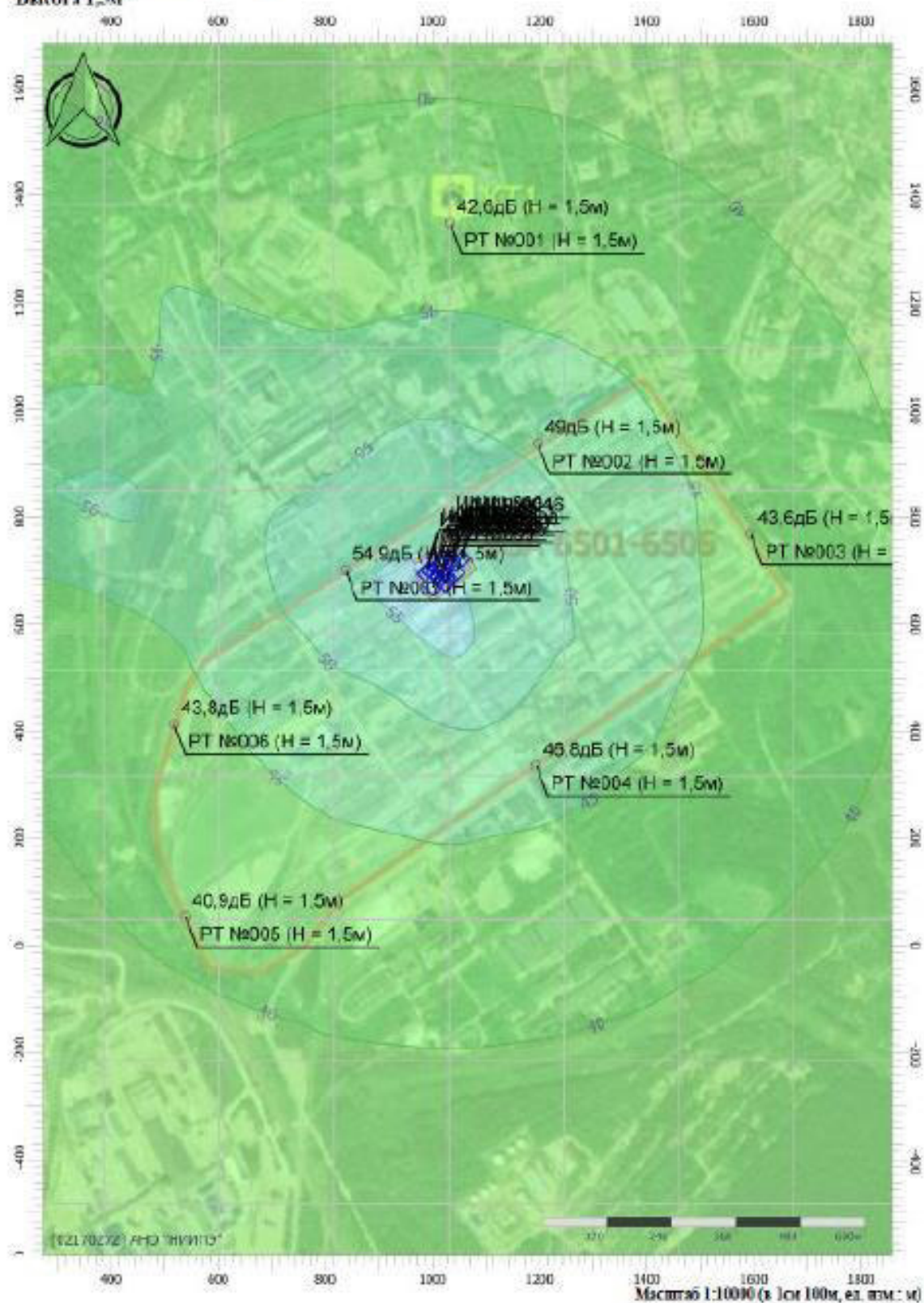
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметры: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

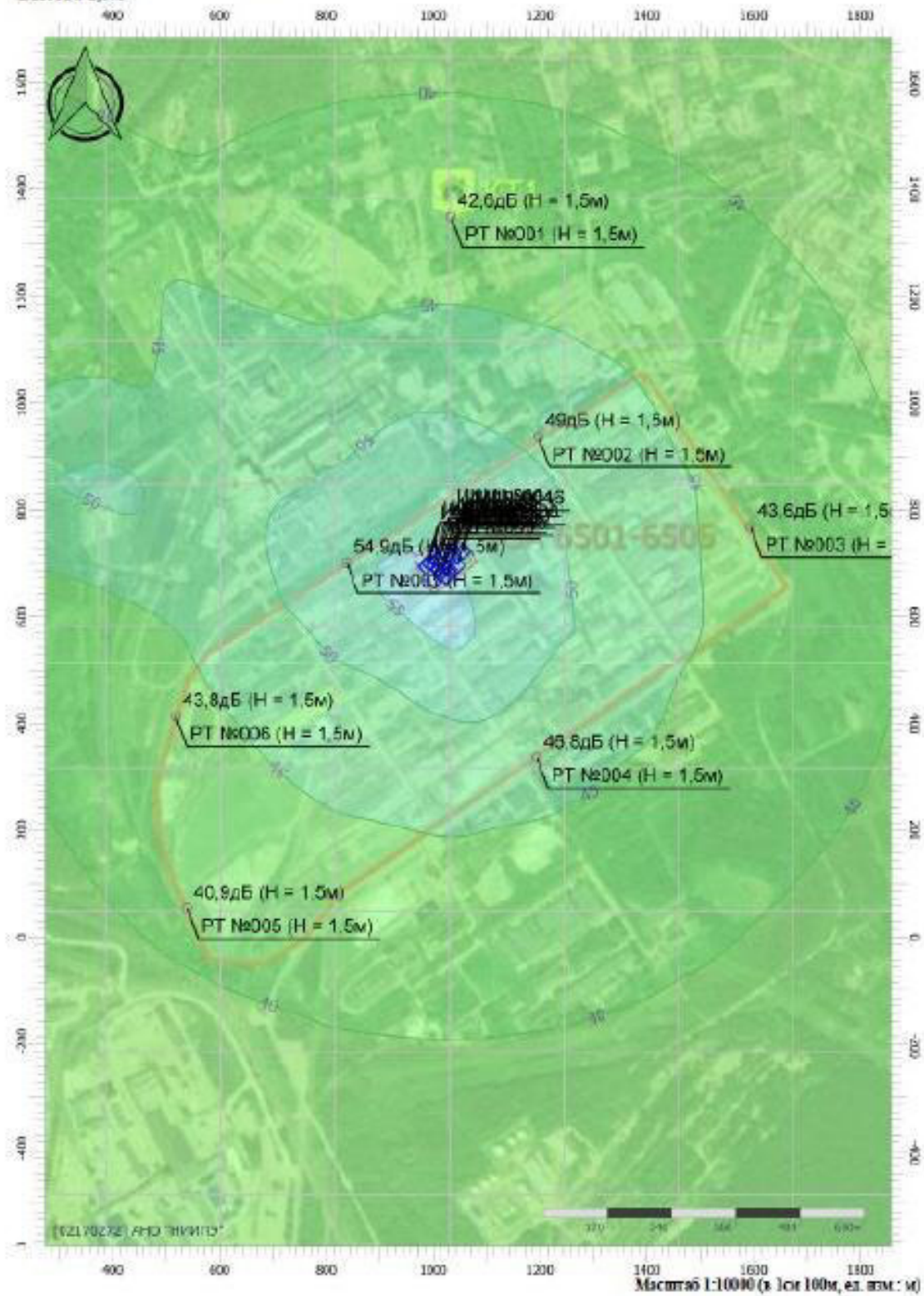
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметры: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

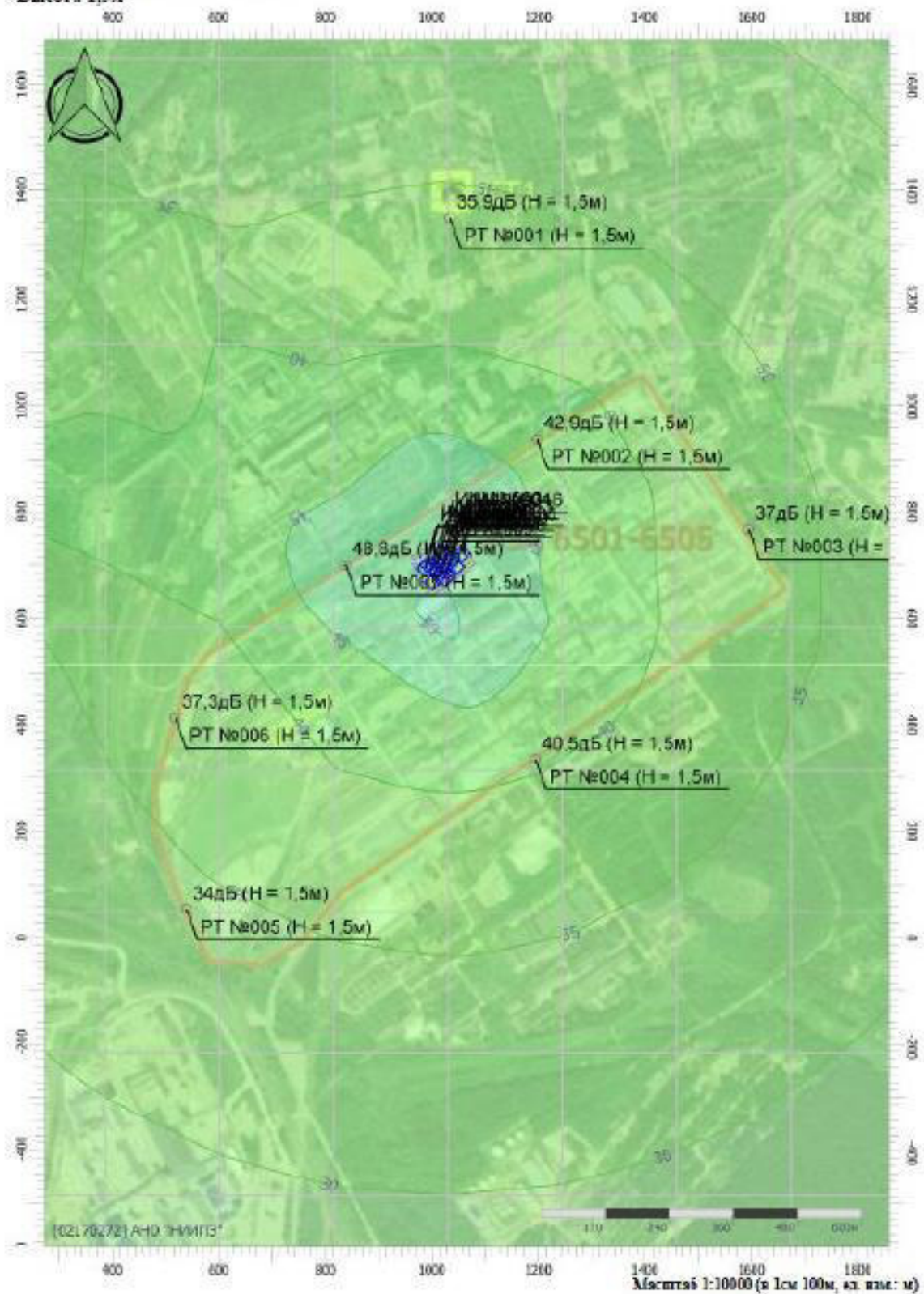
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гп (УЗП в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

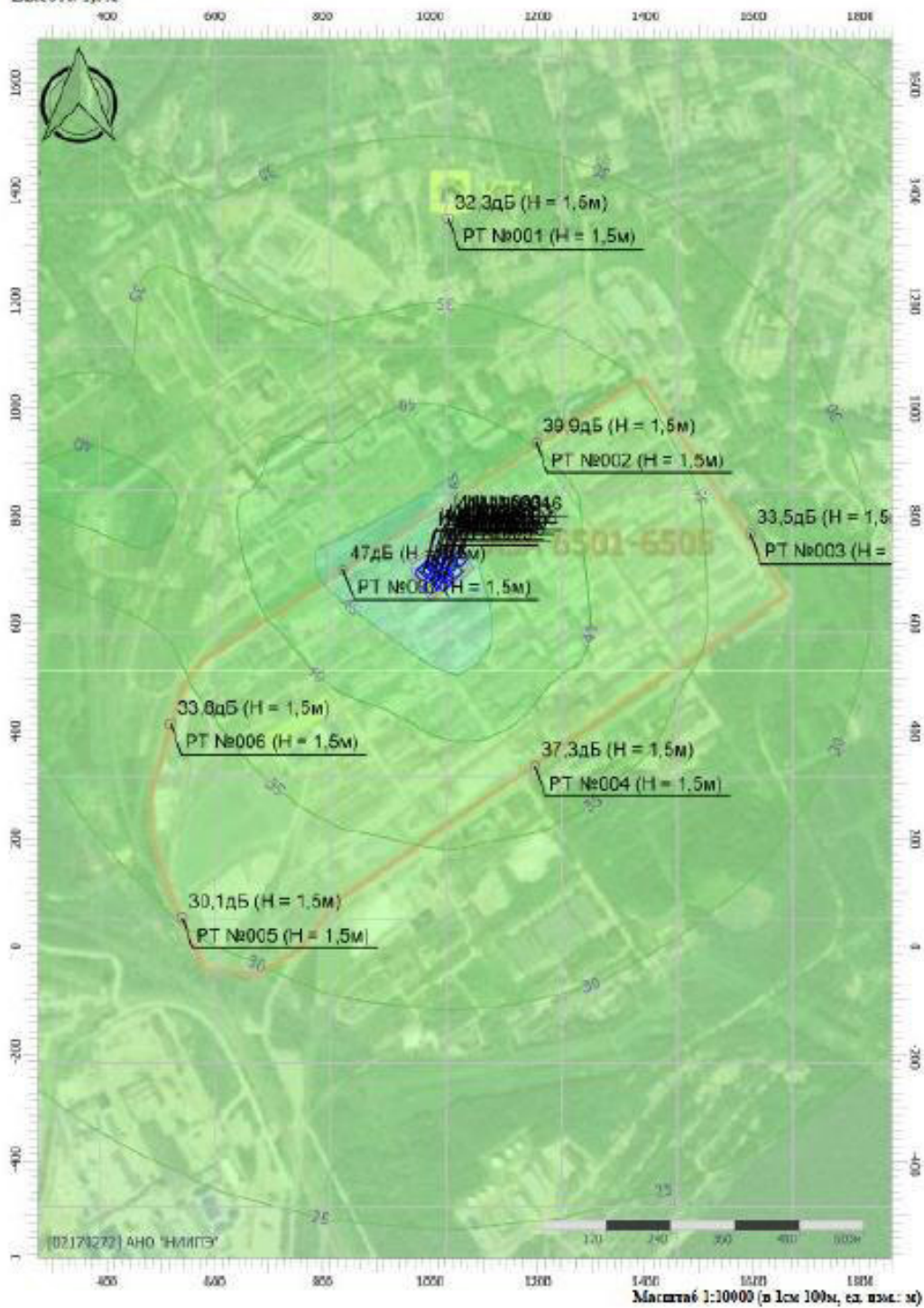
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по усреднению

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметры: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

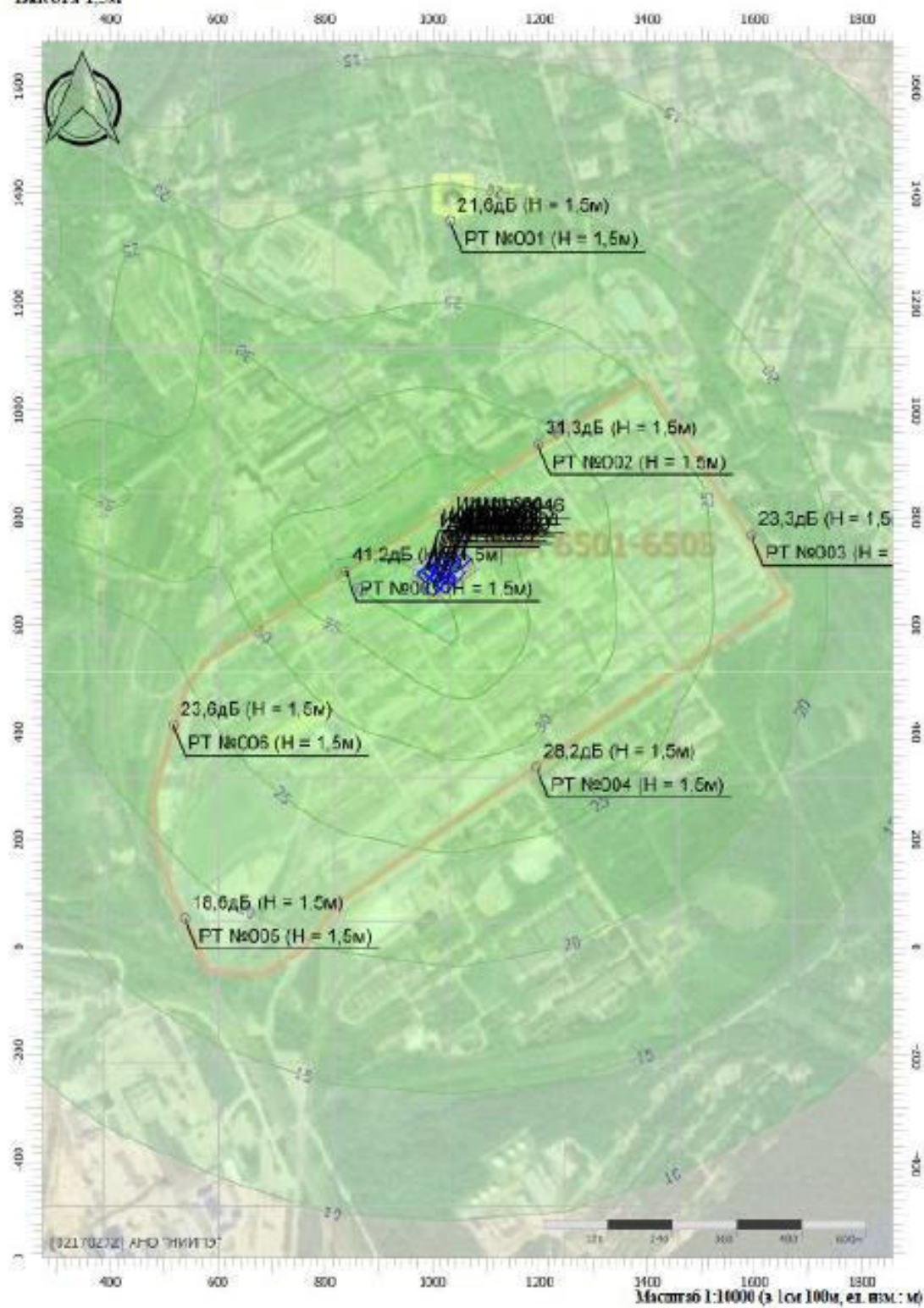
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 1000Гш (ЗЗЛ в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

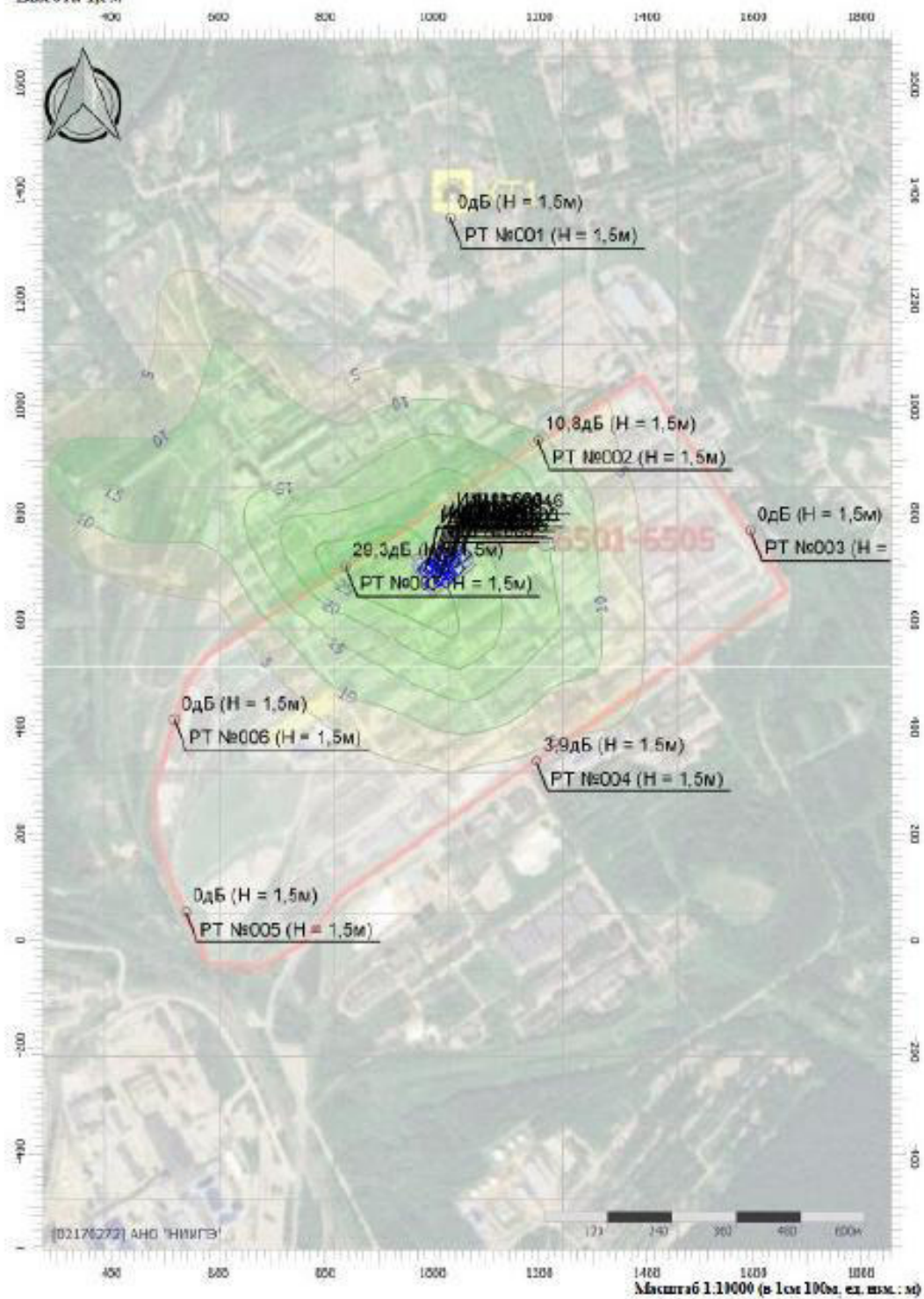
Вариант расчета: Эколог.-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

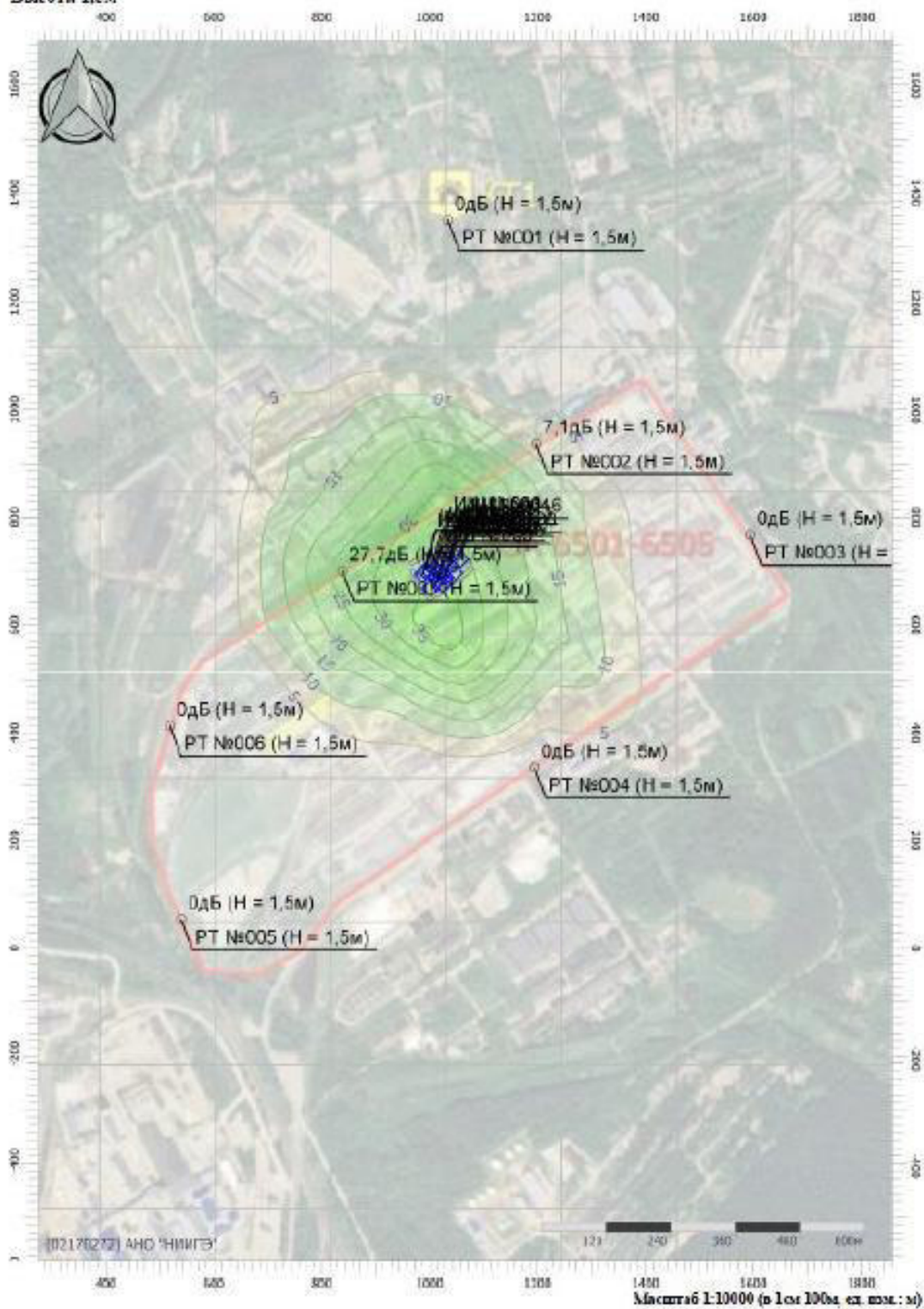
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

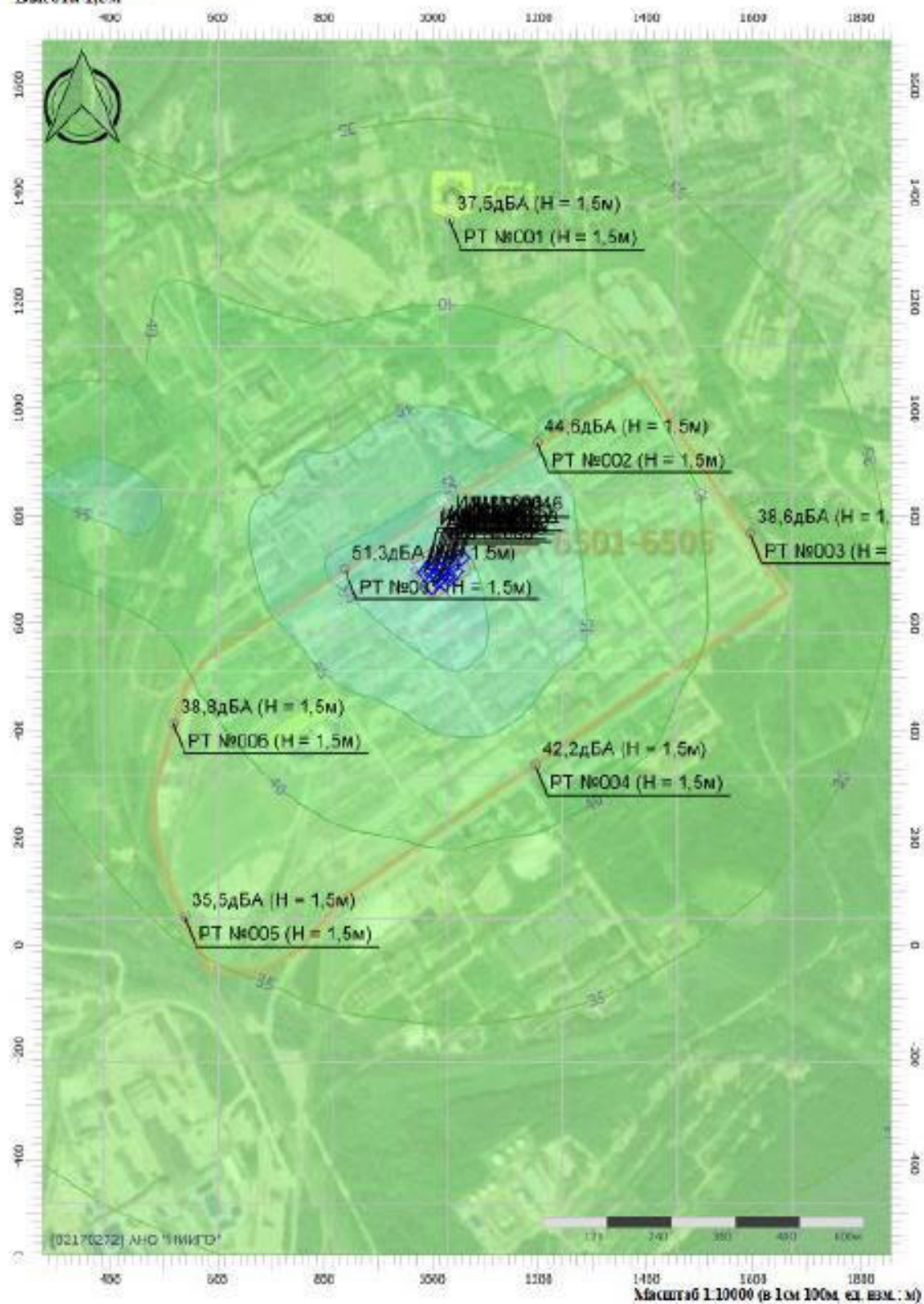
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Отчет

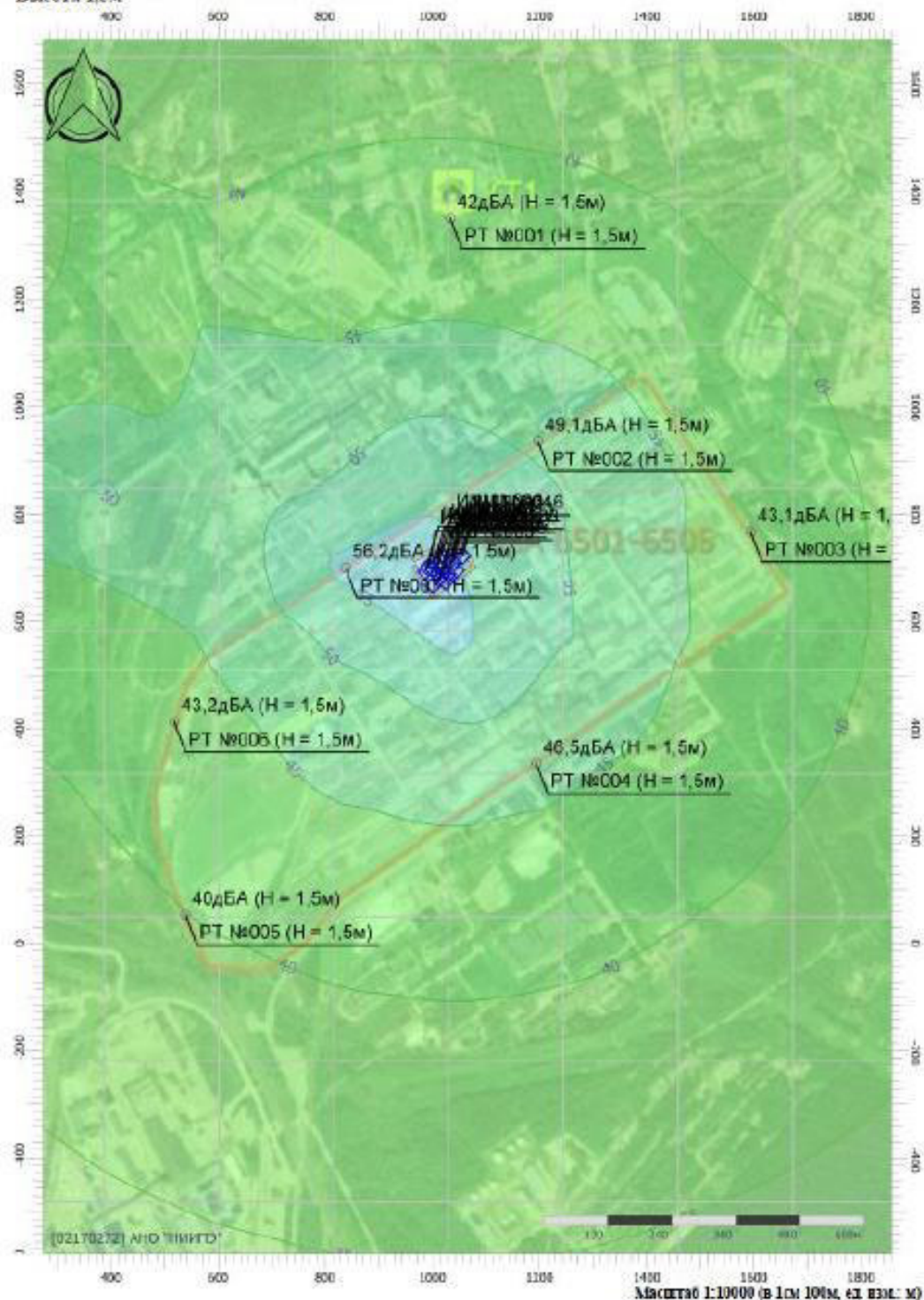
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: Ла.шах (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



7. Уведомления о проведении общественных обсуждений

 ФГИС «ЭКОМОНИТОРИНГ»

[Главная](#) [Пресс-центр](#) [Общественные обсуждения](#) [Инструкции](#)

материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ГХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Дата публикации
01.04.2025
15:10

АКТИВЕН

Файл уведомления


Заказчик (исполнитель) – юридическое лицо
Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и науч...

Дата начала обсуждения
08.04.2025

Дата окончания обсуждения
07.05.2025

Заказчик (исполнитель) – физическое лицо
Не заполнено

 ФГИС «ЭКОМОНИТОРИНГ»

[Главная](#) [Пресс-центр](#) [Общественные обсуждения](#) [Инструкции](#)

[Детальная информация](#) [Уведомление о слушаниях](#) [Результаты](#)

Детальная информация

Наименование объекта обсуждений
материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ГХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Полное наименование ⓘ
Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"

Сокращенное наименование (при наличии) - для юридических лиц
ФГУП «РАДОН»

Сроки обсуждения

Дата начала обсуждения
08.04.2025

Дата окончания обсуждения
07.05.2025

Уведомление об общественных обсуждениях

 ID объекта: 4675 • Создан: 01.04.2025, 15:10
Уведомление о проведении общественных обсуждений.docx

**Уведомление
о проведении общественных обсуждений
материалов обоснования лицензии (включая предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности
в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО
(корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2)
Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»**

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Юридический адрес/фактический адрес: 119121, г. Москва, 7-й Ростовский пер., 2/14.

ОГРН: 1037739303612.

ИНН: 7704009700.

Контактная информация: тел. (факс): +7 (495) 545-57-67;
e-mail: info@radon.ru.

Сведения об исполнителе: автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт проблем экологии» (НИИПЭ).

Юридический/фактический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, к. 1.

ОГРН: 1127799021460.

ИНН: 7705521140.

Контактная информация: тел.: (495) 953-73-49; эл. почта: info@niipe.com.

Полное и сокращенное (при наличии) наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (администрация города Кирово-Чепецка).

Юридический/фактический адрес: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, д.6

Контактная информация: тел.: [8 \(83361\) 4-50-50](tel:8(83361)45050), эл. почта: admchep@mail.ru.

Ответственное лицо: Двойнишникова Юлия Михайловна, заместитель главы администрации, тел. 8(83361) 4-50-50 доб. 1104, Шиленко Екатерина Николаевна, главный специалист отдела дорожной деятельности и благоустройства, тел. 8(83361) 4-50-50, доб. 1153, эл. почта: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

Наименование объекта обсуждений: материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Наименование планируемой хозяйственной деятельности: Вывод из

2

эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: снижение экологической нагрузки, улучшении экологической обстановки в регионе и обеспечении санитарно-эпидемиологического, экологического благополучия населения.

Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: Российская Федерация, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д. 7.

Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя):

Со стороны заказчика: Ардашева Вера Александровна – эксперт отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН», тел.: 8 (495) 545-57-33, доб. 909; e-mail: VAIArdasheva@radon.ru.

Со стороны исполнителя: Гогина Ольга Владимировна – руководитель проектов Научно-исследовательского института проблем экологии, тел.: 8 (495) 953-74-37, эл. почта: O.V.Gogina@gmail.com.

Место размещения и доступности объекта общественного обсуждения для очного ознакомления: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева.

Дата открытия доступа для очного ознакомления: 08.04.2025.

Сроки доступности объекта обсуждений для очного ознакомления: с 08.04.2025 по 07.05.2025, понедельник-пятница с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

Место размещения объекта обсуждений в сети «Интернет»:

на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/ekologiya/moo/>.

Дата размещения в сети «Интернет»: 08.04.2025.

Сроки размещения в сети «Интернет»: с 08.04.2025 по 07.05.2025.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, будут размещены в открытом доступе в сети «Интернет» на 30 дней на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/>.

Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений:

В период проведения общественных обсуждений с 08.04.2025 по 07.05.2025 участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) посредством официального сайта администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/>;

б) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

в) в письменной форме или в форме электронного документа на адрес

3

электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru, для оперативного перенаправления полученных замечаний Заказчику;

г) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений, по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»);

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений при наличии предложений и замечаний (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»), способ направления и подписания протокола общественных обсуждений.

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний: проведение слушаний может быть инициировано гражданами в срок: с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно).

Порядок инициирования гражданами проведения слушаний:

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами путем направления в администрацию муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области соответствующей инициативы в период с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно) в произвольной форме:

а) посредством Интернет-приемной на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области:
<https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/internet-priemnaya/>;

б) в письменной форме в Отдел дорожной деятельности и благоустройства администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

А также в форме электронного документа, направленного по адресу

электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных. Форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет».

Публикация уведомления на официальном сайте ФГИС «Экомониторинг» от 01.04.2025:
https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/lists/public_discussions_list_public/443

[Главная](#) * [Деятельность](#) * [Направления деятельности](#) * [Охрана окружающей среды](#) * [Общественные обсуждения](#) *

Уведомление о проведении общественных обсуждений материалов обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»

Уведомление о проведении общественных обсуждений материалов обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»

Файлы



Уведомление о проведении общественных обсуждений материалов обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление...

239 КБ



Опубликовано
01.04.2025

Изменено
01.04.2025

**Уведомление
о проведении общественных обсуждений
материалов обоснования лицензии (включая предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности
в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО
(корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2)
Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»**

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Юридический адрес/фактический адрес: 119121, г. Москва, 7-й Ростовский пер., 2/14.

ОГРН: 1037739303612.

ИНН: 7704009700.

Контактная информация: тел. (факс): +7 (495) 545-57-67;
e-mail: info@radon.ru.

Сведения об исполнителе: автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт проблем экологии» (НИИПЭ).

Юридический/фактический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, к. 1.

ОГРН: 1127799021460.

ИНН: 7705521140.

Контактная информация: тел.: (495) 953-73-49; эл. почта: info@niipe.com.

Полное и сокращенное (при наличии) наименования уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (администрация города Кирово-Чепецка).

Юридический/фактический адрес: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, д.6

Контактная информация: тел.: 8 (83361) 4-50-50, эл. почта: admchep@mail.ru.

Ответственное лицо: Двойнишникова Юлия Михайловна, заместитель главы администрации, тел. 8(83361) 4-50-50 доб. 1104, Шиленко Екатерина Николаевна, главный специалист отдела дорожной деятельности и благоустройства, тел. 8(83361) 4-50-50, доб. 1153, эл. почта: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

Наименование объекта обсуждений: материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Наименование планируемой хозяйственной деятельности: Вывод из

эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: снижение экологической нагрузки, улучшении экологической обстановки в регионе и обеспечении санитарно-эпидемиологического, экологического благополучия населения.

Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: Российская Федерация, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д. 7.

Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя):

Со стороны заказчика: Ардашева Вера Александровна – эксперт отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН», тел.: 8 (495) 545-57-33, доб. 909; e-mail: VAIArdasheva@radon.ru.

Со стороны исполнителя: Гогина Ольга Владимировна – руководитель проектов Научно-исследовательского института проблем экологии, тел.: 8 (495) 953-74-37, эл. почта: O.V.Gogina@gmail.com.

Место размещения и доступности объекта общественного обсуждения для очного ознакомления: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева.

Дата открытия доступа для очного ознакомления: 08.04.2025.

Сроки доступности объекта обсуждений для очного ознакомления:

с 08.04.2025 по 07.05.2025, понедельник-пятница с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

Место размещения объекта обсуждений в сети «Интернет»:

на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/ekologiya/moo/>.

Дата размещения в сети «Интернет»: 08.04.2025.

Сроки размещения в сети «Интернет»: с 08.04.2025 по 07.05.2025.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, будут размещены в открытом доступе в сети «Интернет» на 30 дней на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/>.

Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений:

В период проведения общественных обсуждений с 08.04.2025 по 07.05.2025 участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) посредством официального сайта администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/>;

б) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

в) в письменной форме или в форме электронного документа на адрес

электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru, для оперативного перенаправления полученных замечаний Заказчику;

г) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений, по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»);

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений при наличии предложений и замечаний (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»), способ направления и подписания протокола общественных обсуждений.

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний: проведение слушаний может быть инициировано гражданами в срок: с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно).

Порядок инициирования гражданами проведения слушаний:

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами путем направления в администрацию муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области соответствующей инициативы в период с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно) в произвольной форме:

а) посредством Интернет-приемной на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/internet-priemnaya/>;

б) в письменной форме в Отдел дорожной деятельности и благоустройства администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

А также в форме электронного документа, направленного по адресу

электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных. Форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет».

Публикация уведомления на официальном сайте Администрации Кирово-Чепецка от 01.04.2025: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayuschey-sredy/obschestvennye-obsuzhdeniya/>

02.04.2025.

Уведомление о проведении общественных обсуждений материалов обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Юридический адрес/фактический адрес: 119121, г. Москва, 7-й Ростовский пер., 2/14.

ОГРН: 1037739303612.

ИНН: 7704009700.

Контактная информация: тел. (факс): +7 (495) 545-57-67; e-mail: info@radon.ru.

Сведения об исполнителе: автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт проблем экологии» (НИИПЭ).

Юридический/фактический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, к. 1.

ОГРН: 1127799021460.

ИНН: 7705521140.

Контактная информация: тел.: (495) 953-73-49; эл. почта: info@niipe.com.

Полное и сокращенное (при наличии) наименования уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (администрация города Кирово-Чепецка).

Юридический/фактический адрес: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, д.6

Контактная информация: тел.: 8 (83361) 4-50-50, эл. почта: admchep@mail.ru.

Ответственное лицо: Двойнишникова Юлия Михайловна, заместитель главы администрации, тел. 8(83361) 4-50-50 доб. 1104, Шиленко Екатерина Николаевна, главный специалист отдела дорожной деятельности и благоустройства, тел. 8(83361) 4-50-50, доб. 1153, эл. почта: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

Наименование объекта обсуждений: материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Наименование планируемой хозяйственной деятельности: Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: снижение экологической нагрузки, улучшении экологической обстановки в регионе и обеспечении санитарно-эпидемиологического, экологического благополучия населения.

Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: Российская Федерация, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д. 7.

Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя):

Со стороны заказчика: Ардашева Вера Александровна – эксперт отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН», тел.: 8 (495) 545-57-33, доб. 909; е-mail: VAIArdasheva@radon.ru.

Со стороны исполнителя: Гогина Ольга Владимировна – руководитель проектов Научно-исследовательского института проблем экологии, тел.: 8 (495) 953-74-37, эл. почта: O.V.Gogina@gmail.com.

Место размещения и доступности объекта общественного обсуждения для очного ознакомления: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева.

Дата открытия доступа для очного ознакомления: 08.04.2025.

Дата открытия доступа для очного ознакомления: 08.04.2025.

Сроки доступности объекта обсуждений для очного ознакомления:

с 08.04.2025 по 07.05.2025, понедельник-пятница с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

Место размещения объекта обсуждений в сети «Интернет»:

на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/ekologiya/moo/>.

Дата размещения в сети «Интернет»: 08.04.2025.

Сроки размещения в сети «Интернет»: с 08.04.2025 по 07.05.2025.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, будут размещены в открытом доступе в сети «Интернет» на 30 дней на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/>.

Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений:

В период проведения общественных обсуждений с 08.04.2025 по 07.05.2025 участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) посредством официального сайта администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeckoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/>;

б) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

в) в письменной форме или в форме электронного документа на адрес электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru, для оперативного перенаправления полученных замечаний Заказчику;

г) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений, по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»);

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений при наличии предложений и замечаний (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»), способ направления и подписания протокола общественных обсуждений.

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний: проведение слушаний может быть инициировано гражданами в срок: с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно).

Порядок инициирования гражданами проведения слушаний:

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами путем направления в администрацию муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области соответствующей инициативы в период с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно) в произвольной форме:

а) посредством Интернет-приемной на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/internet-priemnaya/>;

б) в письменной форме в Отдел дорожной деятельности и благоустройства администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

А также в форме электронного документа, направленного по адресу электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных. Форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет».

Публикация уведомления на официальном сайте ФГУП «РАДОН» от 02.04.2025:
<https://radon.ru/ekologiya/moo/>

8. Копия протокола общественных обсуждений с приложениями

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

по объекту государственной экологической экспертизы –
материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности
в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО
(корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2)
Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»

Основание для проведения общественных обсуждений:

- Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» (далее – Правила);
- Письмо Федерального государственного унитарного предприятия «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» от 01.04.2025 №335-04/5079.

Общественные обсуждения проводились в целях обеспечения участия общественности, выявления общественного мнения и его учета в процессе оценки воздействия на окружающую среду.

Наименование уполномоченного органа: Администрация муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (администрация города Кирово-Чепецка).

Объект общественных обсуждений: материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Период проведения общественных обсуждений (размещения объекта):
с 08.04.2025 по 07.05.2025 включительно.

Информация, содержащаяся в размещенном (опубликованном) уведомлении об обсуждениях:

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Юридический адрес/фактический адрес: 119121, г. Москва, 7-й Ростовский пер., 2/14.

ОГРН: 1037739303612.

ИНН: 7704009700.

Контактная информация: тел. (факс): +7 (495) 545-57-67;

e-mail: info@radon.ru.

Сведения об исполнителе: автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт проблем экологии» (НИИПЭ).

Юридический/фактический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, к. 1.

ОГРН: 1127799021460.

ИНН: 7705521140.

Контактная информация: тел.: (495) 953-73-49; эл. почта: info@niipe.com.

Полное и сокращенное (при наличии) наименования уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений:
Администрация муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (администрация города Кирово-Чепецка).

Юридический/фактический адрес: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, д.6

Контактная информация: тел.: 8 (83361) 4-50-50, эл. почта: admchep@mail.ru.

Ответственное лицо: Двойнишникова Юлия Михайловна, заместитель главы администрации, тел. 8(83361) 4-50-50 доб. 1104, Шиленко Екатерина Николаевна, главный специалист отдела дорожной деятельности и благоустройства, тел. 8(83361) 4-50-50, доб. 1153, эл. почта: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

Наименование объекта обсуждений: материалы обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Наименование планируемой хозяйственной деятельности: Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: снижение экологической нагрузки, улучшении экологической обстановки в регионе и обеспечении санитарно-эпидемиологического, экологического благополучия населения.

Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: Российская Федерация, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный д. 7.

Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя):

Со стороны заказчика: Ардашева Вера Александровна – эксперт отдела охраны окружающей среды ФГУП «РАДОН», тел.: 8 (495) 545-57-33, доб. 909; e-mail: VAIArdasheva@radon.ru.

Со стороны исполнителя: Гогина Ольга Владимировна – руководитель проектов Научно-исследовательского института проблем экологии, тел.: 8 (495) 953-74-37, эл. почта: O.V.Gogina@gmail.com.

Место размещения и доступности объекта общественного обсуждения для очного ознакомления: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева.

Дата открытия доступа для очного ознакомления: 08.04.2025.

Сроки доступности объекта обсуждений для очного ознакомления:

с 08.04.2025 по 07.05.2025, понедельник-пятница с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

Место размещения объекта обсуждений в сети «Интернет»:

на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/ekologiya/moo/>.

Дата размещения в сети «Интернет»: 08.04.2025.

Сроки размещения в сети «Интернет»: с 08.04.2025 по 07.05.2025.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, будут размещены в открытом доступе в сети «Интернет» на 30 дней на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/>.

Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений:

В период проведения общественных обсуждений с 08.04.2025 по 07.05.2025 участники общественных обсуждений имели право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) посредством официального сайта администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeckoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/>;

б) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

в) в письменной форме или в форме электронного документа на адрес электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru, для оперативного перенаправления полученных замечаний Заказчику;

г) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений, по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»);

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений при наличии предложений и замечаний (форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет»), способ направления и подписания протокола общественных обсуждений.

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний: проведение слушаний могло быть инициировано гражданами в срок: с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно).

Порядок инициирования гражданами проведения слушаний:

Проведение слушаний могло быть инициировано гражданами путем направления в администрацию муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области соответствующей инициативы в период с 08.04.2025 по 14.04.2025 (включительно) в произвольной форме:

а) посредством Интернет-приемной на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/internet-priemnaya/>;

б) в письменной форме в Отдел дорожной деятельности и благоустройства администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

А также в форме электронного документа, направленного по адресу электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных. Форма согласия доступна в вышеуказанных местах размещения объекта общественного обсуждения для очного ознакомления и в сети «Интернет».

Дата и источник размещения (опубликования) уведомления об обсуждениях, а также сведения о распространении указанной в уведомлении об обсуждениях информации иными способами:

Уведомление об обсуждениях в соответствии с п. 28 Правил размещено Администрацией муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области:

- в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») от 01.04.2025 : https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/lists/public_discussions_list_public/443;

- на официальном сайте Администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 01.04.2025: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/devatelnost/napravleniya-devatelnosti/ohrana-okruzhayushey-sredy/obschestvennye-obsuzhdeniya/>.

Дополнительно уведомление о проведении общественных обсуждений было размещено на официальном сайте Заказчика (ФГУП «РАДОН») от 02.04.2025: <https://radon.ru/ekologiya/moo/>.

Информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников общественных обсуждений.

Администрацией муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области с 08.04.2025 г. по 07.05.2025 г. включительно осуществлялся прием замечаний и предложений:

- а) посредством официального сайта администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области: <https://kirovochepeczkoe-r43.gosweb.gosuslugi.ru/>;

б) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

в) в письменной форме или в форме электронного документа на адрес электронной почты: shilenkoen.adm@k4gorod.ru;

г) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений, по адресу: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева, с понедельника по пятницу с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва.

Иная информация, детализирующая учет общественного мнения¹

- Информация о результатах оценки воздействия на окружающую среду до населения доведена в полном объеме.

- В период проведения общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» с 08.04.2025 г. по 07.05.2025 г. включительно инициатив от граждан о проведении слушаний не поступало, в связи с чем слушания не проводились.

- Замечания и предложения по объекту общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» от граждан, общественных объединений и других негосударственных некоммерческих организаций, юридических лиц и иных заинтересованных лиц в период с 08.04.2025 г. по 07.05.2025 г. не поступили.

¹ В случае если в установленный срок замечания и предложения от участников обсуждений не поступили, – отразить указанный факт;

В случае неподписания протокола участниками общественных обсуждений, выразившими согласие на участие в подписании протокола, а также отсутствия участников обсуждений, выразивших согласие на участие в подписании протокола, – отразить указанный факт.

• Предмет разногласий между общественностью и Заказчиком отсутствует.

Результат общественных обсуждений:

1. Число участников общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН» – 0 человек.

2. Признать общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН», проведенные в период с 08.04.2025 г. по 07.05.2025 г., состоявшимися.

Приложения²:

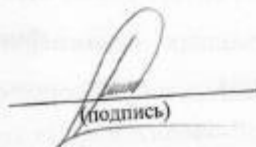
Приложение 1: перечень, принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников на 2 листах;

Приложение 2: журнал учёта замечаний и предложений участников общественных обсуждений на 2 листах;

Приложение 3: таблица учета замечаний и предложений на 2 листах.

Представитель уполномоченного органа:

Заместитель главы администрации
муниципального образования
городского округа «Город Кирово-
Чепецк» Кировской области
(должность)


(подпись)

Ю.М. Двойнишников
(Ф.И.О.)

² Приложения к протоколу оформляются в соответствии с требованиями Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644

Представитель заказчика:

ВРИО директора
Приволжского филиала
ФГУП «РАДОН»
(должность)


(подпись)

К.М. Пивоваров
(Ф.И.О.)

Участники общественных обсуждений, внесшие замечания и предложения:
отсутствуют.



**Перечень принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников
по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая
предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности
в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А,
храинилиш ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»**

Рег. №	Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений	Согласие на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола) ИЛИ При согласии подписать протокол собственноручно в здании Администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: Кировская обл., г. Кирово- Чепецк, ул. Первомайская, д.6, каб. 330 необходимо оставить отметку (согласен, собственноручно)
1.				
2. <i>Зав.</i>				

Рег. №	Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений	Согласие на обработку персональных данных	Согласие на участие в подшивании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола) ИЛИ При согласии подписать протокол собственноручно в здании Администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, д.6, кв.б. 330 необходимо оставить отметку (согласен, собственноручно)
3.				
4.				В период проведения общественных обсуждений с 04.05 по 07.05.25 было получено участниками общественных обсуждений не зарегистрировано

Представитель уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений:
Администрация муниципального образования городского округа «Город Кирово-Чепецк» Кировской области

С.В. Милославский
(подпись) (ФИО)



Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы – материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1.2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»).

Исполнитель: автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт проблем экологии» (НИИПЭ).

Период ознакомления: с 08.04.2025 по 07.05.2025 включительно.

Место размещения и доступности объекта общественного обсуждения для очного ознакомления:
г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева (понедельник-пятница с 11:00 до 19:00 без перерыва, суббота – выходной день, воскресенье с 10:00 до 17:00 без перерыва).

Место размещения объекта общественного обсуждения в сети «Интернет»:
на официальном сайте ФГУП «РАДОН»: <https://radon.ru/ekologiya/moo/>.

Место размещения журнала учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений: г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина д. 50, библиотека имени Д.С. Лихачева

Автор замечаний и предложений	Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должностное участие общественных обсуждений	Согласие на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола (согласен/ не согласен, способ направления и подписания протокола)	Содержание замечания и предложения (при поступлении замечаний и предложений в ходе слушаний сделать отметку)
				ИЛИ При согласии подписать протокол собственноручно в здании Администрации муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области по адресу: Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Первомайская, д.6, каб. 330 необходимо оставить отметку (согласен/ не согласен, собственноручно)	В период проведения общественных обсуждений с 08.04.25 по 08.05.25 Ожидаются замечания, предложения, комментарии от участников общественных обсуждений не поступили.

Представитель уполномоченного органа,
ответственного за проведение общественных обсуждений:
Администрация муниципального образования
городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области

Степанов Милош С.Н.
(подпись) (ФИО)



**Таблица учёта замечаний и предложений
по объекту государственной экологической экспертизы — материалам обоснования лицензии (включая
предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности
в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А,
хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН»**

Автор замечаний и предложений		Согласие автора на обработку персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола.	Содержание замечания и предложения автора	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрация), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений				

Автор замечаний и предложений		Согласие на участие в участии в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола.	Содержание замечания и предложения автора	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении
Для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Для юридических лиц: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений			

За период проведения общественных обсуждений с 04.04.15 по 04.05.15 было получено поступивших замечаний и предложений 7 штук (общественности). Ни одно замечание, сведение, предложение (участия) не мотивированно отклонены заявителем/продовольственным отрубом.

Представитель уполномоченного органа,
ответственного за проведение общественных обсуждений:

Администрация муниципального образования
городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области

С.В. Киринко С.Н.
(подпись) (ФИО)



«12» мая 2015г.

9. Копия письма-уведомления от Администрации о подписании протокола



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
«ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК»
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

(администрация муниципального
образования «Город Кирово-Чепецк»
Кировской области или администрация
города Кирово-Чепецка)
ул. Первомайская, д. 6, г. Кирово-Чепецк,
Кировская область, 613040
Телефоны: (83361) 4-50-50,
E-mail: admchep@mail.ru
<https://k4gorod.gosuslugi.ru/>

Техническому директору ФГУП
«РАДОН»

Пронь И.А.

info@radon.ru

12.05.2025 № 3922-01-19

На № 335-04/5079 от 01.04.2025

О подписании протокола

Уважаемый Игорь Александрович!

Администрация муниципального образования городской округ «Город Кирово-Чепецк» Кировской области уведомляет, что 12.05.2025 подписан протокол общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы- материалам обоснования лицензии (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Вывод из эксплуатации ПХРО (корпусы №№ 93, 96, В-1, В-9, В-20, 2А, хранилищ ЖРО № 155/1,2) Кирово-Чепецкого отделения Приволжского филиала ФГУП «РАДОН», предложений и замечаний не поступало.

Заместитель главы
администрации

Ю.М. Двойнишникова

Шиленко Е.Н.
8 (83361) 4-50-50 доб. 1153



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 9481a6c7be02e585bfe9824a48ad70256648853
Владелец ДВОЙНИШНИКОВА ЮЛИЯ МИХАЙЛОВНА
Действителен с 24.01.2025 по 19.04.2026