



РОСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ

2023

ОТЧЕТ ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Филиала АО «РИР»
в г. Глазове
за 2023 год



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИЛИАЛА АО «РИР» В Г. ГЛАЗОВЕ	3
1.1. Промышленная площадка «Теплоэлектроцентраль»	3
1.2. Водозаборные сооружения	4
1.3. Очистные сооружения	7
2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА	9
3. СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, МЕНЕДЖМЕНТ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	10
4. ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИЛИАЛА АО «РИР» В Г. ГЛАЗОВЕ	12
5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ	14
6. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	15
6.1. Забор воды из водных источников	15
6.1.1. Экологические показатели	16
6.2. Сбросы в открытую гидрографическую сеть	16
6.2.1. Сбросы вредных химических веществ	17
6.3. Забор воды из водных источников	19
6.4. Отходы	22
6.4.1. Обращение с отходами производства и потребления	22
6.5. Состояние территорий расположения Филиала	23
7. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ	23
7.1. Выполнение природоохранных мероприятий, направленных на сокращение негативного воздействия на окружающую среду	23
7.2. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду в 2023 году	24
8. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМЛЕМОСТЬ	25
8.1. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления	25
8.2. Взаимодействие с общественными экологическими организациями, научными и социальными институтами и населением	25
8.3. Деятельность по информированию населения	26
9. АДРЕСА И КОНТАКТЫ	27

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИЛИАЛА АО «РИР» В Г. ГЛАЗОВЕ

Филиал АО «РИР» в городе Глазове (далее – Филиал) является поставщиком тепловой энергии, горячей воды и холодной питьевой воды, услуг водоотведения жителям Глазова, Глазовского района, крупным предприятиям города. Также поставляет электричество на нужды Чепецкого механического завода. Основным теплоисточником города является Теплоэлектроцентраль установленной тепловой мощностью 697 Гкал/час и электрической мощностью 24,9 МВт. Филиал на условиях концессии развивает водоканальный и теплосетевой комплекс города.

Основные площадки филиала АО «РИР» в г. Глазове:
– промышленная площадка «Теплоэлектроцентраль»;
– водозаборные сооружения;
– очистные сооружения.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛОЩАДКА «ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ»



14 августа 1949 года была сдана в эксплуатацию первая очередь Теплоэлектроцентрали (далее – ТЭЦ), которая стала отдельным подразделением (цех № 16) АО «ЧМЗ». Котлы ТЭЦ проектировались для работы на углях Кизеловского бассейна. В конце 80-х качество угля начало ухудшаться, зольность достигла 45 %, а теплотворная способ-

ность упала до 3 200–3 500 ккал/кг, содержание серы выросло до 5–6 %. При этих условиях количество вредных выбросов в атмосферу от ТЭЦ достигло 90 тысяч тонн в год. Было принято решение по переводу ТЭЦ на газ.

Реконструкция ТЭЦ началась в 1997 году, построен магистральный газопровод диаметром 500 мм длиной 11 км, построен и отлажен газораспределительный пункт, проведены работы по перевооружению водогрейных, энергетических котлов для работы на газе как основном виде топлива (мазут – резервный). До этого момента город Глазов являлся самым экологически неблагополучным городом Удмуртии.

После перевода ТЭЦ на газ выбросы в атмосферу сократились в десятки раз, экологическая обстановка Глазова существенно улучшилась.

В 2007 году на ТЭЦ введена в эксплуатацию парогазовая установка (ПГУ), включающая в себя газовую турбину (SGN600) с электрическим генератором (AMS1120LC) номинальной мощностью 24,5 МВт и паровой котел-утилизатор (К-38/3,9-228-547 (модель ТКУ-14)) среднего давления производительностью 40 т/ч.

Филиал АО «РИР» в г. Глазове обеспечивает производство, транспортирование и передачу следующей продукции:

- производство, передача электрической энергии;
- производство, передача и распределение пара, горячей воды и теплоносителя (тепловой энергии);
- производство, передача сжатого воздуха.

Тепловую энергию ТЭЦ направляет г. Глазову на нужды отопления и горячего водоснабжения населения, учреждений здравоохранения, образования, культуры и ряда промышленных предприятий. 90 % объема в данном виде услуг г. Глазова обеспечивается за счет ТЭЦ.

1.2

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Водоснабжение города Глазова осуществляется из двух источников водоснабжения: поверхностный источник водоснабжения из реки Чепца (район деревни Солдырь) и подземный источник водоснабжения – подземные воды в долине реки Кузьма (в районе деревень В. Кузьма и Сянино).

ВОДОЗАБОР РЕКИ ЧЕПЦА

Река Чепца является притоком реки Вятка. Существующий водозабор размещается на правом берегу реки Чепца на расстоянии 305 км от устья, в районе д. Солдырь МО «Глазовский район», в 3 км выше впадения в неё правобережного притока реки Пызеп и в 0,3 км выше левобережного притока реки Сепыч на плёсовом участке, имеющем глубину при минимальных уровнях воды около 4–4,5 м.

Вода реки Чепца по всем показателям химического состава пригодна в качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения.



Водозаборные сооружения относятся к I категории надёжности.

Год ввода в эксплуатацию – 1989. Учитывая стеснённые условия русла реки, для борьбы с шугой и повышения количества отбора воды из реки предусмотрен самопромывающийся ковш (стенка из металлического шпунта), расположенный под углом 35° к линии основного потока воды в реке. Поступающая из ковша вода проходит через съёмные пакетно-сеточные решётки водоприёмного оголовка, выполняющие функции рыбозащитных устройств. Далее по двум самотечным водоводам, проходя первую ступень механической очистки на сетчатых водоочистных машинах, поступает в водоприёмную часть насосной станции I подъёма, откуда забирается центробежными насосами и по двум стальным водоводам равномерно в течение суток подаётся на станцию очистки речной воды.

Проектная производительность поверхностного водозабора из реки Чепца, с учётом расхода воды на собственные нужды станции, составляет 87 500 м³/сут.

Ежегодно по плану природоохранных мероприятий проводится водолазное обследование водоприёмного ковша, конструкций оголовка, рыбозащитных сооружений, а также контроль состояния рыбозащитных устройств с целью обеспечения их эффективной работы и предотвращения нанесения вреда фауне водного объекта.

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ ВОДЫ

Станция очистки речной воды расположена в районе д. Солдырь Глазовского района.

Вода на станцию очистки подаётся от насосной станции I подъёма.

Существующая схема обработки мутной речной воды включает в себя два режима очистки воды:

– первый, основной режим – обработка речной воды по схеме: предварительная аммонизация – предварительное обеззараживание – коагулирование – аэрирование – отстаивание – вторичное обеззараживание – фильтрование – обеззараживание;

– второй режим (обработка речной воды в зимний период): предварительная аммонизация – предварительное обеззараживание – коагулирование – отстаивание – фильтрование – обеззараживание.

Коагуляция и осаждение крупнодисперсных взвешенных частиц производится в горизонтальных отстойниках. Время пребывания воды в отстойниках – 4–5 часов. Осадок из отстойников удаляется гидросмывом, направляется в промышленную канализацию и в шламонакопитель станции.

После отстаивания вода самотёком поступает в контактные осветлители. Вода от промывки контактных осветлителей отводится в промышленную канализацию и далее в шламонакопитель станции.

Шламонакопитель представляет собой земляное сооружение, укрепленное щебнем, для приёма, отстаивания и складирования шлама. Подача шлама в шламонакопитель производится самотёком по железобетонному трубопроводу через распределительную камеру. Для сброса отстоянной воды из шламонакопителя предусмотрены водовыпуски башенного типа. Отстоянная вода, переливаясь через шандоры, отводится по каналу в реку Чепца (выпуск № 4) ниже по течению створа водозаборных сооружений.

Для обеззараживания воды используется гипохлорит натрия, диоксид хлора и установка по ультрафиолетовому облучению (далее – УФО).

Станция диоксида хлора была введена в эксплуатацию в сентябре 2006 года. В декабре 2022 года была произведена модернизация с запуском в эксплуатацию установки УФО. Она состоит из двух блоков (один рабочий, один резервный) с встроенными в них лампами с ультрафиолетовым излучением. Вода после резервуаров чистой воды, перед отпуском ее потребителям, проходя через установки, проходит дополнительное обеззараживание.

Организацию лабораторного контроля за работой сооружений подземного водозабора и станции очистки речной воды, а также за качеством питьевой воды осуществляют аккредитованные лаборатории.

ПОДЗЕМНЫЙ ВОДОЗАБОР «СЯНИНО»

Река Кузьма расположена западнее г. Глазова на расстоянии 10–12 км, в районе деревень Сянино и В. Кузьма Глазовского района.

В долине реки Кузьма располагается напорный водоносный горизонт, воды которого и используются в качестве подземного источника водоснабжения. Водоносный горизонт находится на глубине 5–15 метров.

Водоносный горизонт перекрыт чехлом водоупорных, преимущественно глинистых слабопроницаемых пород, обеспечивающих достаточно надежную защиту водоносного грунта от возможных загрязнений с поверхности.

Воды горизонта отличаются высокой санитарной чистотой, температура воды не зависит от сезона и колеблется от +5,0 °С до +7,5 °С; по химическому составу вода водоносного горизонта относится к гидрокарбонатно-магниево-кальциевому типу.

Добыча подземных пресных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения осуществляется на основании лицензии на право пользования недрами Кузьминского участка Глазовского месторождения подземных пресных вод.

Водозабор подземных вод – это 6 артезианских скважин (насосных станций первого подъёма) глубиной от 20 до 40 метров, оснащённых глубинными погружными насосами, забирающими воду из одного водоносного горизонта. Год ввода водозабора в эксплуатацию – 1976. Изначально было построено и введено в эксплуатацию 4 скважины (№ 1–4). В 2005 году были введены в эксплуатацию ещё 2 скважины (№ 3р, 4р).

Вода подземного водозабора, добываемая для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, отличается высокой санитарной чистотой, безопасна в эпидемическом отношении и дополнительной водоподготовки не требует. Поэтому перед подачей её потребителям необходимо только обеззараживание.

Для обеззараживания воды используется диоксид хлора. Диоксид хлора получают на месте его использования. Для производства и обеззараживания воды с помощью диоксида хлора применяется установка BelloZon фирмы ProMinentDosiertechnik (Германия), типа CDKa.

Установка производит раствор диоксида хлора. Установка представляет собой компактно выполненную конструкцию, в состав которой входят системы забора и подачи в реактор участвующих в реакции реагентов и разбавляющей воды.

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

1.3

Очистные сооружения биологической очистки сточных вод г. Глазова

Филиал АО «РИР» в г. Глазове производит сбор хозяйственно-бытовых стоков г. Глазова и промплощадки АО «ЧМЗ», их биологическую очистку на канализационных очистных сооружениях и последующий сброс очищенных стоков в реку Чепца.

Очистные сооружения сточных вод построены: первая очередь – в 1962 г., вторая очередь – в 1977 г. В соответствии с проектом их производительность составляет: первой очереди – 14 000 м³/сутки, второй – 20 500 м³/сутки, суммарная – 34 500 м³/сутки.



С 1995 г. ведётся строительство третьей очереди очистных сооружений сточных вод, рассчитанной на приём и очистку 33 тыс. м³/сут.

На очистных сооружениях производится механическая, биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков с доочисткой сточных вод на фильтрах. Обеззараживание очищенных стоков осуществляется на установках ультрафиолетового обеззараживания. Очищенные стоки сбрасываются в реку Чепца.

Требования к допустимым концентрациям загрязняющих веществ в сточных водах, принимаемых на очистные сооружения, были определены расчётом Аналитического отдела на основании методических рекомендаций и перечня загрязняющих веществ, разрешённых к сбросу в реку Чепца.

Сточные воды поступают на очистные сооружения по восьми канализационным коллекторам: 7 коллекторов – от города Глазова и 1 коллектор – с промплощадки АО «ЧМЗ». Для учета количества поступающей сточной воды на них установлены ультразвуковые расходомеры.

Организацию лабораторного контроля за работой очистных сооружений и составом сбрасываемых в реку Чепцу сточных вод осуществляет аккредитованная лаборатория, которая в установленном порядке проводит мониторинг качества сточных вод.

Лабораторные исследования в рамках производственного контроля проводятся на всех этапах очистки сточных вод для оценки качественных и количественных показателей работы очистных сооружений. Систематический анализ результатов лабораторных исследований в рамках производственного контроля направлен на своевременное

обнаружение нарушений в технологии очистки сточных вод и обработки осадков и предупреждения отвода с сооружений воды, не отвечающей по своим показателям установленным требованиям.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

2

В филиале АО «РИР» в г. Глазове реализуется экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, приказ № 307-1/433-П от 07.04.2022.

Главной стратегической целью Филиала в области охраны окружающей среды является обеспечение экологической безопасности производства электрической и тепловой энергии при максимально возможном снижении негативного воздействия на окружающую среду.

Приоритетные задачи Филиала в области охраны окружающей среды:

- минимизация использования в производстве природных и энергетических ресурсов;
- поддержание удельных показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах установленных нормативов;
- соблюдение установленных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Деятельность Филиала основывается на принципах:

- принцип соответствия – обеспечение соответствия законодательным и иным требованиям в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, неукоснительное выполнение каждым работником норм и правил, касающихся безопасности персонала и населения, сохранения окружающей среды;
- принцип постоянного совершенствования – применение на действующих и вводимых производствах, технологических процессах методов контроля и мониторинга состояния окружающей среды, обеспечивающих достижение и поддержание экологической безопасности на уровне, отвечающем современным требованиям;
- принцип планирования – целевое планирование и прогнозирование действий и природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение опасного воздействия на окружающую среду и человека;
- принцип готовности – постоянная готовность руководства и персонала к предотвращению, локализации и ликвидации последствий экологических происшествий, инцидентов, аварий и иных чрезвычайных ситуаций в области экологии;
- принцип информационной открытости – прозрачность и доступность информации о деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

- Филиал принимает на себя следующие обязательства:
- рационально использовать сырьё, материалы, природные и энергетические ресурсы;
 - осуществлять эффективный производственный экологический контроль по вопросам соблюдения законодательных и иных требований в области экологической безопасности и охраны окружающей среды;
 - ежегодно планировать и реализовывать мероприятия, направленные на повышение экологической безопасности предприятия, осуществлять мероприятия, направленные на решение ранее накопленных экологических проблем;
 - стремиться снижать воздействие предприятия на окружающую среду на основе применения современных методов комплексного анализа рисков и экологических ущербов для прогнозирования и управления экологической безопасностью действующего производства;
 - обеспечивать необходимый уровень готовности для предотвращения экологических происшествий, инцидентов, аварий и иных чрезвычайных ситуаций в области экологии;
 - постоянно повышать квалификацию и уровень знаний работников в области экологии для их активного участия в достижении экологических целей и решении экологических задач;
 - формировать экологическую культуру и ответственность работников в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

3

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, МЕНЕДЖМЕНТ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

В настоящее время в Филиале реализованы системы менеджмента качества, менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.

С целью обеспечения функционирования системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда в Филиале АО «РИР» в г. Глазове утверждена и введена в действие Политика в области охраны здоровья и безопасности труда АО «РИР» (приказ АО «РИР» от 29.04.2022 № 307-1/558-П).

Главной целью АО «РИР» в области охраны здоровья и безопасности труда является минимизация негативного воздействия производства на здоровье персонала, профилактика несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, в том числе снижение уровня профессиональных рисков.

Деятельность АО «РИР» в области охраны здоровья и безопасности труда основывается на принципах:

- признания и обеспечения приоритета жизни и здоровья работников АО «РИР» и сторонних организаций при осуществлении деятельности;

- лидерства и приверженности безопасности руководства при управлении деятельностью АО «РИР»;
- приоритета действий, направленных на минимизацию вредных и предупреждение опасных воздействий на человека, включая предотвращение травм и ухудшения состояния здоровья персонала;
- ответственности руководства и персонала за причиненный ущерб здоровью человека;
- обеспечения соответствия деятельности АО «РИР» требованиям законодательства Российской Федерации в области охраны здоровья и безопасности труда требованиям, принятым АО «РИР»;
- готовности АО «РИР» к локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- формирования единой команды путем вовлечения всех работников АО «РИР» и их представителей (при наличии) в процессы обеспечения деятельности и принятия решений по охране здоровья и безопасности труда;
- открытости и доступности информации о деятельности АО «РИР» в области охраны здоровья и безопасности труда, конструктивного взаимодействия с работниками и общественностью.

В целях обеспечения совершенствования системы менеджмента качества в АО «РИР» утверждена и введена в действие (приказ № 307-1/1466-П от 03.09.2020) Политика в области качества АО «РИР».

Главными целями Политики в области качества являются:

- обеспечение надежного и безопасного водо-, тепло-, энергоснабжения организаций Госкорпорации «Росатом», организаций и населения в городах присутствия Госкорпорации «Росатом», городах и муниципалитетах в Российской Федерации и за рубежом энергоресурсами качества, соответствующего требованиям и запросам потребителей;
- обеспечение разработки и внедрения эффективных и надежных информационных систем и цифровых решений в области управления городским/региональным хозяйством и процессами с целью максимального удовлетворения требований и запросов потребителей;
- эффективное внедрение принципов устойчивого развития, нацеленных на качественное улучшение жизни граждан и стратегическое управление элементами городской среды.

В АО «РИР» в период с 11.12.2023 по 15.12.2023 успешно проведен первый инспекционный аудит системы менеджмента качества и системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. В процессе аудита несоответствий требованиям стандартов ISO 9001 и ISO 45001 не выявлено. Отмечены сильные стороны в деятельности Филиала, а также систем менеджмента и ряд потенциалов для их дальнейшего улучшения. Срок действия сертификата продлен на новый период.

4 ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИЛИАЛА АО «РИР» В Г. ГЛАЗОВЕ

Специалистами по экологической безопасности в промышленности разработана дорожная карта нормативно-правовых актов и нормативных документов в области охраны окружающей среды, распространяющихся на деятельность АО «РИР» в г. Глазове.

Основные нормативные документы дорожной карты:

- 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 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Также действующие в Российской Федерации нормативно-правовые акты в области охраны окружающей среды, руководящие документы и приказы Ростехнадзора, Росприроднадзора, Минприроды РФ и УР, Госкорпорации «Росатом» и АО «РИР».

Деятельность Филиала в области охраны окружающей среды в 2023 году регулировалась следующими разрешительными документами, выданными надзорными органами:

- Разрешение на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водный объект от 14.02.2023 № 17-У, действует до 14.02.2025;
- Разрешение на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водный объект от 24.01.2023 № 6-У, действует до 29.07.2025;
- Нормативы допустимых сбросов веществ в реку Чепца № 290719159-П от 29.07.2019, действует до 29.07.2024;
- Нормативы допустимых сбросов веществ в реку Чепца № 290719160-П от 29.07.2019, действует до 29.07.2024;

– Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 19.12.2022 № 18-10.01.03.001-Р-РСБХ-С-2022-19866/00, действует до 31.12.2028;

– Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 21.08.2020 № 18-10.01.03.001-Р-РСБХ-С-2018-01919/00, действует до 11.12.2023;

– Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 29.12.2023 № 18-10.01.03.001-Р-РСБХ-С-2023-37155/00, действует до 31.12.2028;

– Разрешение на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от 25.01.2023 №7-У, действует до 31.12.2024;

– Свидетельство о поставке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № 94-0118-002124-П от 01.09.2017;

– Декларация о воздействии на окружающую среду № 9207759 от 28.09.2023.

Филиал в своем составе имеет 9 объектов негативного воздействия на окружающую среду (далее – НВОС) (табл. 1).

Таблица 1
Объекты негативного воздействия на окружающую среду Филиала

№ п/п	Наименование объекта НВОС	Категория негативного воздействия объекта на окружающую среду	Номер объекта в реестре объектов, оказывающих НВОС
1	Площадка № 4 (Очистные сооружения)	I	94-0118-001826-П
2	Теплоэлектроцентраль	II	94-0118-002124-П
3	Канализационные насосные станции	III	94-0159-002665-П
4	Площадка № 6, ул. Циолковского, 24	III	94-0118-001666-П
5	Площадка № 3 (Производственная площадка (гараж))	III	94-0118-001824-П
6	Площадка № 5 (Водозабор)	III	94-0118-001885-П
7	Площадка № 2 (Сянино, Артскважины № 1э, № 2э, № 3э, № 4э, № 3р, № 4р),	III	94-0118-001905-П
8	Площадка № 1 (Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48),	III	94-0118-001906-П
9	Площадка № 7, ул. Интернациональная, д. 2	IV	94-0118-001667-П

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

Основной задачей производственного контроля в области охраны окружающей среды (производственного экологического контроля), осуществляемого в Филиале, является обеспечение деятельности, оказывающей воздействие на окружающую среду, в пределах установленных нормативов и в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства и нормативных документов.

В Филиале разработаны программы производственного экологического контроля, которые предусматривают проведение следующих видов контроля:

- контроль атмосферного воздуха и загрязняющих веществ в промышленных выбросах;
- контроль природной воды, сточных вод, сбрасываемых в водный объект;
- контроль образующихся отходов от технологических процессов;
- контроль за накоплением, хранением, транспортированием на специализированные предприятия, использованием отходов производства и потребления.

Объем и периодичность контроля регламентированы нормативными документами и проводятся на основании графиков, разрабатываемых ежегодно. Результаты контроля оформляются документально.

Контроль в 2023 году осуществлялся аккредитованными лабораториями:

- Аналитический отдел АО «Русатом Инфраструктурные Решения» (филиал в городе Глазове), аттестат аккредитации 1. RA.RU.21HY66;
- ФБГУ ЦГиЭ № 41 ФМБА России (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.0695);
- АУ «Управление Минприроды УР» RA.RU.21AC51;
- ООО «Экобезопасность» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AB10).

Промышленная площадка «Теплоэлектроцентраль» филиала АО «РИР» расположена внутри санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) АО «ЧМЗ» и имеет общий адрес. К северу от территории располагается хвостохранилище АО «ЧМЗ», к востоку – река Чепца, к юго-востоку – промышленные зоны, к югу и юго-западу – жилые зоны, к востоку – промышленные зоны. Ближайшая жилая зона находится в 30 м к юго-западу от границ общей территории АО «ЧМЗ» и 650 м к югу от границ площадки Филиала АО «РИР». Силами АО «ЧМЗ» ведется регулярный контроль на границе СЗЗ, в том числе по параметрам содержания загрязняющих веществ (вредных химических) в приземном слое атмосферного воздуха на стационарном посту вблизи ТЭЦ.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Филиал АО «РИР» в г. Глазове осуществляет забор воды из двух источников водоснабжения: из реки Чепца и подземного источника водоснабжения – подземные воды в долине реки Кузьма (в районе деревень В. Кузьма и Сянино).

Забор воды из реки Чепца осуществляется в соответствии с:

– договором водопользования о заборе (изъятии) водных ресурсов из поверхностного водного объекта для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения № 18-10.01.03.001-р-ДХВО-С-2022-15117/00 от 15.09.2022, объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов 5055,0 тыс. м³/год;

– договором водопользования о заборе (изъятии) водных ресурсов из поверхностного водного объекта для собственных нужд и прочих целей №18.10.01.03.001-Р-ДЗВО-С-2022-15119/00 от 15.09.2022, объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов 5 390 тыс. м³/год.

– договором водопользования о заборе (изъятии) водных ресурсов из поверхностного водного объекта для технического водоснабжения на производственные нужды №18-10.01.03.001-р-ДЗИО-С-2013-00573/00 от 20.12.2013, объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов 5 055,0 тыс. м³/год.

Забор воды из подземного источника водоснабжения – подземные воды в долине реки Кузьма (в районе деревень В. Кузьма и Сянино) осуществляется на основании лицензии на пользование недрами Кузьминского участка Глазовского месторождения подземных пресных вод № ИЖВ №012013 ВЭ от 03.02.2023, объем добычи подземных вод составляет 18 000 м³/сут.

Река Кузьма расположена западнее г. Глазова на расстоянии 10–12 км, в районе деревень Сянино и В. Кузьма Глазовского района. В долине реки Кузьма располагается напорный водоносный горизонт, воды которого и используются в качестве подземного источника водоснабжения.

Филиал АО «РИР» в г. Глазове проводит мониторинг водного объекта, а также наблюдения за его водоохранной зоной в соответствии с условиями договоров водопользования.

6.1.1 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

АО «РИР» является правопреемником ООО «Тепловодоканал» со всеми правами и обязанностями. Ранее принадлежавшее имущество ООО «Тепловодоканал» в результате присоединения перешло на баланс АО «РИР». В связи с чем произошел рост экологически значимых показателей.

Наименование	Единицы измерения	2022	2023
Водопотребление	млн м ³	10,164	17,625

6.2 СБРОСЫ В ОТКРЫТУЮ ГИДРОГРАФИЧЕСКУЮ СЕТЬ

Филиал АО «РИР» в г. Глазове в 2023 году осуществил сброс в водный объект через:

Выпуск № 2 – 8 354,96 тыс. м³;

Выпуск № 4 – 263,21 тыс. м³;

Выпуск № 5 – 847,07 тыс. м³;

Выпуск № 6 – 3 002,22 тыс. м³.

Через выпуск № 2 сбрасываются хозяйственно-бытовые сточные воды после очистки на канализационных очистных сооружениях биологической очистки и ультрафиолетового обеззараживания.

Через выпуск № 4 сбрасываются производственные воды, образующиеся при подготовке питьевой воды на водозаборных очистных сооружениях, поступают в шламонакопитель, затем в водный объект – река Чепца.

Выпуски № 5 и 6 находятся в непосредственной близости друг от друга.

Сброс оборотной воды с брызгального бассейна технического водоснабжения промплощадки, а также слива воды для собственных нужд участка химводоочистки осуществляется через выпуск № 6.

Через выпуск № 5 сбрасываются воды от охлаждения оборудования. Они относятся к категории нормативно-чистые воды, не требующие очистки и по своему качественному составу, и совпадают с природной водой. Соответственно при сбросе не наносится ущерб реке Чепца.

Сброс сточных вод в водные объекты 2023 году осуществлялся на основании:

– Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 19.12.2022 № 18-10.01.03.001-Р-РСБХ-С-2022-19866/00, допустимый

объем сброса: выпуск № 2 – 10 886,8 тыс. м³/год, выпуск № 4 – 440,1 тыс. м³/год;

– Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 21.08.2020 № 18-10.01.03.001-Р-РСБХ-С-2018-01919/00, допустимый объем сброса: выпуск № 5 – 4 613,6 тыс. м³/год, выпуск № 6 – 7 193,0 тыс. м³/год;

– Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 29.12.2023 № 18-10,01,03,001-Р-РСБХ-С-2023-37155/00, выпуск № 5 – 4 613,6 тыс. м³/год, выпуск № 6 – 7 193,0 тыс. м³/год.

Все выпуски сточных вод оснащены приборами учета.

Динамика объемов сброса сточных вод в водный объект представлена на рис. 1.

Как уже было сказано, АО «РИР» является правопреемником ООО «Тепловодоканал» со всеми правами и обязанностями. Ранее принадлежавшее имущество ООО «Тепловодоканал» в результате присоединения перешло на баланс АО «РИР», в связи с чем произошел рост сбросов.



Рисунок 1. Динамика объемов сброса сточных вод в водный объект

СБРОСЫ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ 6.2.1

Сведения по сбросам вредных химических веществ (далее – ВХВ) за 2023 году в сумме по выпускам № 2, 4, 5, 6 приведены в таблице 2.

Таблица 2
Сбросы ВХВ со сточными водами через выпуски № 2, 4, 5, 6

Выпуск 5					
№	Наименование вещества	Класс опасности	НДС, т/год	Фактические сбросы в 2023 году	
				т/год	% от НДС
1	Нефтепродукты	-	0,23071	0,03	13
2	Хлорид-анион	-	1384,08842	0,231	0
3	Сухой остаток	-	4613,6280	19,610	0
4	БПКполн	-	9,68864	0,162	2
5	Сульфат-анион	-	461,36282	0,251	0
6	Взвешенные вещества	-	35,75559	0,400	0
Выпуск 6					
№	Наименование вещества	Класс опасности	НДС, т/год	Фактические сбросы в 2023 году	
				т/год	% от НДС
1	Нефтепродукты	-	0,35964	0,015	4
2	Хлорид-анион	-	2157,8880	0,570	0
3	Сухой остаток	-	7192,960	0,000	0
4	БПКполн.	-	15,10525	0,162	0
5	Сульфат-анион	-	719,2960	1,168	0
6	Взвешенные вещества	-	55,74545	0,700	1
Выпуск 2					
№	Наименование вещества	Класс опасности	НДС, т/год	Фактические сбросы в 2023 году	
				т/год	% от НДС
1	Взвешенные вещества	-	84,37269	3,710	4
2	БПК 5	-	22,86227	2,416	11
3	Хлориды (Cl-)	-	1066,90639	442,739	41
4	Сульфат-анион (сульфаты)	-	762,07601	255,337	34
5	Аммоний-ион (NH ⁺)	4	5,44339	1,926	35
6	Нитрат-анион	4э	435,47199	86,851	20
7	Нитрит-анион	4э	0,87094	0,478	55
8	Сухой остаток	-	7577,21280	2153,649	28
9	Нефть и нефтепродукты	3	0,54435	0,096	18
10	Железо (Fe) (все растворимые в воде формы)	4	1,08868	0	0
11	Медь (Cu ²⁺)	3	0,01088	0	0
12	Свинец (Pb) (все растворимые в воде формы)	2	0,06533	0,001	2
13	Цинк (Zn ²⁺)	3	0,10887	0,020	18
14	Фосфаты (по P)	4э	2,17736	3,489	160
15	АПАВ	4	1,00158	0,077	8

Выпуск 4					
№	Наименование вещества	Класс опасности	НДС, т/год	Фактические сбросы в 2023 году	
				т/год	% от НДС
1	Взвешенные вещества	-	3,41089	0,079	2
2	БПК 5	-	0,92425	0,051	6
3	Хлориды (Cl ⁻)	4э	16,63637	0,073	0
4	Сульфат-анион (сульфаты)	-	27,28717	6,642	24
5	Сухой остаток	-	174,28584	2,111	1
6	Нитрат-анион	4э	3,34488	0,064	2

В филиале АО «РИР» разработан план природоохранных мероприятий, направленных на снижение загрязняющих веществ в сточных водах, в 2023 году было выполнено:

- строительство площадки для размещения избыточного ила с внедрением технологии компостирования;
- реконструкция оборудования по обезвоживанию осадка (фильтр-пресс).

ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ **6.3**

В результате производственной деятельности Филиал осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Нормативы допустимых выбросов установлены Разрешением на выброс №1192-П от 25.01.2023.

Суммарные выбросы вредных химических веществ в атмосферный воздух в 2023 году составили 1 019,124 т (табл. 3).

Валовые выбросы вредных химических веществ состоят из основных загрязняющих веществ: оксидов азота, углеводородов (без летучих органических соединений), летучих органических соединений (ЛОС), прочих газообразных и жидких веществ. Сведения о фактических выбросах в 2023 году представлены на рисунке 2.

Суммарные выбросы парниковых газов в пересчете на CO₂-эквивалент от стационарных и передвижных источников выбросов составили 394 239,571 т в 2023 году (табл. 4).

Таблица 3

Суммарные выбросы вредных химических веществ в атмосферный воздух от деятельности объектов Филиала в 2023 году, тонн

Загрязняющие вещества	Наименование объекта НВОС								
	Площадка №4 (Очистные сооружения), I категория негативного воздействия на ОС	Теплоэлектроцентральный, II категория негативного воздействия на ОС	Канализационные насосные станции, III категория негативного воздействия на ОС	Площадка №6, ул. Циолковского, 24, III категория негативного воздействия на ОС	Площадка №3 (Производственная площадка (гараж)), III категория негативного воздействия на ОС	Площадка №5 (Водоабор), III категория негативного воздействия на ОС	Площадка №2 (Сеяние, Артезианские №13, №29, №33, №43, №39, №49), III категория негативного воздействия на ОС	Площадка №1 (Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48), III категория негативного воздействия на ОС	Площадка №7, ул. Интернациональная, д. 2, IV категория негативного воздействия на ОС
Всего	66,141	933,807	2,565	0,285	0,996	1,681	13,204	0,364	0,081
Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ (ПДВ) / фактический выброс	66,141/66,141	5698,903/933,807	2,565/2,565	0,285/0,285	0,996/0,996	19,146/1,681	33,132/13,204	0,364/0,364	0,081/0,081
в том числе твердых	0,068	0,025	0,0	0,03	0,012	0,008	6,598	0,02	0,0
в том числе газообразные и жидкие	66,073	933,782	2,565	0,255	0,984	1,673	6,606	0,344	0,081
из них: диоксид серы	0,043	0,0	0,0	0,004	0,014	0,004	0,822	0,002	0,0
оксид углерода	0,311	352,539	0,0	0,119	0,834	0,9	4,616	0,239	0,069
оксид азота (в пересчете на NO ₂)	17,64	580,893	0,016	0,028	0,03	0,733	1,028	0,014	0,001
углеводороды (без летучих органических соединений)	42,396	0,001	2,479	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
летучие органические соединения (ЛОС)	1,14	0,241	0,006	0,104	0,106	0,016	0,14	0,089	0,011
прочие газообразные и жидкие	4,543	0,108	0,064	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	0,0
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0	0,105	0,0	0,0	0,0	0,001	0,0	0,0	0,0
Метан	42,396	0,001	2,479	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ацетон (Пропан-2-он)	0,0	0,002	0,0	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0	0,001	0,0	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,005	0,002	0,0	0,0	0,0	0,011	0,0	0,0	0,0
Аммиак	3,852	0,0	0,029	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,006	0,0	0,0	0,0
Углерод (сажа)	0,067	0,0	0,0	0,008	0,001	0,007	2,795	0,001	0,0
Диметилбензол (ксилон) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,023	0,0
Сероводород (дигидросульфид)	0,685	0,001	0,035	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тетрахлорметан	0,0	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гидроксибензол (Фенол)	0,526	0,001	0,0	0,053	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Метилбензол (толуол)	0,0	0,0	0,0	0,005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бутилацетат	0,0	0,0	0,0	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Формальдегид	0,494	0,0	0,003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Этановая кислота	0,001	0,001	0,0	0,0	0,0	0,001	0,0	0,0	0,0
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,004	0,0	0,0	0,005	0,102	0,0	0,0	0,0	0,011
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO ₂	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,782	0,0	0,0
Другие специфические вещества	0,116	0,259	0,003	0,060	0,015	0,018	0,161	0,045	0,0

- 1 класс опасности загрязняющего вещества
- 2 класс опасности загрязняющего вещества
- 3 класс опасности загрязняющего вещества
- 4 класс опасности загрязняющего вещества
- 5 класс опасности загрязняющего вещества
- класс опасности загрязняющего вещества не установлен

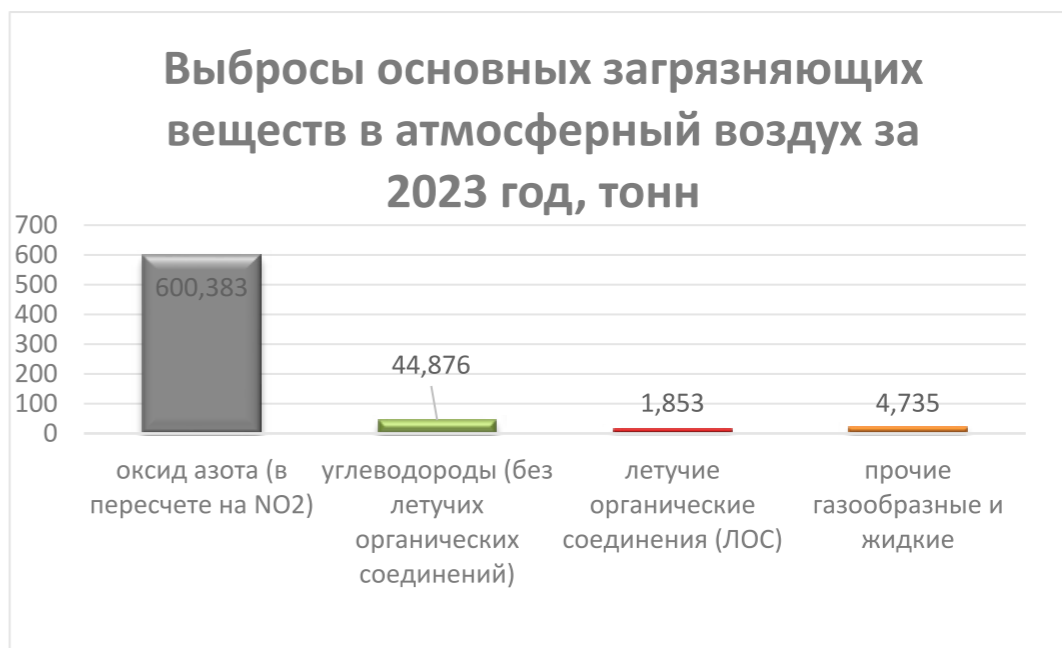


Рисунок 2. Выбросы основных вредных химических веществ в атмосферу в 2023 г.

Таблица 4

Данные о выбросах парниковых газов в пересчете на CO₂-эквивалент, тонн

Категория выбросов	Сумма по столбцу CH ₄ (CO ₂ -экв)	Значения Сумма по столбцу N ₂ O (CO ₂ -экв)	Сумма по столбцу Итого CO ₂ -экв
Мобильное сжигание топлива	1,792	11,386	729,931
Обращение со сточными водами на собственных хозяйственно-бытовых очистных сооружениях	7 209,998	0,000	7 209,998
Стационарное сжигание топлива	187,081	177,935	363 930,823
	7 398,871	189,321	371870,752
Косвенные выбросы от потребляемой теплоэнергии	0,000	0,000	17 957,853
Косвенные выбросы от потребляемой электроэнергии	1,890	5,437	4410,965
	1,890	5,437	22 368,819
ИТОГО:	7 400,761	194,758	394 239,571

6.4 ОТХОДЫ

6.4.1 ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

За 2023 год в Филиале образовалось 100,49 т отходов производства и потребления (табл. 5).

Норматив образования отходов установлен для Филиала в следующем размере: для I класса опасности – 0,310 т, для II класса опасности – 0 т, для III класса опасности – 0 т, для IV класса опасности – 67,456 т, для V класса опасности – 1 458,017 т.

Безопасное обращение с отходами производства и потребления в Филиале заключается в их накоплении в специально отведенных местах, временном накоплении и дальнейшей передаче специализированным организациям. Руководители Филиала и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, прошли подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Таблица 5

Образование отходов в 2023 году, тонн

Деятельность по обращению с отходами	2023 г.
1. Образование отходов	
Образовалось, в т. ч.:	100,49
I класса опасности	0,222
II класса опасности	-
III класса опасности	-
IV класса опасности	58,801
V класса опасности	41,467
2. Методы обращения с отходами	
Передано специализированным организациям всего, в т. ч.:	
- для захоронения	88,113
- для обезвреживания	0,222
Хранение (шлам) на собственном объекте размещения отходов	12,155

Основная доля отходов, образованных в результате деятельности Филиала, относится к IV и V классу опасности (т. е. наименее опасным для окружающей среды).

6.5 СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФИЛИАЛА

Филиал АО «РИР» не осуществляет деятельность в области использования атомной энергии.

На промышленной площадке Филиала отсутствуют территории, загрязненные радионуклидами.

Удельный вес сбросов загрязняющих веществ в водные объекты составил 2,99 %, выбросов в атмосферный воздух 0,66 %, отходов производства и потребления от деятельности Филиала 0,01 % в общем объеме образования загрязняющих веществ и отходов по отношению к аналогичным показателям на территории Удмуртской Республики.

7 РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

7.1 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОКРАЩЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Планирование и выполнение мероприятий по охране окружающей среды и экологической безопасности осуществляется в целях реализации экологической политики. Планы мероприятий по охране окружающей среды и экологической безопасности включают в себя следующие работы:

- рациональное использование природных ресурсов;
- внедрение передовых технологий с целью снижения уровня загрязнения окружающей среды всеми видами отходов (газообразными, жидкими, твердыми);
- совершенствование действующих технологических процессов;
- модернизация (реконструкция) существующих очистных сооружений (установок);
- совершенствование порядка обращения со всеми видами отходов;
- снижение или прекращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов их в гидрографическую сеть и др.

Филиал вкладывает значительные финансовые средства в охрану окружающей среды и на реализацию природоохранных мероприятий. Для уменьшения воздействия сточных вод на окружающую среду проведены:

- измерение морфометрических характеристик на реке Чепца и наблюдение за ее водоохранной зоной в местах пользования филиала АО «РИР» в г. Глазове;
- мероприятия по очистке мест водопользования от мусора и посторонних предметов;
- водолазное обследование водоприемного ковша, конструкций оголовков с очисткой рыбозащитных устройств;

– устранение активных течей на сетях, замена арматуры;
– поверка средств измерений.
Сведения о затратах на охрану окружающей среды приведены в таблице 6.

Таблица 6

Сведения о затратах на охрану окружающей среды Филиала за 2023 г.

Наименование направлений природоохранной деятельности	Оплата услуг природоохранного назначения за 2023 год, тыс. руб.
Всего	2133
на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	50
на обращение с отходами	1405
Сохранение биоразнообразия и охрана природных территорий	89
на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	586

7.2 ПЛАТЕЖИ ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В 2023 ГОДУ

Филиал в установленные сроки и в полном объеме осуществляет платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

Основную часть платы за негативное воздействие на окружающую среду составляет плата за сбросы загрязняющих веществ (табл. 7).

Таблица 7

аспределение платы Филиала за негативное воздействие на окружающую среду за 2023 г.

№ п/п	Наименование платежа	Плата в пределах установленных лимитов, руб.	Плата за сверхлимит, руб.
1	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами	102 789,00	22 793,06
2	Плата за сбросы загрязняющих веществ в водный объект	29 905,74	152 033,89
3	Плата за размещение отходов производства и потребления	31 439,37	0,00
	ВСЕГО	164 134,11	174 826,95

8 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМЛЕМОСТЬ

8.1 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Филиал занимает активную позицию взаимодействия с федеральными и местными органами власти, надзорными органами в области охраны окружающей среды Удмуртской Республики, такими как:

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды УР;
- Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора;
- Камское бассейновое водное управление отдела водных ресурсов по УР;
- Западно-Уральское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Взаимодействие Филиала с органами государственной власти в области экологической безопасности осуществляется с помощью предоставления необходимой информации по охране окружающей среды посредством использования почтовой связи, электронной почты.

8.2 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, НАУЧНЫМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ ИНСТИТУТАМИ И НАСЕЛЕНИЕМ

В 2023 году были организованы традиционные субботники по благоустройству территории Филиала и города Глазова. Работники предприятия приняли участие в традиционных городских субботниках и Всероссийском субботнике «Зеленая весна». Общее количество участников около 400 человек. Очищены территории всех объектов филиала РИР (крупные объекты, а также территории вокруг насосных станций), всего около 50 объектов. Также филиал РИР убрал несколько крупных городских территорий: дамба, бульвар Карла Маркса, большой участок по ул. Кирова. Субботники проводятся не только в весеннее время, но и после крупных строительных работ предприятия на территории города.

Ежегодно Филиал проводит праздник «День двора» для жителей Нового района города, где одной из тем праздника является экология. Проводятся игры и викторины, направленные на развитие экологической ответственности каждого члена общества.



8.3

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ИНФОРМИРОВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ

Филиал АО «РИР» информирует население о деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и размещает материалы в следующих источниках информации:

- страница Глазовского филиала сайта АО «РИР» по адресу: <https://www.rusatom-utilities.ru/consumers/glazov/about-branch/>;
- группа ВКонтакте Филиала АО «РИР» в Глазове: <https://vk.com/glazovotek>;
- газета «Красное знамя»;
- сайт администрации города Глазова: <http://portal.glazov-gov.ru>;
- сведения о качестве питьевой воды в Глазове регулярно публикуются на сайте администрации города по адресу: <http://glazov-gov.ru/city/cityzen/zhkh/pitvoda/>.

Проводятся экскурсии школьников, студентов, депутатов и общественников на объекты филиала РИР с разъяснением экологической политики предприятия.

АДРЕСА И КОНТАКТЫ

Филиал АО «РИР» в г. Глазове
Удмуртская Республика,
г. Глазов, ул. Интернациональная, д. 2

glazov@rusatom-utilities.ru
+7 (34141) 7-46-45

Директор филиала
Корепанов И. В. +7 (34141) 9-62-56

Начальник ПТО
Конов Г. В. +7 (912) 452-88-24

Специалист
по экологической безопасности
(в промышленности)
Байбекова Т. А. +7 (912) 760-35-46
Чирков А. Д. +7 (912) 850-29-66