

2025Г



ОТЧЕТ ПО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
АО «ОДЦ УГР»

Северск-2026г

**Лист согласования**  
**Отчета по экологической безопасности**  
**АО «ОДЦ УГР» за 2025 год**

Генеральный инспектор  
Госкорпорации «Росатом»



С.А. Адамчик

Директор Департамента  
по взаимодействию с регионами  
Госкорпорации «Росатом»



М.Н. Кирдакова

1. Общая характеристика и основная деятельность .....	3
2. Экологическая политика.....	8
3. Системы экологического менеджмента, менеджмента качества, менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Интегрированная система менеджмента. ....	9
4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность	12
5.Производственный экологический контроль и мониторинг .....	20
5.1. Производственный экологический контроль.....	20
5.2. Мониторинг окружающей среды .....	21
6. Воздействие на окружающую среду .....	28
6.1. Водопотребление и водоотведение .....	28
6.2. Отведение сточных вод. ....	28
6.2.1. Отведение сточных вод, содержащих ВХВ.....	28
6.2.2. Содержание радионуклидов в отведённых сточных водах. ....	29
6.3. Выбросы в атмосферный воздух .....	29
6.3.1. Выбросы вредных химических веществ.....	30
6.3.2. Выбросы радионуклидов.....	32
6.4. Отходы.....	34
6.4.1. Обращение с отходами производства и потребления .....	34
6.4.2. Обращение с радиоактивными отходами .....	35
6.5. Состояние территорий расположения.....	36
7. Реализация экологической политики в отчетном году .....	38
8. Экологическая и информационно-просветительская деятельность. Общественная приемлемость.....	39
9. Адреса и контакты .....	41

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2004г. принята «Концепция вывода из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов» – в качестве базового принят вариант долговременного хранения в пределах шахты на срок не менее 100 лет.

Решением Коллегии ГК «Росатом» от 26 сентября 2007 г. (приказ от 10.10.2007 №528) создание Опытно-демонстрационного центра вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов на базе РЗ ОАО «СХК» отнесено к приоритетным задачам при реализации концепции вывода из эксплуатации ЯРОО в целом по отрасли.

30.01.2008г. утверждена «Концепция вывода из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения».

ОАО «ОДЦ УГР» создано выделением полного имущественного комплекса РЗ ОАО «СХК» в дочерне зависимое общество.

24 сентября 2010 года состоялась государственная регистрация ОАО «ОДЦ УГР». ОАО «ОДЦ УГР» представляло собой две промышленные площадки — «Северная» (пл.11) и «Южная» (пл.2) общей площадью 184 Га. На площадке «Южная», расположенной в 1,5 км от Северска и 12 км от Томска, размещались комплексы сооружений промышленных уран-графитовых ядерных реакторов (ПУГР) И-1, ЭИ-2 и АДЭ-3. Территория площадки «Южная» составляет 98 Га. Площадка «Северная» находится в 15-и км от Томска, где на территории площадью 86 Га размещается комплекс сооружений ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5.

14.02.2011г. ОАО «ОДЦ УГР» признано организацией, пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии (сооружения и комплексы с ядерными ректорами И-1, ЭИ-2, АДЭ-3, АДЭ-4, АДЭ-5, пункты хранения ЯМ, хранилища РАО).

27.10.2011г. Указом Президента РФ № 1432 ОАО «ОДЦ УГР» включено в перечни юридических лиц, обладающих правом иметь в собственности ядерные установки и ядерные материалы.

В 2014 году Госкорпорацией «Росатом» принято решение о создании на базе Федерального центра ядерной и радиационной безопасности отдельного дивизиона — Дивизиона заключительной стадии жизненного цикла (ЗСЖЦ). Это единый производственно-технологический комплекс, в контур которого входят предприятия, являющиеся центрами компетенций по выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов (ЯРОО), обращению с ОЯТ, РАО. С 27 января 2014 года в контур управления Дивизиона ЗСЖЦ входит АО «ОДЦ УГР».

В ноябре 2014 года устав АО «ОДЦ УГР» приведен в соответствие с Федеральным законом от 05.05.2014 № 99-ФЗ, с 28 ноября 2014 года организационно-правовая форма — (непубличное) акционерное общество.

В 2010-2015 годах АО «ОДЦ УГР» осуществляло организацию и проведение работ, и управление проектами вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов по госконтрактам в рамках ФЦП ЯРБ.

В мае 2015 года АО «ОДЦ УГР» впервые приглашено на заседание Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) для участия в обсуждении вопросов обращения с облученным графитом.

В сентябре 2015 года впервые в мировой практике осуществлен вывод из эксплуатации двухцелевого промышленного уран-графитового реактора ЭИ-2, что для АО «ОДЦ УГР» являлось основным целевым показателем выполнения ФЦП ЯРБ.

В феврале 2016 года международной организацией МАГАТЭ было поддержано предложение о целесообразности создания на базе АО «ОДЦ УГР» международного центра по отработке технологий обращения с графитом.

В начале 2016 года АО «ОДЦ УГР» были получены первые патенты на изобретения в области вывода из эксплуатации ЯРОО, получена лицензия на право вывода из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ЯМ и РВ, хранилищ РАО, в части выполнения работ и

предоставления услуг в области использования атомной энергии. В марте получена лицензия на право вывода из эксплуатации ядерной установки.

20 декабря 2016г. АО «ОДЦ УГР» стало обладателем премии имени В.И. Вернадского в номинации «Глобальная экология» с проектом «Разработка и реализация технологии приведения остановленного промышленного уран-графитового ядерного реактора ЭИ-2 в состояние радиационной и экологической безопасности».

В феврале 2024 года в г. Бишкек Киргизской Республики открыт филиал «Центральная Азия» Госкорпорации Росатом на базе предприятия дивизиона «Экологические решения» АО «ОДЦ УГР». Открытие филиала стало первым шагом в реализации Распоряжения Правительства РФ от 24.07.2023 № 1983-р по содействию в реабилитации территорий Киргизской Республики, подвергшихся воздействию уранодобывающих и горнорудных производств.

На сегодняшний день АО «ОДЦ УГР» – единственное в России предприятие, специализирующиеся на выполнении практических работ серийного вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии.

Приоритетом деятельности при выводе из эксплуатации ЯРОО выступает обеспечение ядерной, радиационной и экологической безопасности.

АО «ОДЦ УГР» оказывает комплексные услуги по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) с использованием референтных технологий, пригодных к тиражированию.

Основными потребителями услуг АО «ОДЦ УГР» являются предприятия атомной промышленности, которые эксплуатируют исследовательские, промышленные, энергетические уран-графитовые реакторы в РФ и за рубежом, хранилища РАО и другие ядерно- и радиационно- опасные объекты.

***Основными направлениями деятельности АО «ОДЦ УГР» являются:***

комплексное выполнение практических работ по выводу из эксплуатации окончательно остановленных уран-графитовых ядерных реакторов и хранилищ РАО;

проведение технико-экономических исследований ВЭ ЯРОО, разработка концепций и программ ВЭ ЯРОО, технической и проектно-конструкторской документации по ВЭ ЯРОО;

комплексное инженерное и радиационное обследование;

разработка и внедрение инновационных методов и технологий вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) и обращения с РАО;

разработка и изготовление нестандартного оборудования для использования при выводе из эксплуатации ОИАЭ;

реабилитация территорий размещения ЯРОО, решение экологических задач при выполнении практических работ по выводу из эксплуатации промышленных уран-графитовых ядерных реакторов.



Наряду с этим предприятие занимается переработкой и возвращением в хозяйственный оборот вторичных ресурсов, образующихся при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии.

***Основными подразделениями АО «ОДЦ УГР» являются:***

Служба вывода из эксплуатации комплекса ядерных установок (СВЭ КЯУ). Занимается выводом из эксплуатации производственных зданий, помещений и технологического оборудования как на собственном предприятии, так и на других предприятиях по заключенным договорам.

Служба эксплуатации комплекса ядерных установок (СЭ КЯУ). Служба обеспечивает эксплуатацию, обслуживание и ремонт механического и теплотехнического оборудования, зданий и сооружений предприятия. В состав данного отдела входит ремонтно-механическая мастерская (РММ) и места стоянки транспортных средств; эксплуатацию, обслуживание и ремонт электрооборудования предприятия; бесперебойную работы оборудования КИПиА и СФЗ, направленных на безопасность производства при эксплуатации и выводу из эксплуатации ядерных реакторов.

Отдел административно-хозяйственного обеспечения (ОАХО). Занимается материально-техническим обеспечением подразделений предприятия, а также организует складирование, хранение, транспортирование сырья, материалов в соответствии с утверждёнными экологическими требованиями, обеспечивает проведение работ по благоустройству и озеленению территории. Обеспечивает надлежащее санитарное состояние территории предприятия и закреплённой за ним прилегающей территории. Организует своевременный вывоз (передачу) сторонним организациям накопленных отходов производства и потребления для использования, переработки, размещения на полигоны твёрдых бытовых отходов (ТБО) или для обезвреживания и утилизации токсичных отходов, не подлежащих размещению на полигонах промышленных отходов и ТБО.

Отдел охраны труда, радиационной безопасности и мониторинга окружающей среды (ООТРБиМОС). Контролирует соблюдение требований по охране труда, обеспечивает радиационную безопасность на предприятии, ведет наблюдение за состоянием окружающей среды.

АО «ОДЦ УГР» в своей деятельности руководствуется принципом соблюдения норм международного и российского природоохранного законодательства. В Обществе разработана и утверждена Генеральным директором экологическая политика от 03.06.2024г. № 1785вк, основанная на обеспечении сбережения ресурсов и максимальном снижении негативного влияния на окружающую среду.

Решение экологических задач при выполнении практических работ по выводу из эксплуатации ПУГР, выработавших свой ресурс, является приоритетным направлением деятельности АО «ОДЦ УГР». Деятельность предприятия соответствует действующим общегосударственным, региональным и местным требованиям, связанным с защитой окружающей среды, охраной здоровья персонала и обеспечением охраны труда. Технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.



Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации  
уран-графитовых ядерных реакторов

РОСАТОМ

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА АО «ОДЦ УГР»

### Назначение и область применения

Экологическая политика АО «ОДЦ УГР» разработана в соответствии с основными направлениями требований стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и Единой отраслевой экологической политикой Госкорпорации «Росатом».

Настоящая Политика распространяется на все структурные подразделения АО «ОДЦ УГР».

### Цели и задачи АО «ОДЦ УГР» в области экологии

**Целью** экологической политики АО «ОДЦ УГР» является экологически безопасная деятельность предприятия на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде, при котором обеспечивается максимально возможное снижение негативного воздействия на окружающую среду, сохранение природных систем и поддержание целостности жизнеобеспечивающих функций.

**Задачами АО «ОДЦ УГР» в области экологии являются:**

разработка критериев и индикаторов оценки экологической эффективности природоохранной деятельности АО «ОДЦ УГР»;

оценка эффективности реализации экологической политики;

публичная отчетность в области ООС и экологической безопасности;

разработка локальных нормативных актов и регламентирующих документов, документов по стандартизации, адаптированных к новым законодательным требованиям в области ООС и обеспечения экологической эффективности;

выполнение мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности, реабилитация территорий;

снижение энерго- и ресурсоемкости, а также вторичное использование, рециклинг и обезвреживание отходов производства и потребления;

совершенствование системы обращения с РАО для безопасного длительного хранения, транспортирования, переработки и захоронения;

решение вопросов безопасной окончательной изоляции РАО;

разработка и реализация природоохранных мероприятий при выводе из эксплуатации ядерно- и радиационноопасных объектов;

совершенствование системы учета и контроля РВ и РАО;

реализация мероприятий, предусмотренных федеральной целевой программой «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года».

Генеральный директор АО «ОДЦ УГР»

С.А. Марков



### 3. СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА.

В 2025 году АО «ОДЦ УГР» продолжает внедрять интегрированную систему менеджмента (ИСМ), соответствующую требованиям международных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001:2015, ГОСТ Р ИСО 14001:2016, ГОСТ Р ИСО 45001-2020, требованиям законодательных актов, федеральных, отраслевых норм и правил, нормативной документации ИСМ АО «ОДЦ УГР». Внедрение ИСМ подразумевает принятие на себя дополнительных обязательств, выходящих за рамки требований законодательства РФ. ИСМ АО «ОДЦ УГР» включает в себя три системы менеджмента:

систему менеджмента качества (СМК);

систему экологического менеджмента (СЭМ);

систему менеджмента безопасности труда и охраны здоровья (СМТБиОЗ).

В рамках ИСМ реализуется единый подход к осуществлению менеджмента систем, так называемый цикл PDCA (PLAN-DO-CHEK-ACT).



#### *Система экологического менеджмента*

Система экологического менеджмента (СЭМ) – это комплекс экологических планов и программ предприятия, его организационная структура, распределение обязанностей, процедуры и инструкции, которые помогают

высшему руководству управлять и получать желаемый результат в области охраны окружающей среды.

Система экологического менеджмента, реализующая требования стандарта ГОСТ Р ИСО 14001:2016, помогает:

свести к минимуму негативное влияние деятельности организации на окружающую среду;

соблюдать законы, правила и другие экологически ориентированные требования.

### **Система менеджмента охраны труда и техники безопасности и охраны здоровья**

Система менеджмента охраны труда и техники безопасности и охраны здоровья (СМТБиОЗ) является частью системы управления охраной труда АО «ОДЦ УГР». Для поддержания в рабочем состоянии СМТБиОЗ в АО «ОДЦ УГР» разработаны, внедрены и документально оформлены:

- СТО «ОДЦ УГР»-05-20 «Стандарт организации. Система менеджмента техники безопасности и охраны здоровья. Руководство»;

- СТО «ОДЦ УГР»-06-20 «Стандарт организации. Система менеджмента техники безопасности и охраны здоровья. Планирование»;

- СТО «ОДЦ УГР»-12-24 «Стандарт организации. Система менеджмента техники безопасности и охраны здоровья. Система управления охраной труда».

За 2025г. в подразделениях АО «ОДЦ УГР» проведены внутренние аудиты по СЭМ и СМТБиОЗ.

При осуществлении деятельности, направленной на охрану окружающей среды, АО «ОДЦ УГР» руководствуется:

*1. Законодательными актами Российской Федерации:*

Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

Федеральный закон от 11.07.2011 № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 29.12.2015 № 404-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении»;

«Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

«Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 № 136-ФЗ

и другими законодательными актами Российской Федерации.

*2. Постановлениями Правительства Российской Федерации:*

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 (вместе с «Положением 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»);»;

Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности»);»;

Постановление Правительства РФ от 29.03.2013 № 280 «О лицензировании деятельности в области использования атомной энергии», с изменениями и дополнениями;

Постановление Правительства РФ от 21.04. 2000 № 373 «Об утверждении положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников»;

Постановление Правительства РФ от 06.06.2013 № 477 «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды», с изменениями и дополнениями;

Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов правительства Российской Федерации», с изменениями и дополнениями;

Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;

Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», с изменениями и дополнениями;

Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;

Постановление Правительства РФ от 19.10.2012 № 1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов», с изменениями и дополнениями;

*3. Международными и национальными стандартами Российской Федерации в области охраны окружающей среды:*

ГОСТ 17.0.0.01-76 «Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения»;

ГОСТ 17.2.1.01-76 «Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу»;

ГОСТ Р 58577-2019 «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов»;

ГОСТ Р 70280-2022 «Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Почвы. Общие требования по контролю и охране от загрязнения»

ГОСТ 30775-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения»;

ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запылённости газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля»;

ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»;

ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

#### *4. Государственными санитарными правилами и нормативами:*

СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);

СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010);

СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)»;

СанПиН 2.6.1.07-03 «Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности (СПП ПУАП-03)»;

Требования к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Приказ Минприроды России от 28.11.2019 № 811.

*5. Руководящими документами и приказами Госкорпорации «Росатом», Ростехнадзора, Росприроднадзора.*

**Кроме этого, АО «ОДЦ УГР» руководствуется добровольно взятыми обязательствами, отражёнными в ряде корпоративных документов, к которым относятся:**

Миссия АО «ОДЦ УГР»;

Заявление АО «ОДЦ УГР» в области культуры безопасности;

Политика АО «ОДЦ УГР» в области качества;

Экологическая политика АО «ОДЦ УГР»;

Политика АО «ОДЦ УГР» в области охраны труда;

Стандарты АО «ОДЦ УГР» в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

Стандарты АО «ОДЦ УГР», регулирующие функционирование интегрированной системы менеджмента, включающей СЭМ, СМК и СМТБиОЗ.

*6. Деятельность АО «ОДЦ УГР» в области охраны окружающей среды в 2025 году регулировалась следующими лицензионными и разрешительными документами, выданными АО «ОДЦ УГР» надзорными органами:*

Декларация о воздействии на окружающую среду № 10580606 действует с 2024-03-29 по 2025-12-16;

Декларация о воздействии на окружающую среду № 12887289 действует с 2025-12-17 по 2032-12-17;

«Разрешение на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух» от 28.02.2022 № ГН-ВР-0034 (срок действия до 01.03.2029);

Свидетельство об исключении сведений из государственного реестра №8845397 от 24.03.2023 (исключена площадка №11);

Свидетельство об объединении объектов негативного воздействия № 8843255 от 24.03.2023(площадки №2 и №11 объединены в один объект негативного воздействия);

Свидетельство о постановке на государственный учёт объектов АО «ОДЦ УГР», оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (II - категории) № BERG9U48 от 2017-05-17 код объекта 69-0170-001238-П (площадка № 2 и 11);

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**о постановке на государственный учет объекта,**  
**оказывающего негативное воздействие на окружающую среду**

№ BERG9U48 от 2017-05-17

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

**Акционерное общество "Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов"**

ОГРН 1107024000973  
ИНН 7024033350  
Код ОКПО 67006822

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

**площадка № 2**



местонахождение объекта: Томская область, г. Северск, автодорога 13  
дата ввода объекта в эксплуатацию: 2010-09-24  
тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

6	9	-	0	1	7	0	-	0	0	1	2	3	8	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и II-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

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

		Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
	Кому выдан: Быков Владимир Александрович Серийный номер: ЗЕСА7911000200000174 Кем выдан: ФГБУ "ФЦАО"	

Лицензия Ростехнадзора на вывод из эксплуатации ядерной установки ПУГР И-1 и АДЭ-3 № ГН-04-106-4882 от 23.07.2025;

Лицензия Ростехнадзора на эксплуатацию пункта хранения Радиоактивных отходов ЭИ-2 № ГН-03-303-4704 от 23.10.2024;

Лицензия Ростехнадзора на эксплуатацию пункта хранения ядерных материалов № ГН-03-301-4905 от 12.09.2025;

Лицензия Ростехнадзора на эксплуатацию хранилищ радиоактивных отходов № ГН-03-303-4209 от 28.03.2022;

Лицензия Ростехнадзора на вывод из эксплуатации сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5 № ГН-04-106-4008 от 11.03.2021;

Лицензия Ростехнадзора на проектирование оборудования для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов № ГН-11-115-4019 от 23.04.2021;

Лицензия Ростехнадзора на проектирование и конструирование ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов № ГН-10-115-4614 от 05.04.2024;

Лицензия Ростехнадзора на вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов АВ № 255058 СДВ-(УС)-03-102-3240 от 05.12.2025;

Лицензия Ростехнадзора на обращение с радиоактивными отходами при их переработке и хранении АВ № 255047 СДВ-(У)-07-601-3229 от 05.11.2025;

Лицензия Ростехнадзора на эксплуатацию и вывод из эксплуатации ядерных установок АВ № 255019 СДВ-(УС)-03-101-3202 от 19.05.2025;

Лицензия Ростехнадзора на использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ №СДВ-09-501-2952 от 16.09.2022;

Лицензия Росприроднадзора на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности № Л020-00113-77/00104866 от 09.07.2021;

Лицензия Министерства РФ по делам гражданской обороны, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений №6-Б/01555 от 27.12.2013г.

Производственный экологический контроль направлен на обеспечение минимизации негативного воздействия производственной деятельности предприятия на окружающую среду. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по ООС, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований, установленных законодательством Российской Федерации в области ООС.

На предприятии создана и реализуется система производственного экологического контроля (ПЭК) объектов негативного воздействия на окружающую среду. Наблюдения осуществляются подразделениями Общества и подрядными организациями.

Контроль проводится в соответствии со Стандартами организации СТО «ОДЦ УГР»-12-19 СЭМ Производственный экологический контроль, СТО «ОДЦ УГР»-16-23 СЭМ Программа производственного экологического контроля на пл. 2 и 11, СТО «ОДЦ УГР»-13-25 СЭМ Порядок обращения с отходами производства и потребления, Регламентом радиационного контроля и графиков радиационного контроля и проведения ПЭК и мониторинга окружающей среды, в которых определены места отбора проб, установлены объём и периодичность контроля. Подразделением, ответственным в АО «ОДЦ УГР» за организацию и проведение экологического контроля, является отдел охраны труда, радиационной безопасности и мониторинга окружающей среды. Экологический контроль включает следующие виды контроля воздействия предприятия на окружающую среду:

контроль содержания радиоактивных веществ в газоаэрозольных выбросах предприятия (3 источника);

контроль содержания радиоактивных веществ в сточных водах предприятия;

контроль содержания радиоактивных веществ в приземном слое атмосферы на промплощадках;

контроль содержания радиоактивных веществ в снежном покрове на промплощадках;

контроль содержания радиоактивных веществ в верхнем почвенном слое на промплощадках;

контроль содержания радиоактивных веществ в растительности на промплощадках;

контроль содержания загрязняющих веществ в сточных водах предприятия;

контроль содержания загрязняющих веществ в выбросах предприятия (18 источников выбросов);

контроль содержания радиоактивных веществ и загрязняющих веществ в подземных водах.

Экологический контроль состояния окружающей среды проводится на основании заключенного договора ИЛ ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России по договору субподряда с ООО «ЭкоТруд», г. Новосибирск, уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭП06, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.06.2016г.

## 5.2. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ


Объектный мониторинг состояния недр на промышленных площадках АО «ОДЦ УГР» выполняется силами отдела охраны труда, радиационной безопасности и мониторинга окружающей среды с привлечением сторонних организаций в соответствии с согласованной с ФГБУ «Гидроспецгеологией» Программой ведения объектного мониторинга состояния недр (ОМСН) на участках расположения ЯРОО АО «ОДЦ УГР».

Мониторинг представляет собой систему регулярных наблюдений, сбора, накопления, обработки и анализа информации, оценки и прогноза изменений

состояния недр в области верхней части зоны активного водообмена, которая испытывает воздействие наземных ядерно- и радиационно- опасных объектов. При мониторинге состояния недр АО «ОДЦ УГР» применяются гидродинамические, гидрогеохимические и геофизические виды наблюдений, которые проводятся с использованием 53 контрольно-наблюдательных скважины. Состав сети КНС представлен в таблице 3.

Схема  
промышленных  
площадок с  
точками отбора  
проб приведены на  
рисунках 1 и 2.

По  
результатам  
мониторинга  
первого от  
поверхности  
верхнеолигоцен-  
четвертичного  
водоносного  
комплекса на  
площадках 2 и 11  
АО «ОДЦ УГР» в  
2025 году можно  
сделать следующие  
выводы:

 ОДЦ УГР  
РОСАТОМ

Акционерное общество  
«Опытно-демонстрационный  
центр вывода из эксплуатации  
уран-графитовых  
ядерных реакторов»  
(АО «ОДЦ УГР»)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
\_\_\_\_\_ А.М. Измestьев  
« 05 » 03 2024г.

Об.ОЗ.додч № 728 вк

**ПРОГРАММА**

**ВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО МОНИТОРИНГА  
СОСТОЯНИЯ НЕДР НА УЧАСТКАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ЯДЕРНО- И РАДИАЦИОННО- ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ  
АО «ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВЫВОДА ИЗ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ УРАН-ГРАФИТОВЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ»**

*Изм. 1. Изв. № 3208 вк от 01.10.2024г.*

**СОГЛАСОВАНО:**  
Начальник Управления объектного  
мониторинга состояния недр  
ФГБУ «Гидроспецгеология»  
\_\_\_\_\_ С.В. Святовец  
« 16 » 01 2024г.

Северск-2024

1. На площадках 2 и 11 АО «ОДЦ УГР» динамика уровней обусловлена как природными, так и техногенными факторами. Глубины залегания уровней подземных вод таковы, что подтопления хранилищ РАО не отмечается.

2. По результатам опробования контрольных скважин в 2025г. имеет место незначительное радионуклидное загрязнение подземных вод с превышением величин ПДК.

Результаты исследований представлены в таблице 1.

Таблица 1. Объекты контроля.

Площадка	Объект	Параметр	Превышение ПДК вода
Площадка 2	ХТТ № 1 (1 и 2 очередь)	$\Sigma\beta$ -активность	Да
		$\Sigma\alpha$ -активность	Нет
	ХТТ №2	$\Sigma\beta$ -активность	Нет
		$\Sigma\alpha$ -активность	Нет
	ПХ РАО зд.190	$\Sigma\beta$ -активность	Да
$\Sigma\alpha$ -активность		Нет	
Площадка 11	ПУГР АДЭ-3 зд.350	$\Sigma\beta$ -активность	Нет
		$\Sigma\alpha$ -активность	Нет
	ПУГР И-1 зд.150	$\Sigma\beta$ -активность	Да
$\Sigma\alpha$ -активность		Нет	
Площадка 11	ХТТ №3	$\Sigma\beta$ -активность	Нет
		$\Sigma\alpha$ -активность	Нет
	ХТТ №4	$\Sigma\beta$ -активность	Нет
$\Sigma\alpha$ -активность		Нет	
ДХТО № 14	ДХТО № 14	$\Sigma\beta$ -активность	Нет
		$\Sigma\alpha$ -активность	Нет

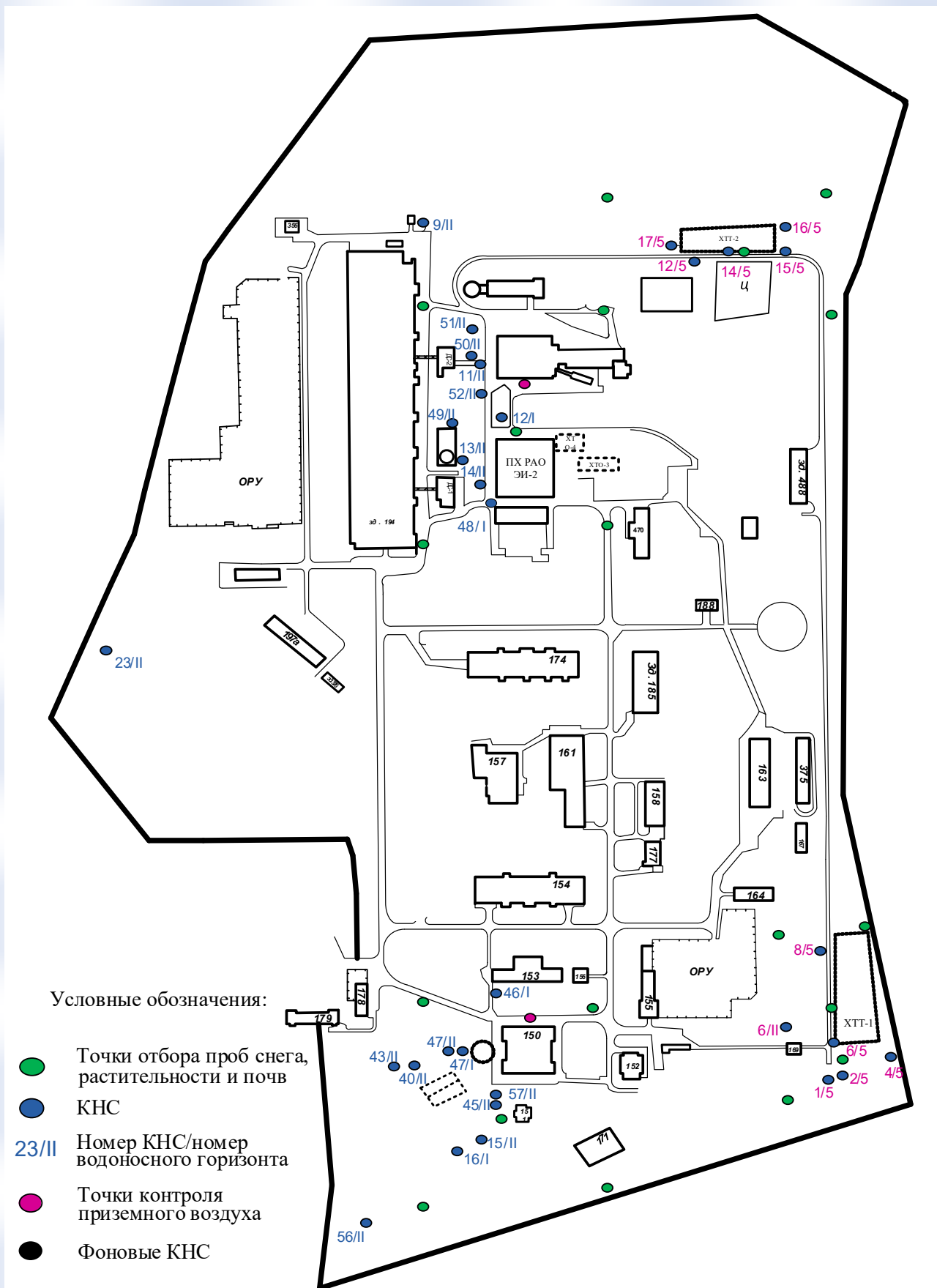


Рисунок 1. Площадка 2. Схема размещения КНС. Точки отбора проб

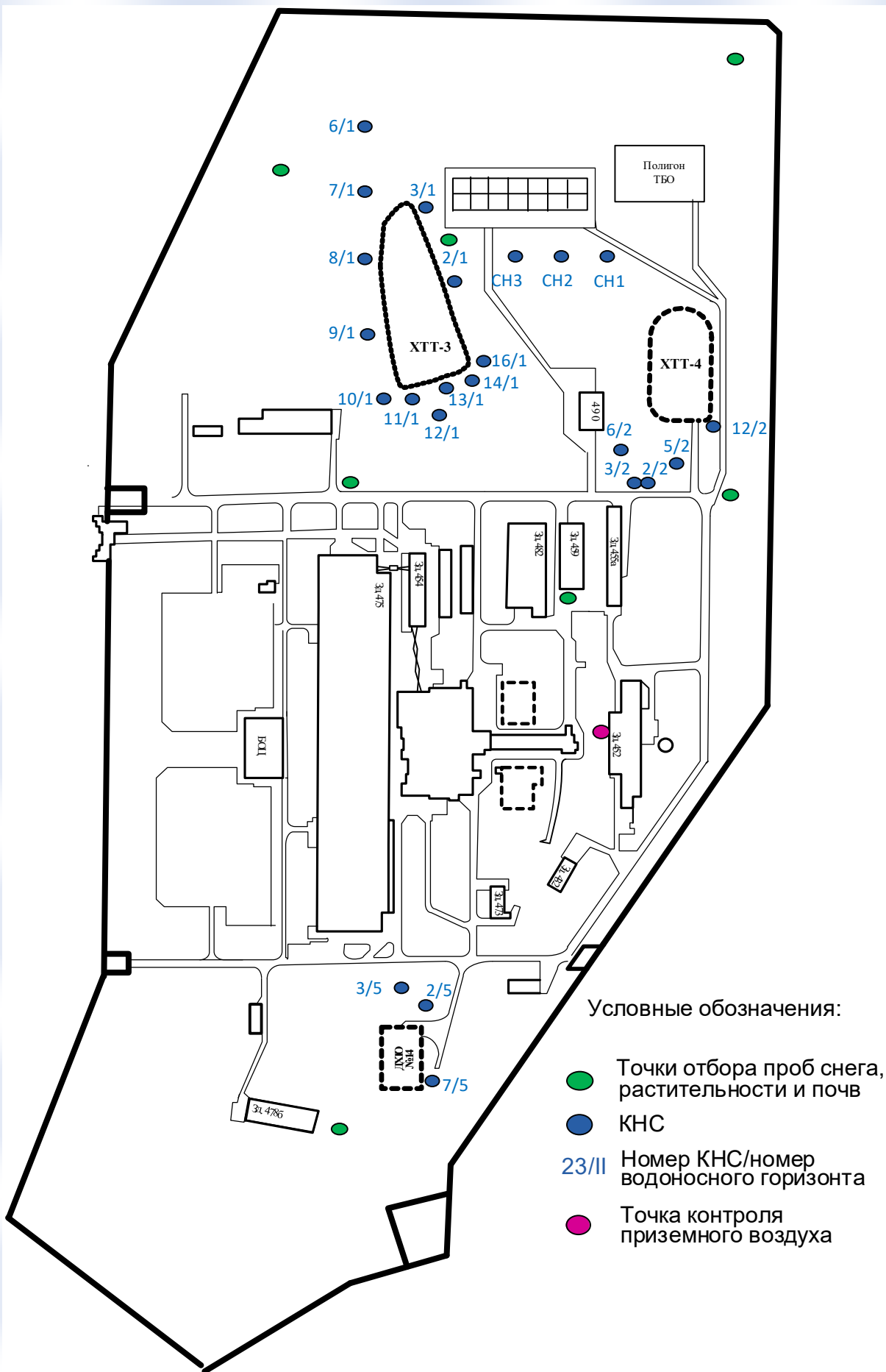


Рисунок 2. Площадка 11. Схема размещения КНС. Точки отбора проб

. В 2025 году выявлено 5 скважин с превышением нормируемого критерия по значению  $\Sigma\beta$ -активности в воде (таблица 2).

Таблица 2. Контрольно-наблюдательные скважины, имеющие превышения суммарной бета-активности за последние 3 года.

Площадка	№ скважины	Значение $\Sigma\beta$ -активность в 2025 году, Бк/л	Значение $\Sigma\beta$ -активность в 2024 году, Бк/л	Значение $\Sigma\beta$ -активность в 2023 году, Бк/л
Площадка 2	49/П (ЭИ-2)	4,275	1,77	4,37
	45/П (И-1)	4,905	24,30	3,78
	47/П (И-1)	1,39	-	-
	16/П (И-1)	1,6	-	-
	6/5 (ХТТ-1,2)	6,61	1,215	0,825
	57/П	-	-	1,73
	11/П	-	1,0485	0,015

Из таблицы 12 видно, что загрязнение  $\Sigma\beta$ -активными радионуклидами у проб из скважин 6/5 и 49/П имеют незначительный рост по сравнению с предыдущими периодами контроля. В пробе скважины 45/П фиксируется значительное снижение по отношению к 2024 году и практически равенство с показателями 2023 года. В случае дальнейшего роста по значению  $\Sigma\beta$ -активности при проведении радиометрического анализа в июне-июле 2026 года, пробы вод скважин будут направлены на исследования состава  $\Sigma\beta$ -активности.

Таблица 3. Состав сети КНС.

Общее число наблюдательных скважин	Количество скважин, в % от общего их числа в 2025г				
	Имеющих геолого-технический паспорт	В рабочем и удовлетворительном состоянии	Имеющих достаточную глубину	Имеющих геодезическую привязку	Доступных для наблюдений
<b>53</b>	100	100	100	100	100

4. В 2025 работ по модернизации наблюдательной сети не проводилось.

5. В 2026 году планируется по договору с проектной организацией разработать проект усовершенствования сети наблюдательных скважин пл. №2 и № 11, а также по возможности реализовать проектные решения непосредственно на территории АО «ОДЦ УГР».

6. Выполнены работы по наращиванию стволов некоторых скважин до необходимой высоты, выполнена окраска стволов всех эксплуатируемых скважин, их маркировка и восстановление антивандалных запорных устройств.

7. По договору с ФГБУ «Гидроспецгеология» в 2025 году проведены работы по обследованию контрольных скважин АО «ОДЦ УГР». Результаты работ сведены в отчет об оказании услуг по теме «Обследование и оценка состояния системы объектного мониторинга недр в районе размещения АО «ОДЦ УГР». Рекомендации данного отчета легли также в основу разработки проектной документации на модернизацию.

## 6. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 6.1 ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

АО «ОДЦ УГР» не осуществляет самостоятельно забор воды из водных объектов и сброс загрязнённых вод в открытую гидрографическую сеть. Вода на производственные нужды поступает по водопроводам согласно заключенного с АО «СХК» договора на водопотребление и водоотведение. Сброс загрязненной воды также осуществляется по трубопроводам в водоотстойники АО «СХК». Динамика водопотребления и водоотведения за 2021-2025г представлена на рисунке 3.

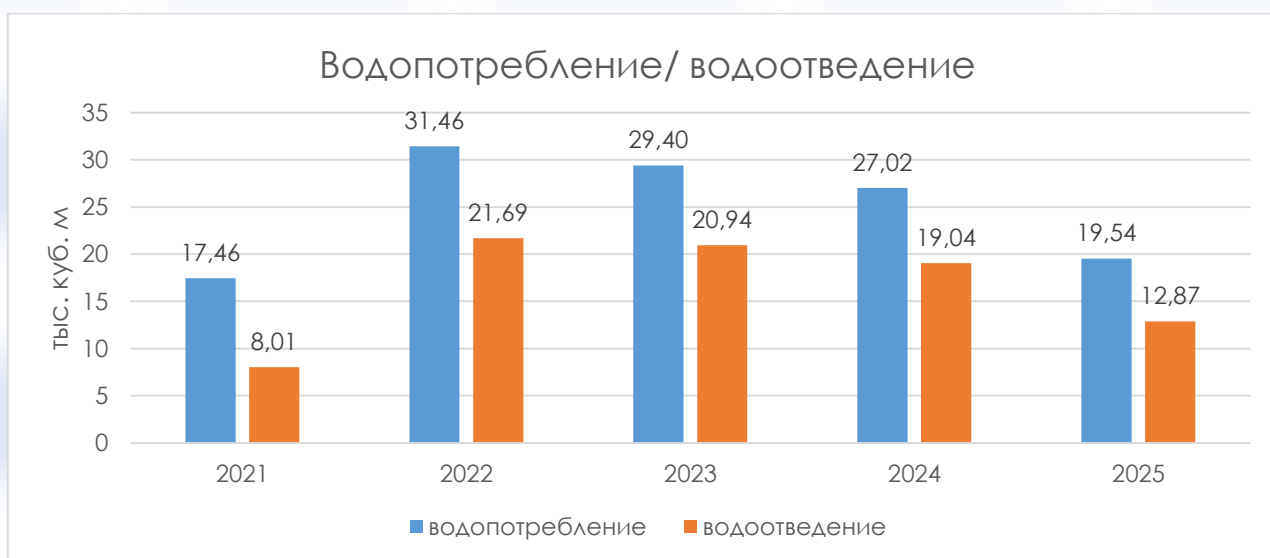


Рисунок 3. Водопотребление и водоотведение за период 2021-2025гг.

Динамика изменения водопотребления и водоотведения за последний годы имеет тенденцию к снижению использования водных ресурсов. Снижение связано с выводом из эксплуатации зданий и сооружений, расположенных на территории площадок АО «ОДЦ УГР», и, как следствие, снижение водопотребления.

### 6.2. ОТВЕДЕНИЕ СТОЧНЫХ ВОД

#### 6.2.1. ОТВЕДЕНИЕ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ВРЕДНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

Суммарная масса вредных химических веществ, содержащихся в сточных водах за 2025г. составила:

с площадки 2 – 0,0141 т/год,

с площадки 11 – 0,0146 т/год,

при этом рабочая норма, установленная для АО «ОДЦ УГР» составляет 1,102 и 3,727 т/год соответственно.

Сведения о количественном составе в отведенных сточных водах загрязняющих веществ (ЗВ) представлены в таблице 4.

Объём и качество отведенных сточных вод в промливневой сети рассчитаны на основании ежемесячных отчётов, подготавливаемых отделом ОТРБиМОС по результатам лабораторных исследований.

Таблица 4. Характеристика сточных вод за период 2021-2025гг.

Наименование ЗВ	2021	2022	2023	2024	2025
Взвешенные вещества	0,16710	0,13617	0,27000	0,02083	0,019
Хлориды (анион.)	0,00090	0,01123	0,53170	0,13431	0,00131
Сульфаты (анион.)	0,01980	0,01328	0,02461	0,00080	0,0044
Фосфор общий	0,00080	0,00004	0,00400	0,00010	0,00001
Нефть и нефтепродукты	0,00360	0,00265	0,00150	0,00258	0,0017
Нитрат-ион	0,00440	0,00634	0,40110	0,00537	0,0021
Ион-аммония	0,00010	0,00090	0,00010	0,00030	0,0002
Железо общее	0,00010	0,00035	-	0,00070	-

#### 6.2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В ОТВЕДЁННЫХ СТОЧНЫХ ВОДАХ

В 2025 году, так же, как и в период 2021-2025 гг., содержание радионуклидов в сточных водах АО «ОДЦ УГР» находилось на нижних пределах обнаружения, которые не превышают соответствующих уровней вмешательства по содержанию отдельных радионуклидов в питьевой воде, установленных «Нормами радиационной безопасности (НРБ - 99/2009)».

#### 6.3. ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Ежегодно АО «ОДЦ УГР» подтверждает соблюдение требований природоохранного законодательства и соблюдение установленных нормативов

допустимых выбросов. В 2025 году выброс загрязняющих веществ осуществлялся в соответствии с Декларациями о воздействии на окружающую среду № 10580606 от 29.03.2024; № 12887289 от 17.12.2025г. Валовый выброс в отчетном году загрязняющих веществ составил 2,9374т. Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в целом по предприятию, а также по отдельным загрязняющим веществам не превысил установленные нормативы ПДВ (2,9452т). Объем валового выброса загрязняющих веществ рассчитан с помощью специализированного программного комплекса «ЭРА».

### 6.3.1. ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Суммарный выброс вредных химических веществ в 2025 году не превысил установленные предельные нормативы выбросов для АО «ОДЦ УГР». Наибольший вклад в суммарный выброс вносит деятельность автотранспорта и спецтехники на территории предприятия.

В своей деятельности АО «ОДЦ УГР» озоноразрушающие вещества не использует, парниковые газы образуются только при работе автотранспорта АО «ОДЦ УГР». Их объем составляет 121,83 т, CO<sub>2</sub>-эквивалент. Относительно 2024г (98,1 т) объем образующихся парниковых газов увеличился на 24%, что связано с увеличением транспортного парка автотранспорта.

Более подробная характеристика и статистика выбросов вредных химических веществ в период с 2021 по 2025гг., а также распределение вредных химических веществ в выбросах за отчетный год приведена в таблице 5 и на рисунках 4 и 5.

Таблица 5. Характеристика выбросов вредных химических веществ в атмосферный воздух.

Наименование ЗВ	Класс опасности	2021	2022	2023	2024	2025	ПДВ
Азота оксид	3	0,03080	0,03965	0,03000	0,14291	0,19	0,19
Азота диоксид	3	0,18949	0,24407	0,21000	0,87947	1,16	1,16073
Соляная кислота	3	0,00087	0,00094	0,00092	0,00094	0,0009	0,00094

Наименование ЗВ	Класс опасности	2021	2022	2023	2024	2025	ПДВ
Железа оксид	3	0,00575	0,01045	0,00064	0,01296	0,001757	0,001758
Керосин		0,04481	0,05842	0,04845	0,215855	0,28	0,28263
Марганец и его соединения	2	0,00017	0,00078	0,00012	0,00043	0,000311	0,000312
Сера диоксид	3	0,02014	0,02613	0,02184	0,10011	0,13	0,13
Углерод оксид	4	0,14751	0,19782	0,15253	0,75890	0,97	0,97428
Углерод (Сажа)	3	0,03086	0,03950	0,02936	0,13842	0,2	0,2
Фтористые газообразные соединения	2	0,00004	0,00018	0,00003	0,00003	0,000092	0,000093
Азотная кислота	2	0,00331	0,00356	0,00355	0,00356	0,003416	0,00356
Серная кислота	2	0,00017	0,00019	0,00033	0,00019	0,00093	0,00093
<b>ИТОГО:</b>		<b>0,47398</b>	<b>0,62169</b>	<b>0,49776</b>	<b>2,25380</b>	<b>2,9374</b>	<b>2,9452</b>



Рисунок 4. Динамика суммарных выбросов ВХВ за период 2021-2025гг.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВХВ В ВЫБРОСАХ ЗА 2025Г.

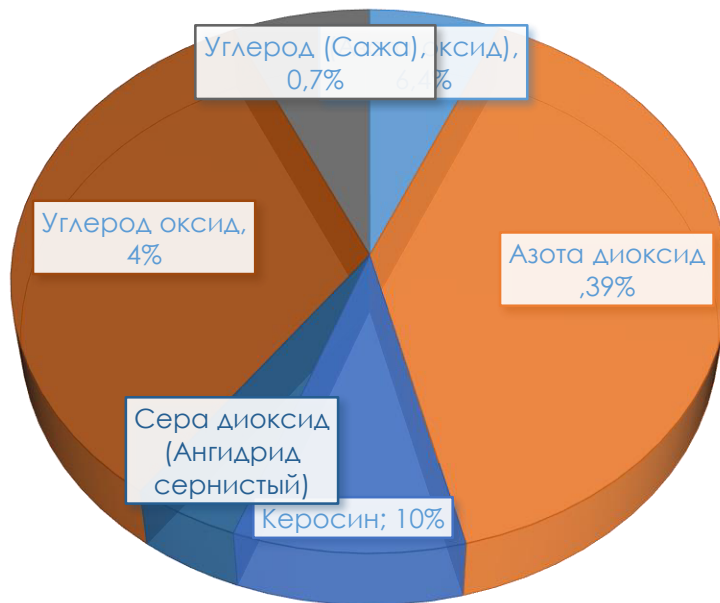


Рисунок 5. Характеристика выбросов ВХВ в атмосферный воздух в 2025г.

### 6.3.2. ВЫБРОСЫ РАДИОНУКЛИДОВ

В 2025 году выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух осуществлялся в соответствии с Разрешением на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух, выданным Межрегиональным территориальным управлением по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.



Фактический выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух в 2025 году не превысил установленный ПДВ ( $1,27 \times 10^{11}$  Бк/год). Среднее значение по выбросу радиоактивных веществ в атмосферу за последние 5 лет составляет  $6,68 \times 10^7$  Бк.

Динамика по выбросам радиоактивных веществ в атмосферу представлена на рисунке 6 и в таблице 6. Случаев нарушения технологического процесса и возникновения нештатных ситуаций, которые могли привести к поступлению в окружающую среду незапланированных количеств радиоактивных веществ и загрязнению территорий, а также залповых и аварийных выбросов радиоактивных веществ в отчётном году не было.

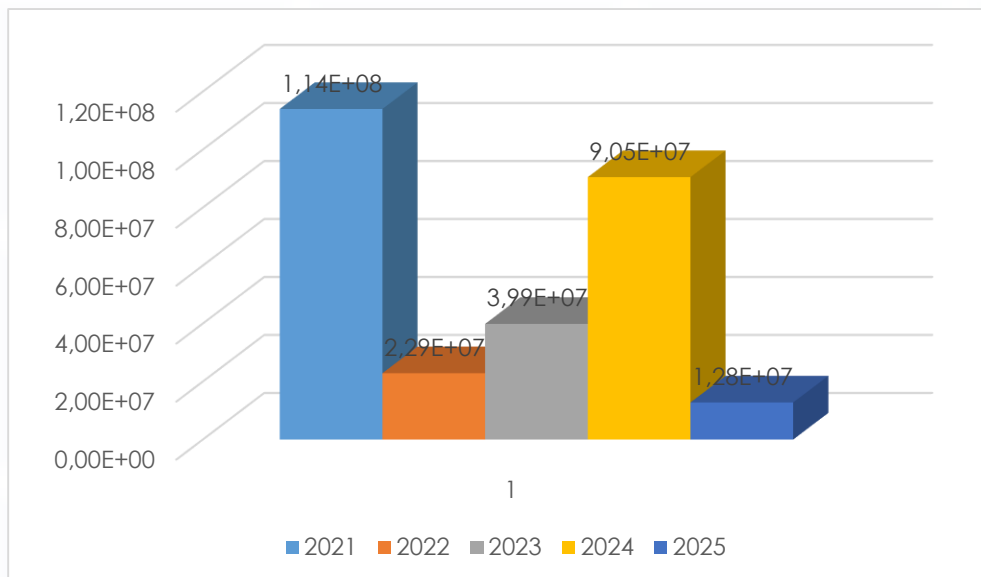


Рисунок 6. Динамика выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух в период 2021-2025гг.

Таблица 6. Процентное соотношение выбрасываемых РВ от установленного норматива выброса

Наименование радиоактивного вещества	В процентах от ПДВ				
	2021	2022	2023	2024	2025
Цезий - 137	0,080	0,014	0,019	0,190	0,005
Кобальт - 60	0,040	0,023	0,053	0,016	0,019
Стронций - 90	0,011	0,038	0,043	0,0439	0,019

## 6.4. ОТХОДЫ

### 6.4.1. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Деятельность АО «ОДЦ УГР» в области обращения с отходами производства и потребления в 2025 году осуществлялась в соответствии с условиями Деклараций о воздействии на окружающую среду.

Динамика образования отходов за 2021-2025 гг. представлена на рисунке 7 и в таблице 7.

В отчётном году в Обществе образовалось 2278,700 т отходов. Норматив образования отходов производства и потребления составляет 20140,011 т/год.

В отчётном году в Обществе проводились следующие операции по обращению с отходами производства и потребления:

- передано сторонним организациям для утилизации – 2208,855 т отходов,
- передано на размещение сторонним организациям, включая регионального оператора – 43,760 т отходов.

- передано на обезвреживание в сторонние организации – 12,201 т отходов.

- обработана на установке по переработке кабеля 21,000 т отходов кабеля III класса опасности, образованных при работах по выводу из эксплуатации зданий и сооружений. В результате обработки получены отходы IV класса опасности и полезные компоненты в виде медной крошки.



Передача отходов сторонним организациям производится на основании договоров, заключённых Обществом со сторонними организациями, на использование, обезвреживание и размещение отходов. Передача отходов подтверждена накладными, актами сдачи-приёмки отходов.

Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду обеспечивается соблюдением установленных нормативов образования отходов, лимитов на их размещение, соблюдением природоохранного законодательства на всех этапах обращения с отходами.

Таблица 7. Классификация образованных отходов в период 2021-2025гг.

Класс опасности отходов	Образование отходов, т/год					Норматив образования отходов
	2021	2022	2023	2024	2025	
1 класс	0,526	0,518	0,335	0,23	0,445	1,58
2 класс	1,291	2,307	0,523	0,007	0,255	60,28
3 класс	5,800	22,909	5,43	-	22,10	27,00
4 класс	34,845	26,20	389,91	345,78	21,00	1148,52
5 класс	1890,811	3493,00	1471,50	2588,89	2234,90	18902,63

Относительно 2024г. в 2025г. уменьшилось количество образованных отходов. Отходы 1 класса опасности представлены ртутьсодержащими лампами, 2 класса опасности представлены отходами одиночных гальванических элементов и аккумуляторов. Отходы 3 класса опасности представлены отходами кабеля, образованные при выводе из эксплуатации зданий и сооружений, данные отходы были обработаны на участке по переработке кабеля. Отходы от сноса и разборки зданий, а именно «бой кирпичной кладки» - вывезены на утилизацию.

Образование остальных видов отходов не изменилось.

#### 6.4.2. ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

Образовавшиеся в 2025г. на предприятии твердые радиоактивные отходы (ТРО) относятся к категории ОНАО, НАО, САО и ВАО, жидкие радиоактивные отходы (ЖРО) - категории НАО.

ЖРО образуются в результате деятельности общества и передаются согласно заключенного договора в АО «СХК» для дальнейшей переработки и передачи на захоронение национальному оператору РАО.

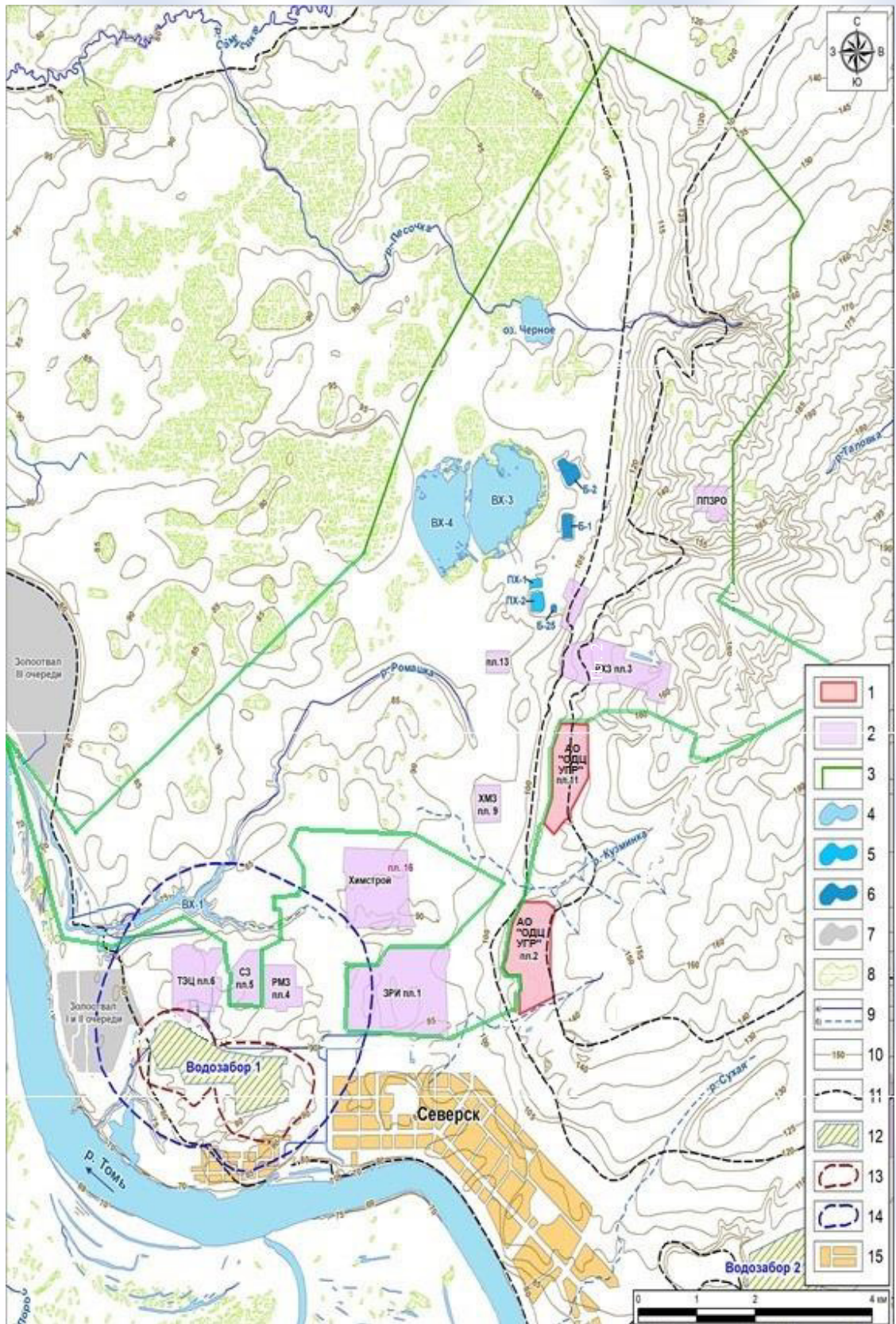
Сведения об образовании РАО по категориям за 2021-2025 год представлены в таблице 8.

Таблица 8. Образование радиоактивных отходов за 2021-2025г.

Вид РАО	Категория	2021		2022		2023		2024		2025	
		Объем РАО, м <sup>3</sup>	Активность, Бк	Объем РАО, м <sup>3</sup>	Активность, Бк	Объем РАО, м <sup>3</sup>	Активность, Бк	Объем РАО, м <sup>3</sup>	Активность, Бк	Объем РАО, м <sup>3</sup>	Активность, Бк
ЖРО	НАО	4000	3,37 x 10 <sup>7</sup>	3500	6,72 x 10 <sup>9</sup>	7500	23,6 x 10 <sup>9</sup>	6226	1,61 x 10 <sup>11</sup>	1500	1,78 x 10 <sup>9</sup>
ТРО	ОНАО	92,2	2,30 x 10 <sup>10</sup>	-	-	-	-	1785,8	4,447 x 10 <sup>11</sup>	279	4,47 x 10 <sup>10</sup>
	НАО	169,7	6,82 x 10 <sup>11</sup>	2,7	2,291 x 10 <sup>10</sup>	-	-	531,93	1,89 x 10 <sup>12</sup>	37,4	8,62 x 10 <sup>8</sup>
	САО	20,7	9,21 x 10 <sup>11</sup>	285,23	9,4 x 10 <sup>12</sup>	-	-	118,08	2,46 x 10 <sup>12</sup>	2,2 x 10 <sup>-4</sup>	3,5 x 10 <sup>9</sup>
	ОЗРИ	-	-	6,4 x 10 <sup>-3</sup>	4,03 x 10 <sup>5</sup>	0,00025	10,3 x 10 <sup>3</sup>	0,0000025	4,9 x 10 <sup>8</sup>	-	-
	ВАО	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1 x 10 <sup>-4</sup>	1,19 x 10 <sup>11</sup>

## 6.5. СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ

Производственные площадки АО «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» расположены в южной части Томской области севернее г. Томска и восточнее г. Северска. Географически АО «ОДЦ УГР» граничит с санитарно-защитной зоной АО «СХК» (рисунок 8). Согласно мониторингу атмосферного воздуха, проводимому на границе территории промышленных площадок, превышения уровней предельно-допустимых концентраций (ПДК) вредных химических веществ не выявлено. Среднегодовые значения объемных активностей радионуклидов в приземном слое атмосферного воздуха на территории промышленных площадок находятся на уровнях, близких к фоновым значениям.



1 – площадка АО «ОДЦ УГР» и её номер; 2 – промышленные объекты АО «СХК» и ЗАТО Северск; 3 – границы СЗЗ АО «СХК»; 4 – р. Томь, водоёмы, водохранилища (ВХ-1,3,4); 5 – ПРОПАО пульпохранилища (ПХ-1,2) с открытыми акваториями; 6 – ПРОПАО бывшие бассейны (Б-1,2,25) с перекрытыми экранами акваториями; 7 – золоотвалы; 8 – заболоченности; 9 – водотоки: а) – постоянные, б) – временные; 10 – изолинии рельефа с шагом 5 м; 11 – границы надпойменных террас р. Томи; 12 – контуры водозаборов 1 и 2; 13-14 – границы поясов ЗСО водозабора 1: 2-го (13) и 3-го (14); 15 – населённые пункты

**Рисунок 8. Карта-схема расположения промышленных площадок АО «ОДЦ УГР».**

## 7. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

В АО «ОДЦ УГР» в целях реализации экологической политики в рамках действующей системы экологического менеджмента разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, имеющие как технологическую, так и организационную направленность:

получение необходимой разрешительной документации;

контроль качества сбросов сточных вод (РВ, ЗВ);

контроль нормативов ПДВ от источников выбросов;

контроль атмосферного воздуха на границе и территории АО «ОДЦ УГР»;

передача сторонним организациям отходов производства и потребления;

рациональное использование природных ресурсов;

совершенствование комплекса превентивных мер по предотвращению возможности аварийных ситуаций;

информирование заинтересованных сторон (общественность, органы исполнительной власти, надзорные органы) о деятельности предприятия в области экологической безопасности.

В связи с отсутствием превышения нормативов выбросов и на основании ст. 67.1 ФЗ-№7 «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 план мероприятий по охране окружающей среды в АО «ОДЦ УГР» разрабатывать не требуется.

В 2025 году текущие затраты на охрану окружающей среды составили 40 636 тыс. руб., оплата услуг природоохранного назначения – 8 650 тыс. руб. По сравнению с 2023 и 2024 годами произошло незначительное увеличение общегодовой суммы текущих затрат на охрану окружающей среды. Данные изменения связаны с заменой оборудования природоохранного назначения.

АО «ОДЦ УГР» в полном объеме и в установленные сроки осуществляет платежи за негативное воздействие на окружающую среду в бюджеты всех уровней в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

В 2025 году сумма платежей составила 1 050,96 руб., в том числе:

за выбросы ЗВ от стационарных источников – 342,92 рубля;

за размещение отходов производства и потребления – 708,04 рублей.

## 8. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМЛЕМОСТЬ.

В АО «ОДЦ УГР» в 2025 году проводилась работа со средствами массовой информации, общественными организациями и населением, направленная на информирование всех заинтересованных сторон о природоохранной деятельности Общества и состоянии окружающей среды в районе расположения АО «ОДЦ УГР».

В отчетном году АО «ОДЦ УГР» проводило ряд мероприятий как внутри организации, так и принимало участие в различных международных, федеральных и городских мероприятиях:

Всероссийский проект «Дни защиты от экологической опасности». Дни защиты от экологической опасности – 2025г в Северске проходили с 15 апреля по 05 июня. АО «ОДЦ УГР» участвует в данном проекте на регулярной основе. В экологических акциях очно и дистанционно приняли участие более 100-ни сотрудников АО «ОДЦ УГР».

В декабре в АО «ОДЦ УГР» состоялся конкурс профессионального мастерства «Лучший дозиметрист 2025» среди дозиметристов группы радиационного и индивидуального дозиметрического контроля ООТРБиМОС.

Также в декабре состоялись конкурс профессионального мастерства «Лучший слесарь по КИПиА 2025».

На предприятии регулярно проводятся коммуникационные мероприятия с целью информирования работников о санитарно-эпидемиологической ситуации на предприятии / в регионе / в отрасли, а также с целью разъяснительной работы о недопустимости нарушения эпидемиологического режима, нетерпимости к несоблюдению мер защиты.

Работники АО «ОДЦ УГР» в период с 6 по 27 сентября приняли участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия» и в период с 8

декабря по 20 декабря участвовали во Всероссийской акции по сбору макулатуры «БумБатл» движения «Экосистема».

В рамках проведения экскурсий на остановленные ядерные реакторы АДЭ-3, АДЭ-4 и АДЭ-5 посетили более 50-ти человек.

Коллектив АО «ОДЦ УГР» принял участие во всероссийском дне бега «Кросс нации – 2025» и в ежегодном мероприятии «Лыжня России - 2025».

**АО «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации  
уран-графитовых ядерных реакторов»**

636000, Россия, г. Северск Томской области, Автодорога 13, строение 179а

Тел. приемной (3823) 90-11-11 (доб. 1000); Факс: (3823) 90-11-11 (доб. 666);

www.одцугр.рф, e-mail: info@dnrc.ru

Генеральный директор:

**Марков Сергей Анатольевич**

Главный инженер:

**Усачев Максим Викторович**

Начальник отдела охраны труда, радиационной безопасности и мониторинга  
окружающей среды:

**Савран Евгений Анатольевич**

Руководитель группы мониторинга окружающей среды:

**Смирнов Дмитрий Валентинович**

Разработчик отчета:

Инженер по охране окружающей среды:

**Денисова Татьяна Анатольевна**