

---

Утверждаю:  
Директор филиала АО «РИР»  
С.Л. Петров

---

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия  
на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной  
деятельности с использованием новой техники и технологии по  
объекту:**

**«Модульного комплекса по переработке ЗШМ(С) Северской ТЭЦ»**



Настоящее техническое задание составлено в соответствии с требованиями Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и устанавливает требования к проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту государственной экологической экспертизы – проектной документации с использованием новой техники и технологий: Модульного комплекса по переработке ЗШМ(С) Северной ТЭЦ.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗШМ(С)	Золошлаковые материалы (смеси)
2	ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
3	ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
4	СанПиН	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы
5	НРБ	Нормы радиационной безопасности
6	ЗАТО	Закрытое административно-территориальное образование
7	АО «СХК»	Акционерное общество «Сибирский химический комбинат»
8	ОКПД	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности



№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	Модульный комплекс по переработке ЗШМ(С) Северской ТЭЦ
2	Наименование работы	Проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) по объекту: Модульного комплекса по переработке ЗШМ(С) Северской ТЭЦ с использованием новой техники и технологий
3	Заказчик	Акционерное общество «Росатом Инфраструктурные решения» (АО «РИР») Филиал в г. Северске»
4	Адрес Заказчика	Юридический адрес: 636070, Томская обл., г. Северск, Дорога Автодорога 14/11. Почтовый адрес: 636000, а/я 577, г. Северск, Томская обл., 636000
5	Исполнитель	ООО «Межотраслевой проектно-строительный центр»
6	Адрес исполнителя	Юридический адрес: 634061, Томская область, г. Томск, Комсомольский проспект, д. 57, оф. 7. Почтовый адрес: 634045, Томская область, г. Томск, ул. Мокрушина, д. 9, стр.16, оф. 4,41
7	Назначение объекта	Объект производственного назначения (согласно п. 2 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87). Функциональное назначение – деятельность по обработке, утилизации и обезвреживанию ЗШМ (С).
8	Местоположение объекта	636070, Томская обл., г. Северск, Дорога Автодорога 14/19, строение 73, пом. №11
9	Основания для выполнения оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду	– Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 №84-р; – Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 №176.
10	Сроки проведения оценки воздействия намечаемой	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: IV квартал 2024 года. Этапы проведения работ:



	хозяйственной деятельности на окружающую среду	<ul style="list-style-type: none"> <li>– уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>– проведение общественных обсуждений по проекту технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>– проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>– проведение общественных слушаний по проектной документации и предварительному варианту материалов оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>– подготовка окончательного варианта материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом замечаний и предложений общественных организаций и представителей общественности, с целью проведения государственной экологической экспертизы.</li> </ul>
11	Цель	Разработка материалов оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) объекта с использованием новой техники и технологий, анализ социальных, экономических и иных последствий вследствие реализации намечаемой деятельности
12	Основные задачи при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится для выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости или недопустимости осуществления хозяйственной деятельности.</p> <p>При проведении ОВОС необходимо выполнить следующие основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ и характеристика намечаемой хозяйственной деятельности для выявления значимых экологических аспектов воздействия на окружающую среду;</li> <li>– анализ общеклиматического, геологического, гидрологического и социально–экономического состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность;</li> <li>– оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (степени, характера, масштаба, зоны распространения), прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– описание альтернативных вариантов реализации намечаемой хозяйственной деятельности (варианты места размещения объекта, технологий и прочее) или отказа от нее, с учетом результатов проведенной оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>– определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия на окружающую среду;</li> <li>– оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;</li> <li>– разработка предложений по программе производственного экологического контроля и мониторинга;</li> <li>– выявление неопределенности в оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду. При необходимости – разработка рекомендаций по реализации намечаемой хозяйственной деятельности послепроектного анализа;</li> <li>– проведение встреч и консультаций с общественностью и общественными организациями для выявления и анализа потенциальных конфликтных ситуаций и общественных приоритетов;</li> <li>– учет мнения общественности о намечаемой хозяйственной деятельности;</li> <li>– подготовка материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).</li> </ul>
13	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить процедуру ОВОС	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Конституция Российской Федерации;</li> <li>– Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>– Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</li> <li>– Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;</li> <li>– Федеральный закон Российской Федерации от 24.05.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>– Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</li> <li>– Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;</li> <li>– Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ;</li> <li>– Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;</li> <li>– Федеральный закон от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах»;</li> <li>– Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;</li> <li>– Федеральный закон от 29.12.1994 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</li> <li>– Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире»;</li> <li>– Федеральный закон от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;</li> <li>– Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;</li> <li>– Постановление правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;</li> <li>– Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду";</li> <li>– Приказ Минприроды РФ от 29.12.1995 N 539 "Об утверждении "Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности"</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;</li> <li>– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 №74) с Изменениями и дополнениями №№ 1-4;</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 13 марта 2019 г. №262 "Об утверждении Правил создания и</li> </ul>
--	--	--



		<p>эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ";</p> <p>– Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 №263 "О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду";</p> <p>– Федеральный закон от 29.07.2018 №252-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и статьи 1 и 5 Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" в части создания систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ";</p> <p>– Распоряжение Правительства РФ от 13 марта 2019 г. №428-р;</p> <p>– другие установленные нормы и правила, действующие на территории Российской Федерации.</p>
14	<p>Основные методы проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду</p>	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требования региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>Материалы ОВОС необходимо выполнить на основании имеющейся официальной информации, природоохранных материалов, данных инженерных изысканий, в том числе архивных.</p> <p>В случае выявления при проведении оценки воздействия на окружающую среду недостатка информации, необходимой для достижения целей оценки воздействия, или факторов неопределенности в отношении возможных воздействий, необходимо планировать проведение дополнительных исследований на следующем этапе разработки обосновывающей документации и (или) разрабатывать предложения по проведению контроля за эффективностью мер по предотвращению и (или) уменьшению негативных</p>



		<p>воздействий, в том числе выявленных неопределенностей.</p> <p>Расчетные методы: анализ фондовых данных, ранее выполненных исследований, расчетных методик и унифицированных программных комплексов на их основе.</p> <p>Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов</p>
15	План проведения консультаций с общественностью	<p>С целью выявления общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о сроках и месте доступности технического задания на проведение ОВОС, обосновывающей документации материалов ОВОС, о дате, месте, форме проведения общественных обсуждений и иной информации, не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений (проведения общественных слушаний) ТЗ ОВОС.</li> <li>2. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате, месте, форме проведения общественных обсуждений и иной информации, не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).</li> </ol> <p>Информация в кратком виде публикуется в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие.</p> <p>Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации с учетом действующих противоэпидемических требований.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Представление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний</li> </ol>



		<p>производится в течение 30 дней, но не позднее, чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).</p> <p>4. Обеспечение доступа общественности к проектной и технической документации по объекту, включая техническое задание на проведение ОВОС, материалы ОВОС.</p> <p>5. Проведение общественных обсуждений на всех этапах проведения ОВОС.</p> <p>6. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности и других участников процесса ОВОС в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.</p> <p>7. Оформление протоколов общественных обсуждений в рамках процедуры ОВОС.</p> <p>8. Ознакомление общественности и других участников процесса ОВОС с протоколами общественных обсуждений</p>
16	Содержание материалов ОВОС	<p>В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным Приказом Минприроды России от 01.12.2020 N 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 N 63186), исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Заказчик деятельности</li> <li>1.2. Наименование объекта, его местонахождение.</li> <li>1.3 ФИО и телефон сотрудника – контактного лица.</li> <li>1.4 Характеристика типа обосновывающей документации.</li> </ol> </li> <li>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.</li> <li>3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности.</li> <li>4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности, включая "нулевой вариант" (отказ от деятельности).</li> <li>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам.</li> </ol> <p>Описание объектов окружающей среды, которые могут быть затронуты намечаемой хозяйственной деятельностью в результате ее реализации, в том</p>



		<p>числе грунтовых вод и водоносных горизонтов, водосборных площадей водных объектов, водозаборных скважин и объектов водоснабжения, существующих объектов жилищного строительства, водных объектов и рек, а также территорий с особыми режимами использования.</p> <p>7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.</p> <p>10. Краткое содержание программ мониторинга и после проектного анализа (при его необходимости).</p> <p>11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.</p> <p>12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, в которых указывается:</p> <p>12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.</p> <p>12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.</p> <p>12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний.</p> <p>12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.</p> <p>12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов</p>
--	--	---



		<p>намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>12.6 Сводка замечаний и предложений и замечаний были учтены заказчиком и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.</p> <p>12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера.</p>
17	Сведения об альтернативных вариантах реализации намечаемой хозяйственной деятельности	<p>Рассмотреть альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.</p> <p>В рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду необходимо выполнить сравнение вариантов переработки (обработка, утилизация, обезвреживание), в целях оценки их влияния на окружающую среду.</p> <p>Обосновать выбор технологий для переработки отходов по номенклатуре перерабатываемых отходов, технологическим и эксплуатационным параметрам, по получаемым готовым продуктам и вторичным материальным ресурсам и пр.</p>
18	Требования к объему и результатам работ по проведению ОВОС	<p>Результат работ – Материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) по объекту «Производственно-технический комплекс по переработке химических источников тока» с использованием новой техники и технологий, отвечающие требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденному приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 или документу, заменяющему его.</p> <p>При корректировке проектной документации при прохождении всех требуемых экспертиз соответствующие изменения должны вноситься в разделы ОВОС.</p>
19	Результат работ	<p>Документация (окончательные материалы ОВОС с учетом предложений и замечаний общественности, включая ОВОС на новую технику и технологии, материалы общественных обсуждений) предоставляется Заказчику в 6 (шести) экземплярах на бумаге в сброшюрованном</p>



		<p>виде (каждая книга должна быть подписана и заверена оригинальной печатью разработчика) и в 2-х (двух) экземплярах на электронном носителе в электронной форме (1-ый экз. - текстовая часть – в формате файла *.doc, графическая часть – в формате файла *.dwg, прошедшей сертификацию соответствия или *.shape (*.mdb); 2-ой экз. - в формате файла *.pdf, идентичный бумажной версии и содержащий цветные сканы подписей и штампов).</p> <p>В случае расхождения положений документации в бумажном виде и положений в электронном виде, приоритет имеют положения документации в бумажном виде</p>
20	Порядок сдачи-приёмки работ	Сдача работы оформляется соответствующим Актом сдачи - приемки, подписанным Исполнителем и Заказчиком.