

УТВЕРЖДАЮ
АО «РГ-Западная Сибирь»
Генеральный директор
УО АО «Русатом Гринвэй»

Н.А. Гаврилова
2020 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

«Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации
и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь»

Шифр: Экотехнопарк «Западная Сибирь»

Томская область, ЗАТО Северск

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ		
1.1	Наименование объекта	Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь» (ПТК «Западная Сибирь»)
1.2.	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 сбору, обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I-II классов опасности.
1.3.	Местоположение	Томская область, ЗАТО Северск, второе участковое лесничество ЗАТО Северск. Земельные участки № 40/3 с кадастровым номером 70:22:0000000:164; № 40/2а – 70:22:0010505:1794.
1.4.	Идентификационные признаки объекта капитального строительства	<ol style="list-style-type: none"> 1) Объект промышленный. 2) Объект не относится к объектам транспортной инфраструктуры, а также к объектам использования атомной энергии. 3) Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территорию, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания или сооружения – в соответствии с приложением А, СП 14.13330.2018 изм. 1, расчетная сейсмическая интенсивность района строительства в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий в течение 50 лет по картам ОСР-2016-А, ОСР-2016-В, ОСР-2016-С составляет 8*, 8, 9 баллов соответственно; другие опасные процессы и воздействия отсутствуют. 4) Объект относится к опасным производственным объектам в соответствии с приложением 1 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 5) Пожарная и взрывопожарная опасность зданий и сооружений объекта определяется

		<p>проектом.</p> <p>6) В проектируемых зданиях предусмотрено постоянное пребывание людей.</p> <p>7) Основные технологические здания - повышенного уровня ответственности, вспомогательные здания и сооружения относятся к нормальному уровню ответственности.</p>
1.5.	Вид строительства	Новое строительство
1.6.	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	<p>Проектная и рабочая документация.</p> <p>Начало строительства: 2022 г.</p> <p>Ввод объекта в эксплуатацию: 2024 г.</p> <p>Срок службы объекта - 30 лет.</p>
1.7	Проектная (производственная) мощность	<p>Производственная мощность ПТК «Западная Сибирь» по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности составит до 50 000 тонн/год.</p> <p>В основу переработки отходов, содержащих смеси неорганических солей, оксидов, гидроксидов и кислот, положены физико-химические методы обработки и утилизации отходов. Мощность технологической линии составляет до 24 800 т/год.</p> <p>Для смешанных и комбинированных отходов, содержащих преимущественно органические компоненты, принят метод термического обезвреживания с утилизацией выделяющегося тепла. Мощность технологической линии составляет до 25 200 т/год.</p>
1.8.	Основание для проектирования	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный проект «Инфраструктура для обращения с отходами I и II классов опасности» (утвержден протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Экология» от 21.12.2018 г. № 3, вх. ГК «Росатом» № 1-13/141 от 09.01.2019 г.); - Протокол заседания Стратегического совета ГК «Росатом» от 02.11.2018 г. № 1-СС/17-Пр; - Протокол заседания Управляющего совета ГК «Росатом» от 25.02.2020 г. № 1-13/26-Пр; - Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»; - 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - Поручение Президента Российской Федерации от 02.11.2017 № Пр-2236; - Поручение Правительства Российской Федерации от 24.10.2017 № ДМ-П7-7058; - Поручение Президента Российской Федерации от 13.10.2017 № Пр-2066; - Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176; - Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р.- - Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Задание на проектирование, утвержденное директором направления по реализации государственных и отраслевых программ в сфере экологии Госкорпорации «Росатом». <p>Действующие нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 и/или документ его заменяющий; - Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон Российской Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2.1.	Наименование и местонахождение технического заказчика (застройщика) и/или генерального проектировщика, фамилия, инициалы и номер	<p>ФГУП «Федеральный экологический оператор»</p> <p>Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24</p> <p>Фактический адрес: 119017, г. Москва,</p>

	телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя.	Пыжевский пер., д. 6 Телефон: +7 495 710 76 48 E-mail: info@rosfeo.ru
2.2	Наименование работы	Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) с использованием новой техники и технологий по объекту: «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Западная Сибирь»
2.3.	Цель работы	Разработкам материалов оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) с использованием новой техники и технологий объекта ПТК «Западная Сибирь», а также анализ социальных, экономических и иных последствий вследствие реализации намечаемой деятельности.
2.4.	Задачи работы	<p>Проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Получение информации о характере и масштабах возможного воздействия на окружающую среду в процессе осуществления намечаемой деятельности ПТК «Западная Сибирь». - Рассмотрение альтернативы реализации намечаемой деятельности ПТК «Западная Сибирь». - Проведение оценки экологических и социально-экономических последствий возможного воздействия на окружающую среду в процессе осуществления намечаемой деятельности ПТК «Западная Сибирь». - Описание альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности ПТК «Западная Сибирь» (в том числе о месте размещения объекта, о выборе технологий и иные) или отказа от нее, с учетом результатов проведенной оценки воздействия на окружающую среду. - Разработка рекомендаций по принятию экологически ориентированных управленческих решений о реализации намечаемой деятельности ПТК «Западная Сибирь». - Разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности ПТК «Западная Сибирь». - Обеспечение участия общественности в

		процедуре оценки воздействия на окружающую среду. Учет мнения общественности.
2.5	Нормативная база	<p>При выполнении работ необходимо руководствоваться действующими актуализированными нормативными документами, в том числе, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Градостроительный кодекс Российской Федерации; - Земельный кодекс Российской Федерации; - Водный кодекс Российской Федерации; - Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон Российской Федерации от 24.05.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Постановление правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 28.04.2020) «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»; - 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»; - Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 или документ его заменяющий в 2021 г.; - 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

		<p>Изменениями и дополнениями №№ 1-4;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду Р 2.1.10.1920-04; - и другими установленными нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.
3. СОДЕРЖАНИЕ И ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ		
3.1. Требования к проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)		
3.1.1	Состав материалов ОВОС	<p>Состав материалов оценки воздействия должен соответствовать законодательству Российской Федерации, а также включать в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности). Характеристика намечаемой деятельности, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – перечень групп перерабатываемых отходов; – перечень технологий обработки, утилизации и обезвреживания отходов; – перечень и характеристику загрязняющих веществ, объемы их образования и прочее; – потребность в ресурсах. 2. Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.). Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды и социально-экономических условий в районе расположения проектируемого объекта, а также непосредственно на площадке проектируемого строительства: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Атмосфера и загрязненность атмосферного воздуха: <ul style="list-style-type: none"> – климатические характеристики (температура воздуха, осадки, ветровой режим и т.п.); – аэроклиматические характеристики; – комплексные характеристики и ситуации, обуславливающие формирование повышенных уровней загрязнения атмосферы; – характеристики уровня загрязнений атмосферы по радиационному и химическому факторам; 2.2. Поверхностные воды, состояние и

		<p>загрязненность поверхностных водных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – гидрологические характеристики поверхностных водных объектов; – гидрохимические характеристики (химический качественный и количественный состав, пригодность для нужд водоснабжения, культурно-бытовых, рыбохозяйственных, основные источники загрязнения поверхностных вод и т.д.). <p>2.3. Геолого-гидрогеологическая среда, а также почвенные условия, в том числе характеристика загрязнения почвенного покрова, вызванная предыдущей деятельностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сеймотектонические и геодинамические условия территории, включая фоновую сейсмичность, влияние сейсмичности из удаленных районов, воздействие транзитных сверхсильных землетрясений; – описание геоморфологических условий; – геологические условия; – физико-механические свойства грунтов и пород, характеристика инженерно-геологических и криогенных процессов (оползней, карста, обвалов, суффозии, и др.) и условия, определяющие развитие и интенсивность проявления данных процессов; – гидрогеологические условия (характеристика водоносных горизонтов и водоупорных слоев, гидродинамический режим подземных вод, температурный режим, химический состав подземных вод, виды и концентрации загрязняющих веществ в подземных водах, источники загрязнения, взаимосвязь между поверхностными и подземными водами и др.); – почвенные условия территории, а также характеристику загрязнения почвенного покрова, вызванную предыдущей деятельностью. <p>2.4. Характеристики растительности и животного мира, водных экосистем:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и их охранных зон в зоне влияния проектируемого объекта, но не менее 5 км от проектируемого объекта и в целом по субъекту Российской Федерации; – площади, занимаемые лесами,
--	--	--

		<p>кустарниками, лугами, болотами, неудобьями;</p> <ul style="list-style-type: none"> – зональные особенности растительности, типы лесов, кустарников, луговой и травянистой растительности; – промышленная ценность леса, его санитарное состояние; – редкие и реликтовые виды растительности, деревьев, занесенные в Красную книгу России; – площади лесонасаждений, садов, парков, заказников, растительных памятников природы района; – техногенное поражение растительности в районе; – видовой состав диких животных, птиц, ихтиофауны; – пути миграции диких животных и птиц; – редкие и исчезающие виды животных, птиц, рыб, внесенных в Красную книгу России; – численность и ареалы обитания по видам животного мира; – рыбохозяйственные водные объекты и места нереста (нагула) ценных промысловых рыб. <p>2.5. Характеристика условий водопользования: наличие зон санитарной охраны источников водоснабжения населения, предприятий и организаций.</p> <p>2.5.1. Подземные воды: физико-химические характеристики подземных вод; характеристика существующего потребления (баланс водоотведения-водопотребления) и системы очистки подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд.</p> <p>2.5.2. Поверхностные воды: объемы существующего водопотребления и водоотведения. Перечень, характеристика и расстояние водных объектов (с указанием размера их водоохраных зон), расположенных в радиусе 2 км от границ.</p> <p>2.6. Социально-экономическая характеристика района расположения проектируемого объекта:</p> <p>Общая характеристика района намечаемой деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – административная принадлежность и количество хозяйствующих субъектов; – характеристика населенных пунктов (площадь территории, общая численность и
--	--	---

		<p>плотность населения и др.).</p> <p>Социально-экономические условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – промышленность (количество зарегистрированных промышленных предприятий, основные виды производимой продукции). – сельское хозяйство (растениеводство, животноводство, промысел). – характеристика населения (структура населения; структура населения по возрасту и полу; демография (родившиеся, умершие и естественный прирост населения); уровень жизни населения (величина прожиточного минимума по группам населения); число дошкольных учреждений и численность детей в них; число школ и численность учащихся. – характеристика состояния здоровья населения: оценка заболеваемости населения инфекционными, паразитарными болезнями; состояние природных очагов заболеваемости; оценка заболеваемости неинфекционными болезнями, в том числе онкологическими, патологиями нервной, сердечно-сосудистой систем. <p>2.7. Оценка качества природной среды района по состоянию на 2020 год.</p> <p>2.8. Общая характеристика существующей техногенной нагрузки на окружающую среду района расположения проектируемого объекта.</p> <p>3. Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая планируемые варианты размещения.</p> <p>4. Выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив.</p> <p>5. Оценка воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий):</p> <p>5.1. Оценка воздействия на атмосферу, включая, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – информация об источниках образования, перечне и количестве загрязняющих веществ; – оценка возможных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при
--	--	--

		<p>сооружении, эксплуатации проектируемого объекта;</p> <p>5.2. Оценка воздействия на поверхностные воды, включая, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценка состава и объема поверхностных сточных вод с территории проектируемого объекта, образующихся в процессе реализации проектных решений; – гидрохимический режим ближайших водных объектов: прогноз изменения качества воды и выявление основных загрязнителей; – характеристику сточных вод (объем, вид, количество и концентрация загрязняющих веществ, температура, режим отведения сточных вод), место отведения; – описание технических решений по очистке сточных вод. <p>5.3. Оценка воздействия на подземные воды: прогноз изменения качества подземных вод под влиянием реализации проектных решений.</p> <p>5.4. Оценка воздействия на биоту: прогноз изменения видового разнообразия, численности, условий обитания в результате реализации проектных решений, мероприятия по сохранению видового разнообразия, минимизации ущерба животному миру, продуктивности растительных сообществ.</p> <p>5.5. Оценка воздействия на почву, грунты и земельные ресурсы, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности; - оценку загрязнения почв при нормальном режиме эксплуатации объекта и при авариях, с учетом количества и токсичности отходов; - оценку ущерба земельным ресурсам с учетом платы за изъятие земель и загрязнение почв, расчет возможных убытков, причиняемых основным землепользователям в зоне воздействия объекта; - информацию о планируемых мероприятиях по охране почв, грунтов и земельных ресурсов. <p>5.6. Оценка воздействия отходов, образующихся при реализации проектных решений, включая, но не ограничиваясь, расчетом и оценкой видов и объемов отходов, образующихся в процессе сооружения, эксплуатации проектируемого объекта,</p>
--	--	--

		<p>включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристику источников образования отходов; - перечень и характеристику отходов; - расчет и обоснование объемов образования отходов; - проектные решения по складированию и хранению отходов; - описание технологий по переработке и утилизации, объемы и виды утилизируемых отходов; - планируемые мероприятия по обращению с отходами производства и потребления. <p>5.7. Расчет и оценка акустического воздействия на окружающую среду в процессе реализации проектных решений.</p> <p>5.8. Краткое описание санитарно-защитной зоны проектируемого объекта.</p> <p>5.9. Социально-экологическая оценка проектных решений (оценка изменения санитарно-гигиенических условий в результате реализации проектных решений).</p> <p>5.10. Оценка воздействия на экономику региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> – поступления в бюджеты и внебюджетные фонды; – создание новых рабочих мест. <p>5.11. Оценка воздействия проектируемого объекта при аварийных ситуациях природного и техногенного характера, степень и масштабы воздействия (пространственные границы воздействия и распространения последствий), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения об опасном оборудовании; - сведения о количестве опасных веществ, загрязнение которыми при аварийных ситуациях может иметь значимые негативные последствия. <p>5.12. Оценка воздействия потенциально возможных проектных и запроектных аварий, оценка последствий, разработка мероприятий по мониторингу окружающей среды при авариях.</p> <p>5.13. Общая характеристика воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и население, в том числе прогнозная оценка воздействия на демографическую ситуацию.</p> <p>6. Определение мероприятий уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их</p>
--	--	--

		<p>эффективности и возможности реализации.</p> <p>7. Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий.</p> <p>8. Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально - экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации.</p> <p>9. Разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности.</p> <p>10. Разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой деятельности.</p> <p>11. Выявление при проведении оценки неопределенностей в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>12. Подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (включая резюме нетехнического характера – краткое изложение для неспециалистов).</p> <p>13. Подготовка материалов общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указываются:</p> <p>13.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;</p> <p>13.2. 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>13.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол (ы) проведения общественных слушаний;</p> <p>13.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их</p>
--	--	---

		<p>авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком;</p> <p>13.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>13.6. Сводка замечаний и предложений общественности;</p> <p>13.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>14. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности на основе предварительного варианта материалов по оценке воздействия с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений, а также протоколы общественных слушаний (если таковые проводились).</p>
3.1.2	Содержание материалов ОВОС	<p>1. Общие сведения.</p> <p>1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.</p> <p>1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.</p> <p>1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.</p> <p>1.4. Характеристика типа обосновывающей документации.</p> <p>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.</p> <p>3. Цель и потребность реализации намечаемой деятельности.</p> <p>4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).</p>

		<p>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).</p> <p>7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.</p> <p>8. Мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности.</p> <p>9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.</p> <p>10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.</p> <p>11. Обоснование выбора варианта намечаемой 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 деятельности.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера. Содержание материалов ОВОС указано в соответствии с приложением к приказу Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 №372. Содержание является предварительным и подлежит уточнению в случае принятия в 2021 году нормативного документа, утверждающего положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации.</p>
3.1.3	Альтернативные варианты реализации проекта	Рассмотреть альтернативные варианты размещения ПТК «Западная Сибирь» и обосновать наиболее целесообразный.
3.1.4	Альтернативные варианты технологических решений	В рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду необходимо выполнить сравнение вариантов переработки (обработки, утилизация, обезвреживание) твердых, пастообразных и жидких отходов I и II класса опасности в целях их влияния на

		<p>окружающую среду.</p> <p>Обосновать выбор технологий для переработки отходов по номенклатуре перерабатываемых отходов, технологическим и эксплуатационным параметрам, по получаемым готовым продуктам и вторичным отходам и пр.</p>
3.1.5	<p>Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультаций с общественностью</p>	<p>Основные методы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Метод измерений. 2. Метод расчётов. 3. Метод экспертных оценок. 4. Ситуационное моделирование. 5. Прогнозирование. 6. Метод аналогий. 7. Иные методы проведения ОВОС (определяются исполнителем по согласованию с заказчиком). <p>План проведения консультации с общественностью:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о сроках и месте доступности технического задания на проведение ОВОС, материалов ОВОС, о дате, месте, форме проведения общественных обсуждений и иной информации. 2. Обеспечение доступа общественности к техническому заданию на проведение ОВОС, материалам ОВОС. 3. Проведение общественных обсуждений на всех этапах проведения ОВОС. 4. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности и других участников процесса ОВОС. 5. Оформление протоколов общественных обсуждений в рамках процедуры ОВОС. 6. Ознакомление общественности и других участников процесса ОВОС с протоколами общественных обсуждений. <p>Порядок организации и проведения общественных обсуждений определяется нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.</p>
3.1.6	<p>Требования к объему и результатам работ по проведению ОВОС</p>	<p>Результат работ – Материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) с использованием новой техники и технологий по объекту «Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов «Западная Сибирь», отвечающий требованиям законодательства Российской</p>

		<p>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 его заменяющему в 2021 г.</p> <p>При корректировке проектной документации при прохождении всех требуемых экспертиз соответствующие изменения должны вноситься в разделы ОВОС.</p>
4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И КОЛИЧЕСТВУ ДОКУМЕНТАЦИИ		
4.1	Состав и количество документации	<p>Проектная документация предоставляется Заказчику в 6 (шести) экземплярах на бумаге в сброшюрованном виде (каждая книга должна быть подписана и заверена оригинальной печатью разработчика) и в 2-х (двух) экземплярах в электронном виде на электронном носителе CD (DVD).</p> <p>Передача информации на электронных носителях должна осуществляться в формате: Word, Exel, AutoCad 2013, PDF и TIF, при этом официальной считается документация, предоставленная в формате pdf или tif.</p>