

СОГЛАСОВАНО

**Генеральный директор
ООО «СК «Гидрокор»**

_____ **С.О. Гладштейн**
« _____ » _____ **2021г.**

УТВЕРЖДАЮ

**Первый заместитель генерального
директора–главный инженер
ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

_____ **И.А. Аглямов**
« _____ » _____ **2021г.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
по объекту: «Реконструкция объекта: “Полигон захоронения отходов”»**

1. Цель проведения ОВОС	Целью проведения оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.
2. Основание для проектирования	Договор № 4600054080 от 27.10.2020 г.
3. Наименование проектируемого объекта	Реконструкция объекта: “Полигон захоронения отходов”
4. Расположение объекта	Республика Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, ЗУ № 16:30:111001:19
5. Заказчик	ПАО «Нижнекамскнефтехим» Адрес: 423574, Российская Федерация, Республика Татарстан, Нижнекамский муниципальный район, город Нижнекамск, улица Соболековская, здание 23, офис 129
6. Проектная организация	ООО «Строительная компания «Гидрокор» Юридический адрес, телефон и основные статистические коды: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д.116, корп. 1, лит. Е, пом. 25-Н, оф. Т-423 ИНН 7811421411, КПП 781101001 8 (812) 313-74-31 / 313-69-81
7. Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду	ООО «Строительная компания «Гидрокор» Юридический адрес, телефон и основные статистические коды: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д.116, корп. 1, лит. Е, пом. 25-Н, оф. Т-423 ИНН 7811421411, КПП 781101001 8 (812) 313-74-31 / 313-69-81
8. Вид работ	Реконструкция
9. Требования по вариантной проработке	Не требуется
10. Источник финансирования	Средства Заказчика

11.Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Начало – II квартал 2021 года Завершение – III квартал 2021 года
12. Назначение и характеристика объекта и проектных решений	<p>Полигон захоронения промышленных отходов ПАО «Нижнекамскнефтехим» отходов расположен на территории Нижнекамского района РТ в границах земельного участка с кадастровым номером 16:30:111001:19, категория участка – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Общая площадь – 27,3193 га.</p> <p>Полигон захоронения промышленных отходов ПАО «Нижнекамскнефтехим» введен в эксплуатацию в 1982 году и предназначен для размещения твердых и пастообразных промышленных отходов 3 и 4 классов опасности.</p> <p>В соответствии текущим состоянием объекта в рамках основных технических решений Проектом предусматривается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разделение карт размещения отходов на карты, подлежащие реконструкции и на карты, выводимые из эксплуатации; - Устройство противofiltrационной завесы (диафрагмы), обеспечивающей защиту грунта, грунтовых вод от проникновения фильтрата с полигона за счет исключения прохождения грунтовых вод через участок полигона и выхода загрязненных вод на прилегающую территорию; - Устройство дренажной системы для сбора поверхностных вод и отвода фильтрата с полигона; - Реконструкция карт размещения отходов с приведением в соответствие с действующими нормативными документами; - Проведение рекультивационных мероприятий на картах, подлежащих выведению из эксплуатации; - Планировка территории с обеспечением поверхностного водостока и сбора ливневых стоков; - Установка подземных резервуаров для пожарного запаса воды; - Обустройство АБК санитарной комнатой и душевой; - Строительство автомобильных весов с навесом; - Строительство пункта мойки автотранспорта; - Освещение территории полигона; - Обеспечение телефонной связью объекта; - Охранная сигнализация по периметру полигона. <p>К картам, подлежащим реконструкции относятся карты, не заполненные твердыми отходами (пустующие), а также карты, заполненные сточными водами. Реконструкция включает в себя</p>

	<p>планировку основания карт с подсыпкой незагрязненным грунтом для обеспечения требования СП 127.13330.2017 и гидроизоляцию дна и откосов карт геосинтетическими материалами.</p> <p>Реконструкции подлежат 8 карт: №№ 21, 22, 27, 28, 29, 33, 39, 45.</p> <p>По картам, выведенным из эксплуатации, предусматривается выполнение мероприятий рекультивационного характера, включающие в себя гидроизоляцию верха карт геосинтетическими материалами и отсыпку незагрязненным грунтом.</p> <p>Рекультивационные работы планируется провести по 36 картам (№№ 1÷6, 8÷12, 13, 14÷18, 20, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 46).</p>
<p>13. Перечень основных нормативных документов</p>	<p>Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.</p> <p>Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.</p> <p>Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.</p> <p>Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 №96-ФЗ.</p> <p>Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 19.04.1991 г. №52-ФЗ.</p> <p>Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ.</p> <p>Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ.</p> <p>Положение об оценке воздействия намечаемой и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утверждено приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372).</p> <p>СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".</p> <p>СП 127.13330.2017 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.</p> <p>Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p>

14. Перечень исходных данных	<p>1) Приложение №1 к договору № 4600054080 от 27.10.2020 г. “Задание на выполнение проектной и рабочей документации на реконструкцию полигона захоронения отходов ПАО «Нижнекамскнефтехим»”.</p> <p>2) Исходно-разрешительная документация в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - градостроительный план земельного участка; - ситуационный план. <p>3) Материалы инженерных изысканий, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания. <p>4) Основные проектные решения, разработанные Исполнителем работ (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87):</p> <ul style="list-style-type: none"> - пояснительная записка; - генеральный план; - проект организации строительства; - технологические и конструктивные решения.
15. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов. Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических данных, инженерных изысканий, архивных и литературных данных. Методы оценки воздействия: использование рекомендованного программного обеспечения, утвержденных методик, сравнение с нормативами качества окружающей среды, нормативами допустимого воздействия на окружающую среду, санитарно-гигиеническими нормами и правилами, а в случае отсутствия методик и нормативов использование экспертных оценок. Материалы должны быть в объеме достаточными для прохождения и получения положительных заключений Государственной экологической экспертизы и Главной государственной экспертизы.</p>
16. План проведения обсуждений с общественностью	<p>Общественные обсуждения – комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия, направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия.</p> <p>В связи с одностадийным проектированием (стадия П) и в</p>

	<p>соответствии с п.3.3.3 Положения об оценке воздействия намечаемой и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утверждено приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372) участие общественности в Общественных обсуждениях планируется проводить в 2 этапа:</p> <p>Этап 1. Общественные обсуждения проекта Технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Форма общественных обсуждений (этап 1): Приём и фиксация замечаний и предложений общественности, направляемых в электронном и письменном виде с записью в журнале или в виде заполненных бланков в ящик для приёма замечаний.</p> <p>Техническое задание будет доступно общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Этап 2. Общественные обсуждения по проектной документации, включая материалы ОВОС.</p> <p>Форма общественных обсуждений (этап 2): Приём и фиксация замечаний и предложений общественности, направляемых в электронном и письменном виде с записью в журнале или в виде заполненных бланков в ящик для приёма замечаний.</p> <p>В соответствии с п. 4.10 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372, замечания и предложения к материалам в письменной и электронной форме могут быть направлены в адрес заказчика в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).</p> <p>При этом Исполнителем выполняются следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовка материалов для информирования общественности, – подготовка материалов для доклада на слушаниях, – участие в общественных слушаниях в качестве содокладчика, – анализ поступающих замечаний и предложений от граждан и общественных организаций и подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом замечаний и предложений, поступивших от общественности.
<p>17. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>При проведении ОВОС следует исходить из принципов оценки воздействия на окружающую среду, для достижения указанной в цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дать оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта; – выявить факторы воздействия на окружающую среду, определить количественные и качественные характеристики воздействий, – оценить значимость выявленных воздействий, – разработать мероприятия по предотвращению и снижению

	<p>возможного негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>– дать рекомендации по проведению производственного экологического контроля (экологического мониторинга) намечаемой деятельности.</p>
18. Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие подразделы:</p> <p>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</p> <p>2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>2.1 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации</p> <p>2.2 Местоположение объекта</p> <p>2.3 Краткие сведения об объекте проектирования</p> <p>2.4 Баланс земель и основные показатели по проекту</p> <p>2.5 Инженерное обеспечение объекта</p> <p>3 ЦЕЛЬ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>4 ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ПРЕДЛАГАЕМЫЙ И «НУЛЕВОЙ ВАРИАНТ»</p> <p>5 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>6 ОПИСАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАТРОНУТА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ</p> <p>6.1 Климат</p> <p>6.2 Оценка уровня фонового загрязнения атмосферного воздуха района</p> <p>6.3 Рельеф и экзогенные процессы</p> <p>6.4 Геологическое строение</p> <p>6.5 Гидрогеологические условия</p> <p>6.6 Общая гидрографическая и гидрологическая характеристика района изысканий</p> <p>6.7 Почвенный покров</p> <p>6.8 Растительность</p> <p>6.9 Животный мир</p> <p>7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</p>

	<p>НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>7.1 Воздействие объекта на атмосферный воздух</p> <p>7.2 Акустическое воздействие на окружающую среду</p> <p>7.3 Воздействие объекта на подземные и поверхностные воды</p> <p>7.4 Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду</p> <p>7.5 Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды</p> <p>7.6 Воздействие объекта на растительность и животный мир</p> <p>7.7 Воздействие объекта при аварийных ситуациях</p> <p>8 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И/ИЛИ СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>9 ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</p> <p>10 КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММ МОНИТОРИНГА И ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА</p> <p>10.1 Мониторинг состояния за уровнем химического и физического воздействия на атмосферный воздух</p> <p>10.2 Подземные воды</p> <p>10.3 Поверхностные воды</p> <p>10.4 Почвенный покров</p> <p>10.5 Растительный мир и животный мир</p> <p>10.6 Мониторинг аварийных ситуаций</p> <p>11 МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ, ПРОВОДИМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА</p> <p>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЯ</p>
--	---

Заместитель Генерального директора
по проектированию ООО «СК «Гидрокор»

Ю.В. Осипов