

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «АВКГ»

_____ С.Н. Колмыков

« » _____ 20__

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО «ЭКОТОН
Инжиниринг»

_____ А.Д. Семенкин

« » _____ 20__

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО НПФ «ЭКОС»

_____ А.К. Стрелков

« » _____ 20__



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду
в составе материалов проектной документации по объекту

«Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»

1	Наименование объекта	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»
2	Местоположение объекта	Комсомольский район г.о. Тольятти, восточнее села Васильевка. Поволжское шоссе 7
3	Заказчик	ООО «АВК»
4	Исполнитель работ	Генпроектировщики «ЭКОТОН Инжиниринг» Подрядчики ООО НПФ «ЭКОС»
5	Основание для проектирования	Инвестиционная программа
6	Вид работ	Реконструкция
7	Цель намечаемой деятельности	Целью реконструкции: является внедрение новой технологии Проектом предусматривается строительство комплекса по обработке и механическому обезвоживанию осадка сточных вод, который позволит снизить массу загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферный воздух, а главное позволит перерабатывать весь объем осадка в компост с последующим его использованием. С точки зрения воздействия на окружающую среду отказ от реконструкции не допустим, и приведет к нерациональному использованию осадков сточных вод, завышенной плате за их утилизацию.
8	Срок начала и окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию	В соответствии с графиком реализации проекта
9	Условия ввода в эксплуатацию	Определяются проектом
10	Основание для разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду	Основанием для данной работы явились: - Договор подряда между ООО «АВК» и ООО НПФ «ЭКОТОН» 1990/П-03/04-18 от 26.07.2018 г.;

		<p>- Технический отчет «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплекс по обработке и механическому обезвоживанию осадков на очистных сооружениях канализации цеха ОСК ООО «АВК»»</p> <p>Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» Ст. 12, п. 4.1.;</p> <p>Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2000 № 2302).</p>
11	Краткое описание технических решений (альтернативных и основного варианта)	<p>Проектом предусмотрен комплекс мероприятий по обработке и механическому обезвоживанию образующегося сырого осадка после первичных отстойников и избыточного активного ила (ИАИ) после вторичных отстойников.</p> <p>Схема Б2 - с уплотнением в илоуплотнителях и обезвоживанием на центрифугах</p> <p>Планируется проведение следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> -внедрение этапа уплотнения ИАИ в илоуплотнителе; -внедрение этапа обезвоживания смеси осадков на центрифугах; -внедрение этапа стабилизации и обеззараживания смеси осадков путем биотермического распада на площадках компостирования; -внедрение этапа дезинвазии осадка путем дозирования овицидного препарата. <p>Предусматривается реконструкция строительной части сооружения и замена илососного комплекса на новый ИРВО-20. Переоборудование иловых площадок под площадки компостирования.</p> <p><i>В проектных материалах проанализировать два альтернативных варианта:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - вариант 1 - реконструкция существующих канализационных сооружений и строительство новых объектов водоотведения; - вариант 2 - отказ от деятельности.
12	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Сроки проведения ОВОС март 2020- март 2021.

13	Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду	Согласно мероприятий по организации и прохождению государственной экологической экспертизы.
14	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду,	<p>Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расчетные методы - определение параметров воздействий по утвержденным методикам; - метод аналоговых оценок - определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; - метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами; - метод математического моделирования; - метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий.
15	План проведения консультаций с общественностью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проинформировать общественность о начале разработки материалов по оценке воздействия на окружающую среду путём публикации 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; 2. В течении 30 дней после публикации проводить предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности. 3. Обеспечить доступ к техническому заданию по оценке воздействия на окружающую среду (разработанному с учетом требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду) заинтересованной общественности и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду с момента его утверждения и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду г.. по интернет-ссылке https://www.avkvoda.ru в разделе «Охрана природы». 4. Информировать общественность о возможности о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, о дате и месте проведения общественных слушаний не позднее чем за 30 дней до окончания проведения общественных

		<p>обсуждений (проведения общественных слушаний). Сообщить данную информацию заинтересованной общественности, интересы которой прямо или косвенно могут быть затронуты в случае реализации намечаемой деятельности или которая проявила свой интерес к процессу оценки воздействия и другим участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду, которые могут не располагать доступом к указанным средствам массовой информации.</p> <p>5. Предоставить возможность общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и представить свои замечания. Представление предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду общественности для ознакомления и представления замечаний обеспечить в течение 30 дней, но не позднее чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).</p> <p>6. Обеспечить прием от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечить в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.</p> <p>7. Обеспечить доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.</p>
16	<p>Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>Задачи ОВОС должны включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от намечаемой деятельности); - анализ исходного состояния территории, в зоне на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние компонентов и объектов окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.); - определение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив (объем выбросов в атмосферный воздух, образования отходов, сбросов сточных вод, объемы выбросов парниковых газов);

		<ul style="list-style-type: none"> - определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих, или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства и эксплуатации в соответствии с наилучшими практиками, нормативными документами РФ и стандартами Заказчика; - эколого-экономическое сравнение рассматриваемых альтернатив и обоснование варианта, предлагаемого для реализации; - разработка предложений по программе производственного экологического мониторинга и контроля на этапах реализации намечаемой деятельности; - сводная оценка стоимости комплекса природоохранных мероприятий, включая компенсационные платежи за ущерб, наносимый различным компонентам окружающей среды; - сбор, анализ и учет аргументированных замечаний и предложений, поступивших от заинтересованных сторон в ходе общественных обсуждений проектной документации и материалов оценки воздействия.
17	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>Материалы ОВОС разрабатываются в виде отдельного тома с необходимыми приложениями и должны содержать следующие данные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика намечаемой деятельности (включая вариант отказа от деятельности); 2. Анализ состояния территории, на которую потенциально влияет намечаемая хозяйственная деятельность; 3. Выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив (включая вариант отказа от деятельности); 4. Определение мероприятий, уменьшающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации. 5. Эколого-экономическая оценка намечаемой деятельности по рассматриваемым вариантам. 6. Предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности. 7. Предложения к программе взаимодействия с заинтересованными сторонами (консультаций с общественностью). 8. Материалы общественных обсуждений.

		<p>9. Заключение по оценке воздействия объекта на окружающую среду (резюме нетехнического характера).</p> <p>Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372), - Постановления РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других документов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства.
18	Состав демонстрационных материалов	Подготовить текстовые и картографические материалы, материалы ОВОС, необходимые для проведения общественных слушаний по ОВОС.