

SEG

SANOAT ENERGETIKA GURUHI

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник управления
ПБ, ОТ и ООС
ИП ООО «SANOAT
ENERGETIKA GURUHI»



Салихов Д.И.
2022г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ПО КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТА ЗАЯВЛЕНИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
для проекта:**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ
МТО (МЕТАНОЛ В ОЛЕФИНЫ)
В КАРАКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Разработал:

Заместитель начальника
управления ПБ, ОТ и ООС

Маматрахимов И.И.

Ташкент – 2022 г.

Оглавление

Общие сведения	3
Сокращения и аббревиатуры:	3
Введение	4
Краткая информация о намечаемом Комплексе	4
Основание для проведения ОВОС	4
Цель работ	5
Задачи проведения ОВОС	5
Содержание ОВОС	5
Методы проведения работ	6
Результаты работ	7
Сроки выполнения работ	7
Порядок и критерии квалификационной оценки участников и конкурсных предложений ..	7
Особые условия	7
Заключение	8
Календарный план	8

Общие сведения

Настоящим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду, а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

Заказчиком проекта «Строительство газохимического комплекса на основе технологии МТО (метанол в олефины) в Бухарской области» (далее – МТО) выступает компания ИП ООО «SANOAT ENERGETIKA GURUHI».

Исполнителем корректировки Проекта заявления о воздействии на окружающую среду (Проект ЗВОС) будет определен по итогам конкурса.

Сокращения и аббревиатуры:

ПЗВОС	Проект заявления о воздействии на окружающую среду
ЗВОС	Заявление о воздействия на окружающую среду
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ЗЭП	Заявление об экологических последствиях
ПУОС	План по управлению окружающей средой
ТЗ	Техническое задание
Проект	Проект «Строительство газохимического комплекса на основе технологии МТО (метанол в олефины) в Бухарской области»
Объект	Планируемый комплекс на основе технологии МТО (метанол в олефины) в Бухарской области
Экологические требования	Требования, направленные на обеспечение рационального использования природных ресурсов, предотвращения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье граждан.
Экологическая экспертиза	Вид экологической экспертизы, осуществляемой специализированными экспертными подразделениями в целях установления соответствия намечаемой или осуществляемой хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определения допустимости реализации объекта экологической экспертизы
Заказчик	ИП ООО «SANOAT ENERGETIKA GURUHI»
Исполнитель	Организация разработчик, который на основе договора разрабатывает документы ОВОС и сопровождает государственную экологическую экспертизу

ВВЕДЕНИЕ

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем, стадии и порядок проведения

оценки воздействия на окружающую среду планируемого газохимического комплекса на основе технологии МТО (метанол в олефины) в Бухарской области.

Общая цель проекта - монетизация природного газа путем производства экспортоориентированной газохимической продукции с высокой добавленной стоимостью, являющихся сырьем для будущего развития смежных отраслей, диверсификации экономики, импортозамещения и развития текстильной промышленности.

Работы планируется выполнять в границах существующего землеотвода Решения по дополнительному отводу земель в постоянное или во временное пользование для реализации проекта будут приниматься в ходе проектирования.

Основной целью работы по корректировке Проекта Заявления о воздействия на окружающую среду (ЗВОС) является, корректировка ПЗВОС а также выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе реализации намечаемой деятельности.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации проекта газохимического комплекса с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

Краткая информация о намечаемом Комплексе

Производственная мощность до 800 тыс тонн полимерной продукции в год.

Готовыми продуктами производства являются: ПЭНП, ЭВА, ПП, ПЭТ.

Режим работы – непрерывный.

Ориентировочный срок ввода в эксплуатацию объекта: 2024 г.

Основание для проведения ОВОС

Основанием для проведения ОВОС являются нормативные правовая документация Республики Узбекистан в действующих редакциях.

Основные технико - технологические решения проекта «Строительство газохимического комплекса на технологии МТО (метанол в олефины) и организация газохимического технологического кластера.

Проект Заявления о воздействии на окружающую среду «строительство газохимического комплекса на базе технологии МТО (метанол в олефины) в Каракульском районе Бухарской области от 23.10.2020 г.

Заключение Государственной экологической экспертизы № 01–01/10-08-031 от 30.12.2020 г.

ЦЕЛЬ РАБОТ

Целью работы корректировка проекта заявления о воздействии на окружающую среду (далее - ПЗВОС) анализ и учёт прямых, косвенных и иных потенциальных (как неблагоприятных, так и благоприятных) воздействий работ на окружающую природную и социальную среду в целях принятия решения о возможности или невозможности их осуществления, а также планирования их таким образом, чтобы нанести окружающей среде минимальный ущерб.

Задачи проведения ОВОС

Основными задачами при проведении ОВОС являются:

- Провести инженерно-экологические изыскания для экологического обоснования строительства и иной хозяйственной деятельности с целью предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.
- Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира. Описать климатические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения.
- Провести оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.
- Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.
- Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля в районе расположения проектируемого объекта.
- Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.
- Разработать ситуационные планы района работ с указанием имеющихся рекреационных зон, населённых пунктов, ирригационных, мелиоративных объектов, сельхозугодий, линий электропередач, транспортных, водопроводных, газопроводных коммуникаций и других сведений о местности должны быть выполнены ПО MapInfo или Surfer (версия не ниже 2014) с использованием аэро-фото и космических снимков.
- Разработать и сформировать таблиц приземных концентрации загрязняющих веществ в атмосферу должны быть выполнены ПО (УПРЗА) «Эколог» (версия не ниже 3) или Surfer.
- Оценить вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных последствий.
- Передача Проектов для проведения ведомственной экспертизы (согласование с Заказчиком). Устранение без взимания дополнительной оплаты выявленных в ходе ведомственной экспертизы замечаний и предложений.
- Организация и сопровождения проведении общественных слушаний
- Согласования ситуационных планов (наличием географических координат) с районными инспекторами по ЭиООС Госкомэкологии РУз.

- Согласования санитарных защитных зон с управлениями СЭС.
- Оформление и передача проектов на Государственную экологическую экспертизу (далее – ГЭЭ)
- Окончательное оформление проектов ЗВОС для сдачи Заказчику.

Содержание ОВОС

Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать требованиям «Положения о государственной экологической экспертизе», утверждённого Постановлением Кабинета Министров № 541 от 07.09.2020 г. В материалах ОВОС в обязательном порядке должны быть представлены следующие сведения:

- краткая информация о Комплексе (компоновка, описание технологической схемы производства, система безопасности, система обращения отходами);
- описание альтернативных вариантов достижения цели, намечаемой хозяйственной и производственной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика);
- анализ соответствия площадки размещения объекта установленным природно-экологическим критериям (наличие особо – охраняемых природных территорий;
- мест обитания редких и исчезающих видов животных, птиц, рыб, занесенных в Красную книгу, мест нерестилищ, миграционных троп, пр.);
- меры по сохранению среды обитания, условий размножения объектов животного мира, водных биоресурсов;
- характеристика состояния природной среды в районе размещения комплекса;
- характер имеющейся антропогенной нагрузки на окружающую среду на данной территории;
- данные о возможных неблагоприятных воздействиях на окружающую среду и население;
- планируемые мероприятия по предотвращению и/или смягчению возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду и население от комплекса;
- возможные аварийные ситуации с учетом степени, характера экологических последствий, мер по их предупреждению, мер по обеспечению готовности к ликвидации аварий, включая описание противоаварийных мероприятий;
- оценка допустимости безвозвратного водопотребления, выявление дефицита или резерва водных ресурсов, расчеты выбросов и сбросов вредных химических веществ, расчеты рассеивания, характеристика загрязнения сточных вод, порядок обращения с отходами производства и потребления (сбор, транспортирование, хранение, переработка, захоронение);
- материалы мониторинга за состоянием окружающей среды;
- данные о воздействии на окружающую среду в период строительства, в том числе обращение с отходами строительного производства.

В рамках работ в обязательном порядке выполняются:

Методы проведения работ

Основные методы проведения ОВОС выполняется в соответствии с требованиями законодательных актов Республики Узбекистан.

Нижеследующие являются основными методами проведения ОВОС:

- анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта;
- анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду намечаемого производства на базе материалов, предоставленных Заказчиком или по объектам-аналогам;

- расчётные методы определения ожидаемых уровней выбросов, сбросов и образования отходов;

- проведение расчётов, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого объекта на окружающую среду и зону его влияния;

- экспертные оценки для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.

«Нормативный» и «экосистемный» подходы должны быть применены в ходе проведения оценки. При этом учитываются также масштабы обитания (ареалы) локальных популяций массовых (ключевых) видов и уровни их естественного воспроизводства и смертности в пределах ареалов.

С целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах.

В соответствии с законодательством Республики Узбекистан решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых намечается реализация хозяйственной деятельности.

Результаты работ

По окончании работ Исполнитель представляет Заказчику:

1. По три экземпляра тома Проекта ЗВОС (на русском языке) в бумажном виде в твёрдом переплете.

2. Положительные заключения ГЭЭ на Проект ЗВОС.

3. Дополнительно представить электронную версию отчета в редактируемом формате (Word, Excel, AutoCAD) и в формате * PDF с подписями и печатями. Состав и структура электронной версии документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

Сроки выполнения работ

Все работы по разработке Проектов ЗВОС, а также по сопровождению Государственной экологической экспертизы должны быть завершены в течение срока, предусмотренного Календарным планом к настоящему Договору.

Порядок и критерии квалификационной оценки участников и конкурсных предложений

Наличие квалифицированного персонала по разработке нормативных экологических документов с высшим техническим профильным образованием и опытом работы по специальности не менее 5 лет, также персонал должен иметь в наличии действительный сертификат о прохождении курсов по повышению квалификации по профильному направлению.

Особые условия

Исполнитель по требованию Заказчика должен представить оперативную информацию в рамках выполняемой работы, а также обеспечивает сопровождение рассмотрения выполненной работы в надзорных органах и экспертизах, а также на общественных слушаниях (при необходимости).

Дополнительные требования к производству изысканий

Требования к соблюдению промышленной безопасности и охране труда.

При производстве работ соблюдать требования экологической и промышленной безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов. Ответственность за безопасное производство работ возлагается на Исполнителя.

Состав, объемы и методику работ определить в программе инженерных изысканий. Программу необходимо будет согласовать с Заказчиком.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документация по ОВОС должны разрабатываться в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Узбекистан, научно-исследовательскими группами, научными учреждениями и отраслевыми организациями, и учреждениями, которые не противоречат установленным порядкам Государственного комитета по экологии и охраны окружающей среды Республики Узбекистан.

Разногласия между Заказчиком и ГУП «Центр государственной экологической экспертизы» рассматриваются Госкомэкологии в присутствии представителей сторон. Срок рассмотрения разногласий не должен превышать десяти календарных дней со дня поступления протокола разногласий и других необходимых материалов.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН выполнения работ

№ этапа	Содержание каждого этапа Работ	Сроки выполнения
1	Разработка ПЗВОС, включая процедуру общественных слушаний	45 дней со дня предоплаты
2	Сопровождение процедуры Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) ПЗВОС. Получение положительного заключения ГЭЭ	25 дней в соответствии с ПКМ РУз №541