

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «НПО «ИЭЗ»



О.А. Нерсиян

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ФлотМетанол»



Р. Салихов

2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности
ООО «ФлотМетанол» по объекту государственной экологической экспертизы:
проектная документация

«Установка по производству метанола марки А мощностью 10 тыс. тонн в год»

1.	Наименование и вид объекта	Установка по производству метанола марки А мощностью 10 тыс. тонн в год
2.	Намечаемая деятельность (основной вид деятельности)	Производство химической продукции (метанола). В процессе синтеза метанола в качестве сырья (технологического газа) и топлива используется магистральный природный газ, также в качестве сырья и энергоресурса (водяной пар) используется вода.
3.	Местоположение объекта	Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, п. Газ-Сале
4.	Заказчик и его юридический адрес	ООО «ФлотМетанол» 123112, г. Москва, наб. Пресненская, дом 12, эт. 43, ком. 41
5.	Проектная организация и ее юридический адрес	ООО «РНТ-Инжиниринг» 443031, г. Самара, ул. Солнечная, д. 83, кв. 2 ООО «ЯМАЛГАЗСЕРВИС» 629307, г. Новый Уренгой, ул. Северное кольцо, д. 2/3, 2 эт.
6.	Исполнитель материалов ОВОС и его юридический адрес	ООО «НПО «ИЭЗ» 127473, г. Москва, пер. Чернышевского, д. 3, 1 этаж, каб. 3а
7.	Источник финансирования объекта государственной экологической экспертизы	Собственные средства
8.	Цель проведения ОВОС	Выявление значимых негативных последствий на окружающую среду намечаемой деятельности ООО «ФлотМетанол» в соответствии с проектной документацией «Установка по производству метанола марки А мощностью 10 тыс. тонн в год», предполагающей строительство и эксплуатацию объекта химического производства, прогноз возможных последствий для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе строительства и последующей эксплуатации объекта.
9.	Задачи	9.1. Оценка состояния основных компонентов окружающей среды в зоне воздействия объекта, которые могут испытывать негативные изменения в результате осуществления намечаемой деятельности.

		<p>9.2. Анализ возможных экологических последствий строительства и эксплуатации объекта.</p> <p>9.3. Разработка предложений по предотвращению и минимизации нежелательных экологических последствий при строительстве и эксплуатации объекта.</p> <p>9.4. Разработка предложений по организации системы контроля нормируемых видов воздействия и мониторинга состояния компонентов окружающей среды прилегающей территории.</p>
10.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>10.1. Начало – октябрь 2020 г.</p> <p>10.2. Завершение – январь 2021 г.</p>
11.	Назначение и основные технико-экономические показатели	<p>Проектируемая установка синтеза метанола размещается на территории судна 19620 «Капитан Галашин», переоборудованного, как самоходное судно. Судно-завод по производству метанола представляет собой автономный комплекс технологического оборудования, расположенного в грузовом трюме с собственной энергетической установкой. Грузовой трюм переоборудуется в производственное помещение (цех). Установка предназначена для синтеза метанола марки А мощностью 10 тысяч тонн в год.</p> <p>Основные объекты и сооружения: котел-утилизатор, печь реформинга, реактор метанола, колонна предварительной ректификации, колонна основной ректификации, компрессорная установка, технологическая площадка обслуживания.</p>
12.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС	<p>Комплект документации по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОВОС) должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372. - Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» - Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе». - Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» - Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» - Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ. - Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ. - Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ. - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ - Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире» - Федеральный закон от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»
13.	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>ОВОС намечаемой деятельности ООО «ФлотМетанол» в соответствии с проектной документацией «Установка по производству метанола марки А мощностью 10 тыс. тонн в год» должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее</p>

		<p>исследований, гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, необходимо описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.</p> <p>Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы описательный, оценочный, расчетный методы, а также методы системного анализа и математического моделирования.</p>
14.	План проведения консультаций с общественностью	<p>Проведение консультаций с общественностью осуществляется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 и включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информирование в средствах массовой информации о начале работ по ОВОС проекта «Установка по производству метанола мощностью 10 тыс. тонн в год» - октябрь 2020 г. - Предоставление Технического Задания на проведение ОВОС для замечаний и комментариев – октябрь 2020 г. - Сбор замечаний и предложений к Техническому Заданию на проведение ОВОС – октябрь-ноябрь 2020 г. - Информирование в средствах массовой информации о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний. Обсуждение предварительного варианта материалов ОВОС – ноябрь - декабрь 2020 г. - Сбор замечаний, предложений и комментариев на предварительный вариант материалов по ОВОС – ноябрь - декабрь 2020 г. - Проведение публичных слушаний по материалам ОВОС проекта – декабрь 2020 г (20.12.2020 г.) - Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом результатов общественных обсуждений – январь 2021 г. <p>Информирование участников процесса ОВОС может осуществляться путем размещения сведений в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.</p>
15.	Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения. 2. Пояснительная записка по обосновывающей документации. 3. Цель и потребность реализации намечаемой деятельности. 4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности. 5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам. 6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате ее реализации 7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

		<p>8. Меры 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 хозяйственной и иной 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 и иной деятельности.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера.</p>
16.	<p>Перечень исходных данных, предоставляемых Подрядчиком и Генпроектировщиком</p>	<p>Задание на проектирование. Материалы инженерных изысканий на площадке проектируемого строительства и в зоне его влияния, выполненные в соответствии с СП 11-102-97, СП 47.13330.2016 и СП 47.13330.2012, в частях, утвержденных ПП №1521 от 26.12.2014, включая комплект достоверных справочных сведений уполномоченных органов государственной власти и местного самоуправления, содержащих информацию о наличии, либо отсутствии в границах проектирования (и на прилегающих территориях) зон с особым режимом природопользования. Ситуационный план района расположения объекта строительства (в масштабе 1:50000) с нанесением границ проектируемого объекта. Размер плана должен быть достаточным для нанесения санитарно-защитной зоны проектируемого объекта. В границах санитарно-защитной зоны объекта проектирования размером 1000 м указать назначение территорий по видам собственников, границы этих территорий и для производственных объектов указать границы установленных (при отсутствии - ориентировочных) санитарно-защитных зон, а также указать границы селитебной застройки (в т.ч. жилые дома, садово-огородные участки, парки, учебные заведения, больницы и т.п.), границы поясов зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения и других зон с особым режимом природопользования (при наличии), в том числе границы зон с особыми условиями использования территорий. Генплан объекта строительства с экспликацией зданий и сооружений, разбивкой по площадям (в т.ч. площадь землепользования, площадь застройки, площадь твердых покрытий, площадь газонов). Проектная документация на строительство, в т.ч. пояснительная записка, технологические решения, архитектурно-планировочные решения, отопление и вентиляция (с таблицей по проектируемым вытяжным вентсистемам), водоснабжение и канализация (с</p>

		<p>балансом водопотребления, водоотведения), электроснабжение (в том числе решения по освещению), проект организации строительства (с планом организации работ, продолжительностью строительства, ведомостью потребности в основных строительных материалах, перечнем необходимой техники и оборудования, графиком работы строительной техники), проект организации демонтажа (при наличии) и т.д. Результаты биологических (флористических, геоботанических, фаунистических) исследований в объеме, достаточном для расчета ущерба водным биологическим ресурсам и животному миру. Гарантийные письма завода-изготовителя оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о параметрах проектируемого оборудования (в т.ч. по эмиссии вредных выбросов, расходах топлива, шумовых характеристиках и т.д.); - по эффективности очистки выбросов проектируемыми пылегазоулавливающими установками, газоуравнительными системами и т.п. Сертификаты соответствия на проектируемое оборудование. ТУ на подключение к сетям электроснабжения. Письма (договоры) от организаций, осуществляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - V классов опасности, подтверждающих возможность приема отходов.
17.	Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком	<p>Договор аренды земельного участка (земельных участков). Сведения о характеристиках земельного участка (земельных участков) в форме Выписки из Единого государственного реестра недвижимости. Градостроительный план земельного участка (при наличии).</p>
18.	Требования к качеству работ	<p>При разработке материалов ОВОС обеспечить проведение внутреннего контроля качества выполняемых работ. Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать требованиям Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372. Материалы ОВОС передать в форматах и количестве, определенных условиями договора.</p>
19.	Сроки предоставления окончательного варианта Заказчику	<p>В соответствии с календарным планом к Договору на выполнение работ.</p>