



СОГЛАСОВАНО
Технический директор
ООО «ТКИС (РУС)»

А.В. Царапкин
2020 г.



СТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО
«МОНАМИН»

С.В. Похвалинский
2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта «Производство алкилэтанолamines: метилдиэтанолamina (МДЭА) и диметилэтанолamina (ДМЭА), общей мощностью 15 000 тонн в год».

Наименование	Перечень основных данных и требований
1. Наименование и адрес заказчика	ООО «Монамин», 606000, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ш. Портовое, д.9г, пом. 17 e-mail: monamin@sintez-oka.ru
2. Исполнитель работ по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду	РФ, 606023 г.Дзержинск, Нижегородская обл. пр-т Ленина, 48 ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)» тел.: +7 (8313) 350-330 факс: +7 (8313) 350-334 эл. почта: info.industrial-solutions-rus@thyssenkrupp.com
3. Основание для проектирования	Инвестиционный проект
4. Наименование проектируемого объекта	«Производство алкилэтанолamines: метилдиэтанолamina (МДЭА) и диметилэтанолamina (ДМЭА), общей мощностью 15 000 тонн в год»
5. Месторасположение объекта	Проектируемые объекты размещаются на земельном участке с кадастровым номером 52:21:0000015:1189. Участок принадлежит ООО «Синтез ОКА» и находится в эксплуатации ООО «МОНАМИН» на основании договора аренды.
6. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (далее - ОВОС)	6.1 Процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий. 6.2 Оценка воздействия на окружающую среду проводится для намечаемой хозяйственной и иной деятельности обосновывающая документация которой подлежит экологической экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 23.11.95 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".
7. Цель проведения ОВОС	Предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.
8. Основные задачи ОВОС	8.1 Анализ предполагаемых технических решений планируемой деятельности, определение основных источников и видов воздействий на окружающую среду. 8.2 Проведение оценки воздействия планируемой деятельности на компоненты природной окружающей среды,

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>связанных с ними экологических последствий.</p> <p>8.3 Изучение и учет мнения общественности и общественных организаций, результатов общественных обсуждений.</p> <p>8.4 Подготовка рекомендаций (при необходимости) для Заказчика по изменению проектных решений, включению в состав проекта компенсационных природоохранных мероприятий.</p> <p>8.5 Разработка мероприятий по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период эксплуатации объекта капитального строительства.</p> <p>8.6 Разработка программы экологического мониторинга и контроля на этапе эксплуатации проектируемого объекта.</p> <p>8.7 Сопровождение материалов ОВОС и проектной документации при проведении общественных обсуждений.</p> <p>8.8 Сопровождение материалов при прохождении государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p> <p>8.9 Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p>
9. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Апрель 2020 г. – ноябрь 2020 г.
10. Этапность ОВОС	Провести оценку воздействия намечаемой хозяйственной деятельности в три этапа в соответствии с Положением об оценке воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приложение к Приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).
11. Идентификация проектируемого объекта	<p>11.1 Проектируемое производство в соответствии с п.1, п/п «и» Постановления правительства РФ №1029 от 28 сентября 2015г. «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» является объектом I категории.</p> <p>11.2 Согласно ст.11, п/п 7_5 №174-ФЗ от 23.11.1995 г. «Об экологической экспертизе» проектная документация «Производство алкилэтанолamines: метилдиэтанолamina (МДЭА) и диметилэтанолamina (ДМЭА), общей мощностью 15 000 тонн в год» является объектов государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p>
12. Выделение очередей и пусковых комплексов	Нет
13. Требования по вариантной и конкурсной проработке	<p>13.1 При проведении оценки воздействия на окружающую среду заказчик (исполнитель) обязан рассмотреть альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>13.2 Заказчику (исполнителю) рассмотреть следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовый (основной вариант) – строительство объекта «Производство алкилэтанолamines: метилдиэтанолamina

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>(МДЭА) и диметилэтанолamina (ДМЭА), общей мощностью 15 000 тонн в год» с использованием существующей инфраструктуры ГК «Синтез ОКА» (отгрузка готовой продукции МДЭА/ДМЭА);</p> <p>- альтернативный вариант – на базе основного с вводом новых мощностей по отгрузке готовой продукции МДЭА/ДМЭА) на территории ООО «МОНАМИН»;</p> <p>- «нулевой» вариант – полный отказ от реализации намечаемой хозяйственной деятельности по строительству объекта «Производство алкилэтанолamines: метилдиэтанолamina (МДЭА) и диметилэтанолamina (ДМЭА), общей мощностью 15 000 тонн в год».</p> <p>13.3 Заказчик (исполнитель) выявляет, анализирует и учитывает экологические и иные связанные с ними последствия всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, а также "нулевого варианта" (отказ от деятельности).</p> <p>13.3 Альтернативные варианты (в том числе вариант отказа от реализации намечаемой деятельности) рассмотреть в материалах ОВОС.</p>
14. Порядок и содержание работ по ОВОС	<p>14.1 Порядок и содержание работ, состав документации по оценке воздействия на окружающую среду определяются действующим законодательством Российской Федерации в соответствии с видами и (или) конкретными характеристиками намечаемой деятельности, в установленном порядке.</p> <p>14.2 При проведении оценки воздействия на окружающую среду заказчик (исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством Российской Федерации. Специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию аналогичной деятельности на окружающую среду заказчику (исполнителю) для проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>14.3 Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия на окружающую среду определяется исходя из особенностей намечаемой хозяйственной и иной деятельности и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.</p>
15. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>15.1 Рекогносцировочные обследования.</p> <p>15.2 Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам.</p> <p>15.3 Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении планируемой деятельности.</p>
16. Информирование общественности	16.1 Обеспечение участия общественности, в том числе информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>среду осуществляется заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>16.2 Обсуждение общественностью объекта экспертизы, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, организуется заказчиком совместно с органами местного самоуправления в соответствии с российским законодательством.</p>
<p>17. План проведения информирования общественности</p>	<p>17.1 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком информирует Общественность о начале процедуры ОВОС - материалы предварительной экологической оценки (ПЭО), технического задания на проведение ОВОС (ТЗ на ОВОС) и о возможности ознакомления с данными документами посредством публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта экологической экспертизы. В публикации приводятся сведения в соответствии с п.4.3 Положения об ОВОС (утв.приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.2 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком сопровождает ПЭО, ТЗ на ОВОС при рассмотрении общественности, принимает и документирует замечания и предложения в течение 30 дней со дня публикации объявления в соответствии с п.4.5 Положения об ОВОС (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.3 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком информирует общественность о разработке предварительных материалов по ОВОС и утвержденном ТЗ на ОВОС и о возможности ознакомления с данными документами посредством публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта экологической экспертизы. В публикации приводятся сведения в соответствии с п.4.3 Положения об ОВОС (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.4 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком сопровождает предварительные материалы по ОВОС, включая утвержденное ТЗ на ОВОС при рассмотрении общественности, принимает и документирует замечания и предложения в течение 30 дней со дня публикации объявления в соответствии с п.4.5 Положения об ОВОС (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.5 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком информирует общественность о разработке окончательных материалов по ОВОС, проектной документации и о возможности ознакомления с данными документами посредством публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ</p>

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта экологической экспертизы. В публикации приводятся сведения в соответствии с п.4.3 Положения об ОВОС (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.6 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком организывает проведение общественных обсуждений, Подрядчик сопровождает пакет документации (ТЗ на ОВОС, ОВОС, проектная документация) при рассмотрении общественности, принимает и документирует замечания и предложения в течение 30 дней со дня публикации объявления в соответствии с п.4.5 Положения об ОВОС (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.7 Подрядчик, по согласованию с Заказчиком и органами местного самоуправления в соответствии с законодательством РФ проводят общественные обсуждения в очной форме (общественные слушания) по материалам проектной документации и ОВОС.</p> <p>17.8 По окончании общественных обсуждений Подрядчик формирует протокол, в котором четко фиксируются основные вопросы обсуждения. Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), Заказчика, подрядчика и входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов по ОВОС.</p> <p>17.9 Подрядчик осуществляет принятие от общественности замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений в соответствии с п.4.10 Положения об ОВОС (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>17.10 Подрядчик формирует пакет документов для передачи в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) для проведения государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p>
<p>18. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>Материалы предварительной экологической оценки (ПЭО) должны включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Введение; - Общие сведения о намечаемой деятельности; - Описание намечаемой деятельности; - Сведения о существующем состоянии территории; - Выводы; - Приложения (проект ТЗ на ОВОС, резюме нетехнического характера). <p>Предварительный вариант материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Введение; -Общие сведения о предприятии; -Оценка существующего состояния компонентов окружающей природной среды в районе расположения проектируемого объекта; -Воздействие объекта на окружающую природную среду;

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>-Эколого-экономическая эффективность инвестиций в строительство объекта;</p> <p>-Список литературы;</p> <p>- Приложения, включая резюме нетехнического характера; ТЗ на ОВОС.</p> <p>Окончательный вариант материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду должен включать:</p> <p>-Введение;</p> <p>-Общие сведения о предприятии;</p> <p>-Оценка существующего состояния компонентов окружающей природной среды в районе расположения проектируемого объекта;</p> <p>-Воздействие объекта на окружающую природную среду;</p> <p>-Эколого-экономическая эффективность инвестиций в строительство объекта;</p> <p>-Список литературы;</p> <p>- Приложения, включая ТЗ на ОВОС, резюме нетехнического характера; материалы об информировании общественности, результаты общественных обсуждений.</p>
19. Результаты ОВОС	<p>19.1 Результаты ОВОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий; - выявление и учет общественных предпочтений при принятии заказчиком решений, касающихся намечаемой деятельности; - решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (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. <p>19.2 Результаты оценки воздействия на окружающую среду документируются в материалах по оценке воздействия, которые являются частью документации по этой деятельности, представляемой на экологическую экспертизу, а также используемой в процессе принятия иных управленческих решений, относящихся к данной деятельности.</p> <p>19.3 Результаты оценки воздействия на окружающую среду служат основой для проведения мониторинга, послепроектного анализа и экологического контроля за реализацией намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p>
20. Основные требования к выполнению работ	<p>20.1 Правовую основу проведения оценки воздействия на окружающую среду составляют законодательство Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, а также решения, принятые гражданами на референдумах и в результате осуществления иных форм общественных обсуждений (слушаний) на всех этапах проведения процедуры ОВОС.</p>

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>20.2 Сведения предоставить в соответствии с требованиями законодательства РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 10.01.2012г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федеральный закон от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Федеральный закон от 03.03.1995г. №27-ФЗ «О недрах»; - Федеральный закон от 03.06.2006г. №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 29.12.2004г. №191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 25.10.2001г. №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 24.04.1995г. №52-ФЗ «О животном мире»; - Положение об оценке воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приложение к приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372); - Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
21. Сроки выдачи документации по проектируемому объекту	Согласно условиям Договора.
22. Требование к составу и оформлению проектной документации	Документация выполняется в соответствии с обязательными требованиями действующих нормативных документов.
23. Требования к документации, направляемой Заказчику	Полный комплект документации передается Заказчику в 2 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в формате dwg и pdf на электронном носителе в 1 экз. (копия на CD).

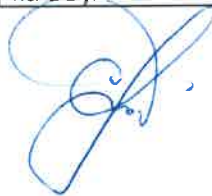
от ООО «МОНАМИН»:

Генеральный директор

от ООО «ТКИС (РУС)»:

Главный инженер проекта

Руководитель направления пожарной и экологической безопасности



С.В. Похвалинский



О.А. Семилетова

В.С. Бобров