

_____ 2024 г.

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой хозяйственной деятельности по объекту
«Участок комплексной подготовки газа (УКПГ) ООО
«СТАВРОПОЛЬНЕФТЕГАЗ»**

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
1.	Наименование объекта	Участок комплексной подготовки газа (УКПГ) ООО «СТАВРОПОЛЬНЕФТЕГАЗ»
2.	Основание для проектирования	Техническое Задание на разработку проектной документации по объекту «Участок комплексной подготовки газа (УКПГ) ООО «СТАВРОПОЛЬНЕФТЕГАЗ», утвержденное руководителем, Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ, Приказа Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» и др.
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Заказчик	ООО «Газсерф»
5.	Адрес заказчика	117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17Б, этаж 2, пом. XI, ком. 60е, оф.159
6.	Исполнитель	ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
7.	Адрес исполнителя	620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37
8.	Место строительства	Ставропольский край, Нефтекумский район, город Нефтекумск
9.	Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
10.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Начало – 2 квартал 2024 г. Завершение – 4 квартал 2024 года.
11.	Назначение объекта строительства	Строительство УКПГ выполняется для обеспечения сжатия, очистки и осушки попутного нефтяного газа, его переработки с целью получения готовой товарной продукции. Количество часов работы – 8400 ч/год. Режим работы – Круглосуточный, круглогодичный, двухсменный.
12.	Перечень основных объектов проектирования	1. Установка комплексной подготовки газа (УКПГ) в составе: 1.1. Блок компрессии; 1.2. Блок стабилизации конденсата;

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>1.3. Блок аминовой очистки;</p> <p>1.4. Блок адсорбционной осушки;</p> <p>1.5. Пропановая холодильная установка;</p> <p>1.6. Блок подготовки топливного газа;</p> <p>1.7. Блок низкотемпературной конденсации;</p> <p>1.8. Блок фракционирования;</p> <p>1.9. Блок подготовки теплоносителя.</p> <p>2. Склад хранения и отгрузки автотранспортом СПБТ;</p> <p>3. Склад хранения и отгрузки автотранспортом БГС;</p> <p>4. Операторная (с комнатой приема пищи и местом хранения СИЗ);</p> <p>5. Склад хранения реагентов;</p> <p>6. Станция получения азота и приборного воздуха;</p> <p>7. Система сбора и очистки жидких стоков;</p> <p>8. Система управления производственным процессом;</p> <p>9. Коммерческий узел измерения расхода и определения качества газа (КУИРГ) согласно ТУ, выданных ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;</p> <p>10. Сети инженерно-технического обеспечения;</p> <p>11. Межблочные коммуникации;</p> <p>12. Система энергохозяйства;</p> <p>13. Система теплоснабжения;</p> <p>14. Факельная система;</p> <p>15. Система связи и оповещения;</p> <p>16. Система противопожарной защиты.</p> <p>Отдельную столовую не предусматривать.</p>
13.	Цель процедуры ОВОС	<p>Материалы оценки воздействия на окружающую среду разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.</p>
14.	Задачи процедуры ОВОС	<p>В материалах оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения. Материалы оценки воздействия на окружающую среду являются основанием для разработки обосновывающей документации по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
15.	Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС	<p>15.1 С целью выявления общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях осуществить информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности в период подготовки и проведения ОВОС.</p> <p>15.2 Информирование населения о доступности проекта Технического задания на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по проектной документации Строительство блока стабилизации конденсата с парком хранения и отгрузки в автомобильные цистерны.</p> <p>15.3 При выявлении общественного мнения могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций; - встречи с общественностью региона; - информирование о намечаемой деятельности в периодической печати и других средствах массовой информации. <p>15.4 Для выявления общественного мнения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проинформировать население и других участников процесса ОВОС в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы. В объявлении указать срок, место доступности материалов ОВОС, дату и место проведения общественных обсуждений, др. информацию; - в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести Общественные обсуждения материалов ОВОС; - по результатам общественных обсуждений материалов ОВОС выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений; - обеспечить доступ общественности к окончательным материалам по ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности. <p>15.5 Оценка воздействия на окружающую среду осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».</p>
16.	Основные методы проведения процедуры ОВОС	<p>16.1 Материалы ОВОС должны быть разработаны в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения,</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>16.2 ОВОС для проекта Строительство блока стабилизации конденсата с парком хранения и отгрузки в автомобильные цистерны необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических сведений, проведенных ранее исследований, материалов комплексных изысканий, включая инженерно-экологические. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.</p> <p>16.3 При выполнении оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, экспертные оценки.</p>
17.	Исходные данные	<p>17.1 Имеющаяся официальная информация.</p> <p>17.2 Статистическая информация.</p> <p>17.3 Материалы инженерных изысканий, в том числе инженерно-экологических.</p> <p>17.4 Проектная документация. Основные проектные решения.</p> <p>17.5 Градостроительные планы земельных участков, входящих в состав территории проектирования, кадастровые выписки на земельные участки и перечень полученных ранее разработанных проектных материалов.</p>
18.	Объем работ	<p>18.1 Выполнить сбор исходных данных, необходимых для разработки материалов ОВОС.</p> <p>18.2 Разработать проект ОВОС, включая подготовку предварительных материалов по ОВОС, разработанного в соответствии с законодательством РФ. Согласование предварительных материалов ОВОС с Заказчиком.</p> <p>18.3 Проведение процедуры общественных обсуждений по Техническому заданию на материалы ОВОС</p> <p>18.4 Организация и проведение общественного обсуждения материалов оценки воздействия совместно с органами местного самоуправления, Заказчиком и заинтересованной общественностью.</p> <p>18.5 Подготовка окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учётом результатов общественных обсуждений.</p>
19.	Состав и содержание материалов ОВОС	<p>19.1 В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»,</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должна включать, но не ограничиваться следующими материалами:</p> <p>а) определение характеристик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности;</p> <p>б) анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая (намечаемая) хозяйственная и иная деятельность (в том числе состояние окружающей среды, имеющаяся антропогенная нагрузка и ее характер, наличие особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, прибрежных защитных полос, водоохраных зон водных объектов или их частей; водно-болотных угодий международного значения, зон с особыми условиями использования территорий, иных территорий (акваторий) или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в целях охраны окружающей среды;</p> <p>в) описание альтернативных вариантов реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая планируемые варианты размещения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;</p> <p>г) выявление возможных воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;</p> <p>д) оценку воздействий на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (степень, характер, масштаб, зона распространения воздействий, а также прогнозирование изменений состояния окружающей среды при реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);</p> <p>е) определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации;</p> <p>ж) оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;</p> <p>з) сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, а также варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;</p> <p>и) разработку предложений по мероприятиям программы производственного экологического контроля и</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>мониторинга окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>к) разработку по решению заказчика рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>19.2 В разделах ОВОС как минимум необходимо учесть следующие разделы:</p> <p>1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:</p> <p>1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии), фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.</p> <p>1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации. В случае если документация, обосновывающая планируемую (намечаемую) хозяйственную и иную деятельность, является объектом экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», также указывается наименование и характеристика обосновывающей документации (проектная или иная документация).</p> <p>1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.</p> <p>1.5. Техническое задание, в случае принятия заказчиком решения о его подготовке, содержащее:</p> <p>а) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц) или адрес места жительства (для индивидуальных предпринимателей) заказчика (исполнителя);</p> <p>б) сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>в) основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;</p> <p>г) основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;</p> <p>д) предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам) (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>4. Оценку воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира,</p>

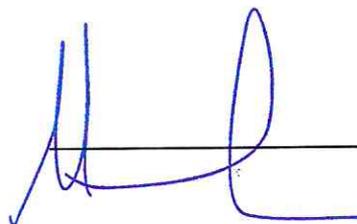
№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.</p> <p>6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.</p> <p>7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).</p> <p>8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.</p> <p>9. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду</p> <p>10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:</p> <p>а) информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально - экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;</p> <p>б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.</p> <p>11. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).</p> <p>12. Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях и графические, картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи (при необходимости демонстрационные материалы).</p> <p>13. В отношении деятельности, обосновывающая документация которой является объектом государственной экологической экспертизы в соответствии с пунктом 7.5 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»: оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности дополнительно содержит анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий (далее НДТ), обоснование технологических нормативов.</p>
20.	Особые условия	<p>20.1 Исходные данные Исполнитель получает у Заказчика по запросу.</p> <p>20.2 Документация передается Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в бумажном виде в 1-ом экземпляре; - в электронном виде на CD в 1-м экземпляре в формате скан-копии подписанного оригинала (pdf) и исходных форматах, используемых для текста (Microsoft Word, Microsoft Excel) и для графической части (Mapinfo).
21.	Перечень нормативных документов	<p>Работы при проведении ОВОС должны быть выполнены с соблюдением требований следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Конституция Российской Федерации: ст. 24 п. 2, ст. 42; – 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 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> – 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»; – Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 № 3-ФЗ; – Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»; – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; – Федеральный закон от 12.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; – Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»; – Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; – Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ; – Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; – Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ; – Приказ Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»

ПОДРЯДЧИК:

Директор НИИ «Экотоксикологии»



М.В. Винокуров