«УТВЕРЖДАЮ»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР
АО «ДАЛЬТРАНСУГОЛЬ»
В.В. ДОЛГОПОЛОВ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС отдельным томом) к проекту «Увеличение мощности перевалки АО «Дальтрансуголь» до 40 млн. тонн угля в год».

№ п\п	Пункты задания	Основные данные и требования
1	2	3
1.	Район, пункт и площадка расположения объекта	Хабаровский край, межселенная территория Ванинского района, в 1300 метрах на запад от мыса Мучукей-Дуа.
2.	Основание для проектирования	1. Задание заказчика. 2. Производственная необходимость с целью реализации инвестиционного проекта.
3.	Наименование, адрес Заказчика	АО «Дальтрансуголь». Хабаровский край, межселенная территория Ванинского района, в 1300 метрах на запад от мыса Мучукей-Дуа, сооружение 1.
4.	Проектная организация	ООО «Морстройтехнология»
5.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	24.11.2020 – 23.01.2021
6.	Проектная мощность	Отгрузка угля на экспорт с годовым объёмом до 40 млн. тонн за счет технического перевооружения существующего комплекса.
7.	Номенклатура продукции	Уголь, различных месторождений, сортамента и марок.
8.	Потребители угля	Перегрузка экспортного грузопотока угля в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.
9.	Режим работы предприятия	Навигация круглогодичная. Перегрузка угля круглогодичная, круглосуточная. Продолжительность рабочей смены 12 часов для докеров-механизаторов и 8 часов для административно-управленческого персонала.
10	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	1.Оценка существующего (фонового) состояния компонентов окружающей среды: 2. Идентификация видов источников воздействия. Прогноз изменения состояния компонентов окружающей среды; 3.Обоснование показателей предельно допустимых воздействий деятельности на окружающую среду; 4. Проведение общественных обсуждений проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.
11	План проведения консультаций с общественностью	1. Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных (о доступности материалов ОВОС с целью ознакомления); 2.Письмо в районную администрацию о дате и времени назначении общественных обсуждений по материалам ОВОС; 3.Размещение материалов ОВОС в свободном доступе для ознакомления общественности; 4.Проведение общественных обсуждений; 5. Формирования протокола и иной необходимой документации по итогам обсуждений; 6.Подготовка окончательного варианта ОВОС с учетом всех поступивших замечаний и предложений.
12.	Особые требования	1.Раздел «Мероприятия по оценке воздействия на окружающую среду» (ОВОС) разработать отдельным томом с учетом требова-

		ний: ○ положения об оценке намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372); ○ других действующих документов в области охраны окружающей среды. 2.В свою очередь раздел проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды (ПМООС)» должен быть подготовлен с учетом требований: ○ положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87); ○ других действующих документов в области охраны окружающей среды. 3. При разработке тома обязательно учесть этапность строительства (реконструкции) объекта, оценить воздействие на компоненты окружающей среды от каждого этапа в отдельности. 4. При формирование в томе ОВОС сведений о воздействии на окружающую среду на период эксплуатации реконструируемого объекта обязательно учитывать существующую деятельность предприятия, включая источники и объем выбросов, количество образовываемых отходов, места их временного накопления и др. Произвести суммацию данных существующего положения и данных на перспективу развития. 5. Перед проведением общественных обсуждений сформировать и согласовать с заказчиком презентационный материал по данным тома ОВОС (презентационные слайды). Презентация должна быть краткая, раскрывать суть проектирования и содержать краткую оценку воздействия, либо его отсутствия на все компоненты окружающей природной среды. Так же должна содержать полные демонстрационные материалы по планируемому к применению оборудованию, выполняющему функции пылеподавления, материалы по сбору и системам очистки сточных вод, а так же иному оборудованию, включенному в справочник ИТС НДТ 46-2017 и планируемому к применению при реализации объекта. 6.Провести мероприятия по информированию общественности в соответствии приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 и обеспечить проведение общественных обсуждений материалов ОВОС силами Подрядной организации , которая так же оплачивает публикацию объявления в средствах массовой информации. Результаты этих обсуждений должны быть документально оформлены для дальнейшей передачи в составе проектной документации на ГГЭ, ГЭЭ.
12.	Исходные данные	Сбором необходимых исходных данных для разработки документации занимается Подрядчик, при этом Заказчик предоставляет Подрядчику (по письменному запросу) необходимую документацию: 1. Технические условия;

		2. Данные по фоновым загрязнениям воздушной, водной среды и климатические данные территории. 3.Проект обоснования размеров расчетной санитарно-защитной зоны для угольного терминала АО «Дальтрансуголь». Решение об установлении. 4. Проект ПДВ, договоры водопользования и иную документацию необходимую для подготовки тома ОВОС. Перечень исходных данных, сроки подготовки и передачи их Заказчиком проектной организации определяются договором на разработку проекта и календарным графиком. **Подрядчик должен письменно подтвердить получение от Заказчика исходных данных в полном составе.**
13.	Источник финансирования	Инвестиции.
14.	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	1. **Общие положения ОВОС** (цели и задачи, принципы проведения ОВОС); **2. Краткие сведения о проектируемом объекте;** ***1.1. Сведения о районе и площадке строительства*** ***1.2. Существующее положение.*** ***1.3. Проектные решения (технологические решения, водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение и др.)*** **3.Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды в районе расположения объекта;** ***и1.1. Климатическая характеристика района*** ***1.2. Состояние атмосферного воздуха*** ***1.3. Состояние почвенного покрова.*** ***1.4. Физические факторы*** ***1.5. Радиационно-экологическая обстановка*** ***1.6.Гидрологические условия*** ***1.7. Растительный и животный мир*** ***1.8. Ландшафтная характеристика*** ***1.9. Инженерно-геологические условия*** ***1.10 Экологические ограничения природопользования*** ***1.11 Опасные гидрометеорологические явления и процессы.*** **4. Воздействие на атмосферный воздух** ***4.1. Воздействие на атмосферный воздух в период строительства;*** 4.1.1 Выбросы загрязняющих веществ при работе строительной техники; 4.1.2. Выбросы загрязняющих веществ при проведении земляных работ; 4.1.3 Выбросы загрязняющих веществ при устройстве дорожного полотна; 4.1.4. Суммарные выбросы загрязняющих веществ при производстве работ; 4.1.5.Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; 4.1.6. Оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого объекта; 4.1.8 Мероприятия по охране атмосферного воздуха. ***4.2. Воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации;*** 4.2.1. Выбросы загрязняющих веществ при работе технологического оборудования; 4.2.2. Выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта; 4.2.3 Суммарные выбросы загрязняющих веществ с учетом существующего положения на предприятии;

		4.2.4.Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; 4.2.5. Оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого объекта; 4.2.6. Мероприятия по охране атмосферного воздуха; ***4.3. Акустическое воздействие в период строительства;*** 4.3.1. Характеристика проектируемого объекта как источника акустического воздействия при строительстве и демонтажных работах; 4.3.2. Расчет акустического воздействия при строительстве и акустических работах; 4.3.3. Мероприятия по защите от шума; ***4.4.Акустическое воздействие в период эксплуатации объекта с учетом существующего положения на предприятии;*** 4.4.1. Характеристика проектируемого объекта как источника акустического воздействия при эксплуатации; 4.4.2. Воздействие источников постоянного шума; 4.2.3. Воздействие источников непостоянного шума; 4.4.4. Расчет акустического воздействия объекта при функционировании; 4.4.5. Шумозащитные мероприятия. ***4.5. Определение размеров предлагаемой санитарно-защитной зоны;*** **5.Воздействие на геологическую среду, земельные ресурсы и почвенный покров.** ***5.1 Воздействие на геологическую среду на этапе строительства;*** ***5.2.Воздействие на почву и земельные ресурсы на этапе строительства;*** ***5.3. Воздействие на подземные воды на этапе строительства;*** ***5.4.Мероприятия по охране почв, земельных ресурсов и подземных вод на этапе строительства;*** ***5.5.Воздействие на почву и земельные ресурсы на этапе эксплуатации;*** ***5.6. Воздействие на подземные воды на этапе эксплуатации;*** ***5.7.Мероприятия по охране почв, земельных ресурсов и подземных вод на этапе эксплуатации;*** **6. Воздействие на водную среду.** ***6.1. Воздействие на поверхностные водные объекты в период строительства ;*** ***6.2. Мероприятия по охране поверхностных вод от истощения и загрязнения в период строительства;*** ***6.3. Оценка воздействия на поверхностные водные объекты в период эксплуатации;*** ***6.4. Мероприятия по охране поверхностных вод от истощения и загрязнения в период эксплуатации;*** **7. Воздействие отходов производства и потребления.** ***7.1. Виды и количество отходов образующихся при строительстве проектируемого объекта и проведении демонтажных работ;*** ***7.2. Мероприятия по снижению возможного негативного воздействия отходов строительства на окружающую природную среду;*** ***7.3.Отходы производства и потребления в период эксплуатации с учетом существующего положения на предприятии;*** ***7.4. Основные требования к местам и способам временного хранения отдельных видов отходов;***

		7.5. Соблюдение правил техники безопасности и экологической безопасности при сборе, хранении и транспортировании отходов. **8. Воздействие на растительный и животный мир и среду их обитания.** ***8.1. Воздействие на растительный и животный мир в период строительств;*** ***8.2. Рекомендации по снижению негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания в период строительства;*** ***8.3. Воздействие на растительный и животный мир в период эксплуатации;*** **9. Воздействие на социально-экономические условия района .** 9.1. Характеристика социально-экономических условий жизни населения в Ванинском районе, состояние здоровья населения; 9.2. Характеристика трудовой деятельности местного населения, уровень его занятости; 9.3. Обеспеченность объекта в период его строительства и эксплуатации трудовыми ресурсами, участие местного населения в производственной деятельности; 9.4. Социально- экономический вклад предприятия в развитие Ванинского района направленных на улучшение качества жизни населения района, а так же улучшения экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки. **10. Оценка воздействия при возникновении возможных аварийных и чрезвычайных ситуаций :** 10.1. Оценка вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения аварийных ситуаций; 10.2. Оценка влияние на компоненты ОС; 10.3. Мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций на этапах строительства и эксплуатации. **10. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов при строительстве и эксплуатации объекта. А так же при возможных аварийных ситуациях.** **11. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат.** **12. Определение возможных альтернативных вариантов реализации проектных решений намечаемой деятельности, обоснование выбранного варианта.**
	Выделение этапов подготовки материалов ОВОС	**1 этап**. Разработка тома ОВОС с учетом всех требований обозначенных в разделе 15 ТЗ. **2 этап.** Согласование материалов ОВОС с Заказчиком. В случае выявления недочетов и недоработок устранение силами Подрядчика в кротчайшие сроки. **3 этап**. Подготовка доклада и презентационного материала к Общественным слушаниям и согласование данных материалов с Заказчиком.

		4 этап. Публикация объявления о проведении общественных слушаний за 30 дней до начала их проведения в средствах массовой информации (в трех разных газетных изданиях); **5 этап.** Подрядчик совместно с Заказчиком проводит общественные слушания по материалам предварительного варианта ОВОС на базе Администрации Ванинского района. **6 этап.** Подготовка окончательного варианта ОВОС на основании предварительного с учетом замечаний, предложений и информации поступившей от общественности.
17.	Согласование проекта с общественностью	1. Совместно с Заказчиком проводит общественные слушания, в случае замечаний и предложений со стороны общественности, дорабатывает за собственный счет материалы ОВОС устраняя данные замечания. 2. Сопровождает проектную документацию, включая том ОВОС с материалами общественных слушаний и материалы инженерных изысканий на Главгосэкпертизу (ГГЭ) и Государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ). Устраняет за свой счёт все замечания выявленные по ходу рассмотрения документации. Получает необходимые письма и заключения на соответствие санитарным нормам и правилам, получает справки и согласования необходимые для подачи документации на экспертизы. 3. Совместно с Заказчиком получает положительное заключение ГГЭ и ГЭЭ. Оплату государственной экспертизы обеспечивает Заказчик.
18.	Сроки начала и окончания проектирования	Согласно Календарного графику, который является приложением к договору.
19.	Количество экземпляров выдаваемой проектной продукции.	Материалы предаются Заказчику в сброшюрованном виде в 4-х экземплярах и в электронном виде на CD-дисках в 2-х экземплярах. Для проведения согласований и экспертиз оформляется необходимое количество дополнительных экземпляров.
20.	Ответственный за технические вопросы	Зам. генерального директора по капитальному строительству - Чемлев Ю.В. тел: (42137)-54-111 (доб. 22219) email: ChemlevYuV@suek.ru Начальник отдела ПБ и ЭК –Егорова Ирина Николаевна тел. (42137) 54111 (доб.22237) email: EgorovaIN@suek.ru Зам. начальника отдела (по экологическому контролю) – Долгополова Юлия Васильевна тел: (42137)-54-111 (доб. 22230) email: DolgopolovaYV@suek.ru