

Введение

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) подготовлено в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду (далее - Требования), утвержденного приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 г. №999.

На основании раздела п. 4 и 5 Требований на этапе уведомления, предварительной оценки и составления технического задания на ОВОС «АО «Кольская ГМК». ЦЭО. Внешнее электроснабжение насосной водозабора оз. Селиакка-Ярви» в лице Подрядчика – ООО «Севертехпроект»:

- Проводится предварительная оценка;
- Составляется проект Технического задания;
- Подготавливается и представляется в органы государственной власти и (или) органы местного самоуправления уведомление о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания;
- Проводятся общественные обсуждения проекта Технического задания, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, и утверждение Технического задания;
- Проводятся исследования по оценке воздействия на окружающую среду, включающие:
- Формируются предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду, проведенных с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения, а также в соответствии с Техническим заданием;
- Подготавливается и направляется в органы государственной власти и (или) органы местного самоуправления уведомление о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду);
- Проводятся общественные обсуждения по объекту общественных обсуждений;
- Анализируются и учитываются замечания, предложения и информация, поступившие от общественности в ходе проведения общественных обсуждений;
- Формируются окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на основании предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации.
- Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду утверждаются заказчиком, используются при подготовке обосновывающей документации по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе представляются в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» на государственную экологическую экспертизу.

В ходе предварительной оценки воздействия на окружающую среду Подрядчик собирает и документирует информацию:

- о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая цель и условия ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения, затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия, соответствие документам территориального и стратегического планирования;
- о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию;
- о возможных воздействиях на окружающую среду, включая потребности в земельных и иных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, и мерах по предотвращению и (или) уменьшению этих воздействий.

На основании результатов предварительной оценки воздействия Подрядчик составляет техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее - ТЗ), которое содержит:

- наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, юридический и (или) фактический адрес заказчика (исполнителя);
- сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;
- основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.

При составлении ТЗ учитываются требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее ТЗ является неотъемлемой частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации по объекту: «АО «Кольская ГМК». ЦЭО. Внешнее электроснабжение насосной водозабора оз. Селиакка-Ярви».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование объекта ОВОС	Проектная документация «АО «Кольская ГМК». ЦЭО. Внешнее электроснабжение насосной водозабора оз. Селиакка-Ярви»
2.	Местонахождение объекта	Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, территория АО «Кольская ГМК»
3.	Наименование и местонахождение Заказчика	Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания» (АО «Кольская ГМК») Юр. адрес: 184507, Мурманская обл. г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Почт. адрес: 184507, Мурманская обл. г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Тел.: 8(81536) 7-72-01 E-mail: Golovdv@kolagmk.ru ИНН 5191431170 КПП 997550001
4.	Наименование и местонахождение Исполнителя по Договору/генеральной проектной организации	Общество с ограниченной ответственностью «Таврида Электрик СПб» (ООО «ТЭ СПб») Юр. адрес: 192029, город Санкт-Петербург, переулок Ногина, дом 4, корпус 2, помещение 3-н офис 1,2/3 Почт. адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, пер. Ногина, д.4, корп. 2 лит. А Тел.: 8 (812) 337-23-6 Адрес электронной почты: rosim@tavrida.ru ИНН 7810214067 КПП 781101001 ОГРН 1027804880399
5.	Наименование и местонахождение привлекаемого Субисполнителя	ООО «Севертехпроект» Юр.адрес: 183031 г. Мурманск, ул. Гагарина, д. 5, пом. 24 Тел.: 8 (8152) 78-28-80 Адрес электронной почты: severtehproekt@mail.ru ИНН 5190026211 КПП 519001001 ОГРН 1135190012210
6.	Вид строительства	Новое строительство
7.	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
8.	Идентификационные сведения об объекте:	
8.1.	Назначение	Объект электроэнергетики
8.2.	Уровень ответственности	Уровень ответственности зданий - II (нормальный)
8.3.	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют
8.4.	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство	Определить по результатам инженерных изысканий.
9.	Требования к ОВОС	Состав раздела ОВОС и степень проработки выполнить в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утв. приказом Минприроды России от 01

		<p>декабря 2020 №999).</p> <p>Общественные обсуждения материалов ОВОС провести в соответствии с Требованиями, а также в соответствии с нормативными актами административно-территориальных единиц, расположенных в зоне влияния намечаемой деятельности.</p>
10.	Основные методы проведения ОВОС	<p>Провести обобщение данных о влиянии проектируемого объекта на окружающую территорию.</p> <p>При проведении анализа использовать полную и достоверную исходную информацию, средства и методы измерения, расчеты, оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам. • Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам. • Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами. • Методы математического моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий. • Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды. • Метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий. • Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон (при оценке социальных воздействий/последствий).
11.	Цели и основные задачи при проведении ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и/или разработки рекомендаций по предупреждению или снижению (минимизации) возможных негативных воздействий намечаемой деятельности.</p> <p>Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнить описание и оценку существующего природно-климатического состояния окружающей среды в районе работ. 2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду. 3. Определить количественные характеристики воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности. 4. Разработать мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности. 5. Разработать рекомендации по проведению экологического контроля/мониторинга. <p>При необходимости Исполнитель осуществляет доработку материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений</p>

12.	Исходные данные	Сведения и основные планируемые показатели намечаемой деятельности предоставляются Заказчиком
12.1	Характеристика объекта	<p>Для повышения надежности электроснабжения насосной водозабора оз. Селиакка-Ярви осуществляется строительство двухцепной ВЛ 6 кВ от подстанции 35/6/0,4 кВ ПС-20 до подстанции 6/0,4 кВ СКТП-4, взамен изношенных и находящихся в неудовлетворительном состоянии ВЛЭП-35 кВ М-59 и М-64, также предусмотрено строительство комплектной трансформаторной подстанции СКТП-4 и реконструкция подстанции 35/6/0,4 кВ ПС-20.</p> <p>Протяженность проектируемого участка ВЛ 6 кВ составляет 2200 м. Количество углов поворота ВЛ - 16 шт., количество углов поворота кабельного захода – 2 шт.</p> <p>Также проектными решениями предусматривается перезаводка существующих ВЛЭП-6 кВ Ф-39 и Л-69 на СКТП-4.</p> <p>Протяженность участка переподвески проводов ВЛЭП-6 кВ Ф-39 – 52 м.</p> <p>Протяженность участка переподвески проводов ВЛЭП-6 кВ Л-69 – 60,2 м.</p> <p>На проектируемой ВЛ 6кВ предусматривается подвеска самонесущего изолированного провода СИП-3 1х95-20.</p> <p>Для организации цифровых каналов связи по проектируемой ВЛ 6 кВ предусматривается организация одной ВОЛС-ВЛ путем подвески самонесущего оптического кабеля (ОКСН) марки ДПТ-П-12У (3х4)-10кН. Проектируемая волоконно-оптическая линия размещается на существующих опорах ЛЭП, кабельных эстакадах и по существующим конструкциям на территориях электрических подстанций. Воздушная линия не имеет подземной части.</p> <p>Протяженность трассы ВОЛС составляет 1733 метра. Кабельная протяженность ВОЛС составляет 1959 метров.</p> <p>Проектом предусмотрено строительство комплектной трансформаторной подстанции модульного типа СКТП-4 (6/0.4кВ) с двумя силовыми трансформаторами с «сухой» литой изоляцией типа ТСЛ мощность 1000 кВА каждый для электроснабжения насосной станции водозабора оз. Селиакка-Ярви.</p> <p>Установленная мощность потребителей СКТП-4 составляет 750,0кВт. Коэффициент загрузки не превышает показателя 0,7, при этом постоянно работает только один двигатель.</p> <p>Трансформаторная подстанция представляет из себя блочно-модульное здание полной заводской готовности.</p> <p>Основанием модулей (2шт.) в составе блочно-модульного здания является швеллер 27 ГОСТ 8240-97.</p> <p>Толщина наружных стен – 155мм, толщина внутренних стен и перегородок – 105мм, степень огнестойкости – IV, степень защиты модулей – IP55.</p>

		<p>Проектируемая трансформаторная подстанция представляет собой одноэтажное отдельно стоящее блочно-модульное здание, прямоугольной конфигурации в плане. Габариты в плоскости без учета лестниц и площадок обслуживания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Длина, мм: 10570; – Ширина, мм: 5800; – Высота (с учетом конька), мм: 4495; – Высота (без учета конька), мм: 3570; – Полезная площадь СКТП-4, м² 61,306; – Строительный объём СКТП-4, м³ 275,57. <p>Для электроснабжения новой трансформаторной подстанции СКТП-4 предусматривается модернизация существующих ячеек отходящих линий №9, 21 РУ-6 кВ ПС-20.</p>
12.2	Источники обеспечения объекта	<p>Электроэнергией:</p> <p>Проектируемая двухцепная ВЛ 6 кВ предназначена для питания от подстанции 35/6/0,4 кВ ПС-20 на напряжении 6 кВ подстанции СКТП-4 после её технического перевооружения.</p>
12.3	Режим работы	Режим работы - 365 дней в году, круглосуточно.
13.	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Основными источниками исходных данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду служат: проектные материалы по строительству объекта, для которого разрабатывается ОВОС, результаты инженерных изысканий, фондовые и литературные данные, картографические материалы, информация сети Интернет.</p>
14.	Основные этапы и сроки выполнения работ	<p>Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с марта 2022 г. по октябрь 2022 г.</p> <p>Работу выполнить поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными Требованиями и действующим законодательством РФ, а также договором на проведение оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Этап 1 – разработка проекта оценки воздействия на окружающую среду, содержащего прогнозные оценки для периода строительства и эксплуатации в объеме требований к составу и содержанию Приказа Минприроды РФ № 999 от 01.12.2020 г.</p> <p>Этап 2 – Сопровождение общественных обсуждений по объекту в соответствии с требованиями Приказа Минприроды РФ № 999 от 01.12.2020 г. с уведомлением заинтересованных сторон (органов исполнительной власти, органов самоуправления и общественности) установленным порядком с оформлением протокола общественных обсуждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общественные обсуждения проекта ТЗ (в форме простого информирования) - общественные обсуждения объекта (включая проектную документацию и предварительные материалы ОВОС) - оформление протокола общественных обсуждений объекта

		<p>Этап 3 - Сбор замечаний/предложений населения и организаций по результатам общественных слушаний</p> <p>Этап 4 – Подготовка комплекта материалов по объекту ГЭЭ для направления установленным порядком в Росприроднадзор/ТУ Росприроднадзора.</p> <p>Этап 5 – Проведение государственной экологической экспертизы (работы по сопровождению проекта в ГЭЭ, презентация проекта, сопровождение при экспертизе до получения положительного заключения экспертной комиссии ГЭЭ, предоставление доп. информации по запросу и пр.).</p> <p>Передача Заказчику результатов оказания услуг.</p>
15.	План проведения общественных обсуждений	<ul style="list-style-type: none"> - Информирование общественности на этапе уведомления, предварительной оценки и составления технического задания; - Представление технического задания, предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний; - Сбор замечаний общественности по предварительному варианту материалов ОВОС- не менее 30 дней со дня выхода объявления; - Общественные обсуждения по материалам ОВОС; - Принятие от граждан и общественных организаций замечаний, предложения и информации.
16.	Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС	<p>а) анализ предполагаемых технических решений планируемой деятельности, определение характеристик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, основных источников и видов воздействий на окружающую среду, возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности;</p> <p>б) описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (физико-географические, природно-климатические, геологические, гидрографические т.д.), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>в) 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>г) описание альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая планируемые варианты размещения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;</p> <p>д) оценка воздействий на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (степень, характер, масштаб, зона распространения воздействий на атмосферный воздух, почвенный покров, водные объекты, объекты растительного и животного мира, а также прогнозирование изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности);</p> <p>е) подготовка рекомендаций для Заказчика и Генеральной проектной организации по изменению (при необходимости) проектных решений, включению в состав проекта превентивных и компенсационных природоохранных мероприятий.</p> <p>ж) разработка и обоснование мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации;</p> <p>з) разработка предложений по мероприятиям программы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды (мониторинг и контроль состояния атмосферного воздуха, водной среды, почвенного покрова, биологических ресурсов, шумового воздействия, обращения с отходами) с учетом этапов подготовки и реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p>
17.	ОВОС выполняется в соответствии с требованиями нормативных и законодательных актов	<p>Федеральные законы, НПА Правительства РФ, ведомственные НПА, приказы министерств и ведомств РФ, НТД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе». - Федеральный закон РФ от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». - Федеральный закон РФ от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». - Федеральный закон РФ от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». - Закон РФ от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах». - Федеральный закон РФ от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах». - Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». - Федеральный закон РФ от 3 июня 2006 года 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации». - Федеральный закон Российской Федерации от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; - Федеральный закон Российской Федерации от 24.04.1995 г.

		<p>№52-ФЗ «О животном мире»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утв. приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 №999). - Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация; - Другие правовые акты, отраслевые руководящие документы и стандарты в части не противоречащей законодательству Российской Федерации и нормативным правовым актам федеральных органов исполнительной власти.
18.	Особые условия	<ul style="list-style-type: none"> - Исполнитель оплачивает размещение необходимых информационных материалов в СМИ, в том числе в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления. - Исполнитель оплачивает проведение государственной экологической экспертизы в Росприроднадзоре/территориальном органе Росприроднадзора. - В случае необходимости доработки (изменения) материалов ОВОС по итогам проведения государственной экологической экспертизы, Исполнитель обязан выполнить дополнительные работы.
19.	Требования к составу и количеству документации, передаваемой заказчику	<ul style="list-style-type: none"> - 1 экземпляр представленного на ГЭЭ комплекта разработанной обосновывающей документации, на бумажном носителе; - 1 экземпляр положительного заключения ГЭЭ на бумажном носителе; - 1 экземпляр на электронном носителе (диске) в формате Word и в сканированном виде в формате PDF. <p>Состав и структура электронной версии документации должна соответствовать бумажному оригиналу.</p>