

ИНФОРМАЦИЯ

о разработке раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) в составе проектной документации «Строительства горно-обогатительного комбината на базе месторождения свинцово-цинковых руд Павловское, остров Южный архипелага Новая Земля Архангельской области». Часть 1. Горно-обогатительный комбинат.

1.	Наименование объекта	Строительство горно-обогатительного комбината на базе месторождения свинцово-цинковых руд Павловское, остров Южный архипелага Новая Земля Архангельской области
2.	Местонахождение объекта	Павловское свинцово-цинковое месторождение находится на северо-западе России на архипелаге Новая Земля, расположенном в Северном Ледовитом океане между Баренцевым и Карским морями. Архипелаг входит в состав Архангельской области России в ранге муниципального образования «Новая Земля». Месторождение Павловское находится в 18 км от морского побережья Баренцева моря на северо-западе Южного острова архипелага.
3.	Основание для проектирования	Договор генерального подряда № ПГРК/ВНИПИпт-110/1208-Д от 01.06.2016.
4.	Цель намечаемой деятельности	Целью проекта является создание горно-обогатительного комбината на базе Павловского месторождения.
5.	Заказчик	АО «Первая Горнорудная компания».
6.	Стадия проектирования	Проектная документация.
7.	Генеральный проектировщик	АО «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии» (АО «ВНИПИпромтехнологии») Госкорпорации «Росатом».
8.	Требование к проектным организациям	Наличие свидетельства о допуске к производству работ по подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями, наличие свидетельств о допуске к работам на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 и др.
9.	Вид строительства	Новое строительство.
10.	Назначение объекта	Проектируемый объект предполагает создание производственного комплекса на базе свинцово-цинкового месторождения Павловское. Отработка месторождения принята открытым способом тремя карьерами: «Восточным», «Центральным» и «Западным». Проектная мощность 3,5 млн т/год по руде. Готовой продукцией горно-обогатительного комбината является – цинковый и свинцовый концентраты.
11.	Обоснование места размещения объекта	Размещение горно-обогатительного комбината на территории Южного острова архипелага Новая Земля определяется расположением Павловского месторождения свинцово-цинковых руд и наличием в нем рудных тел, пригодных для промышленного освоения. В соответствии с Распоряжением администрации муниципального образования городской округ «Новая Земля» от 08 февраля 2018 г. № 30 «Об изменении вида разрешенного использования образуемых

		<p>земельных участков» утверждены схемы земельных участков рассматриваемой территории, категория земель - «Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».</p> <p>Вид разрешенного использования земельных участков: недропользование.</p>
12.	<p>Краткое описание технических решений (альтернативных и основного варианта)</p>	<p>Проектируемый горно-обогатительный комбинат включает в себя полный набор объектов и соответствующих служб законченного производственного цикла и социальной инфраструктуры в объеме достаточном для отработки месторождения.</p> <p>В состав предприятия входят следующие основные объекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Карьеры «Восточный», «Центральный», «Западный»; • Объединенный отвал пустой породы и сухих хвостов обогатительной фабрики; • Площадка фабрики; • Автогаражное хозяйство; • Площадка энергокомплекса с расходным складом ДТ (Промплощадка); • Вахтовый поселок; • Площадка энергокомплекса с расходным складом ДТ (Вахтовый поселок); • Площадка водозабора хозяйственно-питьевого водоснабжения; • Площадка водопроводных сооружений; • Площадка очистных сооружений бытового стока; • Полигон ТБО; • Площадка склада ВМ; • Межплощадочные автомобильные дороги; • Межплощадочные технологические эстакады инженерных сетей. <p>Цель рассмотрения альтернативных вариантов в процессе экологической оценки состоит в обеспечении учета экологических критериев при выборе оптимального варианта функционирования и размещения проектируемого объекта.</p> <p>Привязка основных объектов предприятия – карьеров добычи руд, определяет базовую конфигурацию проекта, при этом, при разработке оценки воздействия на окружающую среду рассматриваются варианты технических, технологических и планировочных решений.</p> <p>На месторождении «Павловское» принята транспортная схема отработки с доставкой руды из карьера автосамосвалами на обогатительную фабрику и вывозом пород вскрыши и сухих хвостов обогатительной фабрики во внешний объединенный отвал. Подготовка горной массы к выемке принята буровзрывным способом. Способ механизации отвальных работ – бульдозерный.</p>

		<p>Переработка руды месторождения будет производиться на обогатительной фабрике по селективной схеме флотационного обогащения с получением в качестве конечных продуктов свинцового и цинкового концентратов.</p> <p>В качестве источника энерго- и теплоснабжения приняты автономные дизельные электростанции и котельные установки с пиковым и сезонным набором мощности.</p> <p>В составе материалов оценки воздействия на окружающую среду рассмотреть альтернативные варианты с выделением основного варианта и «нулевого варианта» (отказ от деятельности).</p>
13.	Срок начала и окончания строительства	В соответствии с проектной документацией
14.	Особые условия строительства	<p>В целом, рассматриваемый район является достаточно сложным для строительства горнодобывающих и перерабатывающих предприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • район отличается суровыми арктическими условиями с продолжительной и холодной зимой (морозы достигают -40°C.), сильными ветрами и метелями; • строительство предполагается вести в неосвоенной и незаселенной части острова, где отсутствуют объекты транспортной, логистической и коммунальной инфраструктуры; • инженерно-геологические условия строительства осложнены развитием неблагоприятных процессов в многолетнемерзлых породах; • освоению подлежат высокочувствительные к техногенным нагрузкам ландшафты тундры; • наличие местообитания и путей миграции объектов животного мира, включая популяции редких и охраняемых видов животных.
15.	Цели и задачи ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости осуществления проекта хозяйственной деятельности.</p> <p>Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе производства работ. Проанализировать климатические, геологические, гидрологические, гидрохимические, гидробиологические, социально-экономические условия в районе реализации проекта. Для этих целей провести сбор фондовых и литературных источников, а также инженерно-экологические изыскания; • провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта; • рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении строительства и эксплуатации

		<p>объекта, в том числе при аварийных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду; • разработать программу экологического мониторинга; • выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта; • выявить и описать факторы неопределенности в отношении возможных воздействий на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы. <p>Одной из приоритетных задач ОВОС является предупреждение и снижение влияния намечаемой хозяйственной деятельности на биоразнообразии рассматриваемой территории.</p>
16.	Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду	Согласно методическим рекомендациям, законодательными и нормативными требованиями государственной экологической экспертизы.
17.	Требования к подготовке материалов ОВОС	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>Оценку воздействия на окружающую среду выполнить в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372).</p> <p>При проведении оценки воздействия на окружающую среду следует руководствоваться следующими принципами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности; • обязательности проведения оценки воздействия на окружающую среду при планировании хозяйственной и иной экологически значимой деятельности; • обязательности выявления и анализа альтернативных вариантов достижения цели, намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая «нулевой вариант» (отказ от планируемой деятельности); • обеспечения участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности; • научности (включения в материалы по оценке воздействия на окружающую среду лишь научно обоснованных и достоверных данных); • комплексности и системности (отражения в материалах ОВОС результатов исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также связанных с ними

		<p>социальных и экономических факторов);</p> <ul style="list-style-type: none"> • доступности информации (обязанности заказчика предоставить всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации); • недопущения (предупреждения) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
18.	Требования к объему работ	<p>В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372), оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должна включать следующие материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие сведения. • Пояснительная записка по обосновывающей документации. • Цель и потребность реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности. • Определение альтернативных вариантов достижения цели, намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и «нулевой вариант» (отказ от деятельности). • Характеристика проектируемого объекта. • Оценка возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. • Оценку современного состояния окружающей среды (морские и наземные экосистемы и их компоненты), которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам). • Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности. • Характеристика социально-экономических условий на территории в зоне влияния объекта. • Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности. • Оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях. • Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. • Программу экологического мониторинга и производственного

		<p>экологического контроля.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов. • Эколоого-экономическая оценка. • Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности. • Резюме нетехнического характера. • Участие в организации и проведении обсуждений объекта государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованных органами местного самоуправления (в том числе организация информирования населения через средства массовой информации (СМИ) и Интернет.
19.	Инженерно-экологические изыскания	Инженерно-экологические изыскания выполняются по отдельному техническому заданию.
20.	Состав и содержание материалов ОВОС	<p>Состав и содержание разделов ОВОС должен соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372) и других документов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства.</p> <p>Отдельным томом разработать «Резюме нетехнического характера.</p>
21.	Информирование и участие общественности в процессе ОВОС	<p>В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по строительству объекта. В качестве основного метода выявления общественного мнения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде; • проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания на проведение ОВОС; о том, где можно ознакомиться с Техническим заданием и принимать замечания и предложения от населения не менее 30 дней. Данные замечания и предложения учитываются при составлении окончательного варианта Технического задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду; • провести обсуждение Технического задания на проведение ОВОС с органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта с целью получения условий для разработки материалов ОВОС, а также с другими участниками процесса оценки воздействия на окружающую среду;

		<ul style="list-style-type: none"> • на основе Технического задания разработать предварительные материалы ОВОС проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 14 дней; • опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений; • в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов ОВОС. <p>Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду будет осуществляться путем размещения информации в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.</p>
22.	Особые условия	Не требуются.
23.	Требования к составу и оформлению ОВОС	Состав и содержание ОВОС должны соответствовать требованиям Приказа Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
24.	Согласования с федеральными надзорными органами	Принять участие в согласовании проектных решений в части воздействия на компоненты окружающей среды (в т.ч. ущерб рыбным запасам) в рамках согласования проектной документации в федеральных контрольно-надзорных органах (ФАУ «Главгосэкспертиза России», Государственная экологическая экспертиза, Федеральное агентство по рыболовству и других необходимых согласований).