

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНО- ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА НА БАЗЕ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АК- СУГ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ПРОЕКТ)

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1.	Наименование и адрес заказчика	ООО «Голевская ГРК», 668003, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Улуг-Хемская, д. 14. Тел/факс: (39422) 5-63-55, e-mail: info@ak-sug.ru
1.2.	Наименование и адрес Генерального проектировщика	АО «Гипроцветмет» Юридический и почтовый адрес: 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13, стр.1
	Исполнитель ОВОС	АО «Гипроцветмет» Юридический и почтовый адрес: 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13, стр.1
1.3.	Намечаемая деятельность	Планируется отработка запасов Ак-Сугского медно-порфинового месторождения и строительство горно-обогатительного комбината производительностью 24 млн. т в год. Лицензия на право разведки, добычи и переработки руд Ак-Сугского медно-порфинового месторождения № КЗЛ 13960 ТЭ от 21.02.2007 с изменениями и дополнениями
1.4.	Место расположения объектов намечаемой деятельности	Республика Тыва, Тоджинский кожуун, в 240 км на северо-восток от г. Кызыл
1.5.	Перечень проектируемых объектов Краткая информация об объекте/намечаемая хозяйственная деятельность	<p>Участок горных работ: Отработка запасов предусматривается открытым способом, с применением БВР. Производительность 24 млн т. Система разработки месторождения принята транспортная с вывозкой вскрыши во внешние отвалы. Основное оборудование, которое будет применяться в карьере - экскаваторы с вместимостью ковша 20 м³ и автосамосвалы с грузоподъемностью 220т.</p> <p>Отвалы вскрышной породы: Вскрышную породу планируется размещать на двух отвалах, общий объем вскрышных пород составит около 827,998 млн.м³.</p> <p>Участок обогатительной фабрики: Производительность обогатительной фабрики - 24 млн. тонн руды в год. Переработка руд будет осуществляться флотационным методом с получением медно-молибденового концентрата.</p>

		<p>Хвостовое хозяйство с обратным водоснабжением: Для размещения хвостовой пульпы объёмом 308866 тыс м³, предусмотрено формирование двух очередей хвостохранилища, расположенных в русле р.Ак-Суг, для отвода реки предусмотрено строительство водоотводного канала.</p> <p>Основные объекты подсобного и обслуживающего назначения: Вахтовый посёлок (модульные здания общежития для 50 человек-2 шт., общежития для 114 человек-7 шт., столовой на 75 посадочных мест, рекреации, медпункта); Склад оборудования и материалов; Склад ГСМ с заправочной станцией; Пункт производства ЭВВ и склад ВМ (комплекс); Дизель-генераторная; База карьерного автотранспорта и бульдозеров, общекombинатовского транспорта с РММ; пожедепо; полигон ТКО; Карьерный водоотлив.</p> <p>Объекты транспортного хозяйства: Производственная автомобильная дорога III категории от точки примыкания к внешней подъездной автодороге до промплощадки ОФ L=17,0 км; Карьерные автодороги на поверхности L=2,2 км; Служебные автодороги: L = 6,2 км (к вахтовому посёлку – 1,3 км, к пункту производства ЭВВ и складу ВМ– 1,5 км, к спецплощадке – 0,5 км, к питьевому водозабору – 1,4 км, прочие – 1,5 км); Мостовые переходы через р Ак-Суг и р. Даштыг-Ой;</p> <p>Объекты водоснабжения: Хоз-питьевой водозабор на р. Ингиш; руслоотводной канал и водохранилище на р. Даштыг-Ой; Водохранилище на р. Чинге-Хем; водохранилище на р. Ак-Суг</p>
2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОВОС		
2.1.	Нормативные требования к выполнению работ/документации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; ✓ Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ; ✓ Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; ✓ Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372 «Положение об оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»; ✓ Постановление правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной

		<p>документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>✓ иные федеральные и региональные нормативно-правовые акты, содержащие требования в области охраны окружающей среды</p>
2.2.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	
2.3.	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчетные методы - определение параметров воздействий по утвержденным методикам, моделирование изменений характеристик компонентов окружающей среды в результате воздействий на компоненты окружающей среды по утвержденным методикам. 2. Аналоговый метод - определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам. 3. Метод матричного списка - предварительная экспертная оценка для выявления значимых экологических аспектов. 4. Метод анализа причинно-следственных связей - анализ косвенных воздействий. 5. Методы оценки экологических рисков.
2.4.	Цели и задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	<p>Анализ исходных данных, проектных решений, экологических аспектов деятельности.</p> <p>Проведение оценки воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей среды и связанных с ними экологических, социальных и иных последствий с учетом требований правовых нормативных актов, нормативно-технической и инструктивно-методической документацией, рекомендаций и условий согласующих организаций.</p> <p>Изучение и учет мнения общественности, общественных организаций, результатов общественных слушаний.</p> <p>Обсуждение с заказчиком и проектными организациями предварительных материалов ОВОС, рекомендаций, по изменению (при необходимости) проектных решений, включению в состав проекта дополнительных превентивных и/или минимизирующих негативные воздействия мероприятий, компенсационных природоохранных мероприятий.</p> <p>Предложение мероприятий по охране окружающей среды, составление плана мероприятий, программы экологического мониторинга.</p> <p>Обоснование выводов о допустимости воздействия с учетом определенных в процессе ОВОС условий и требований к реализации планируемой деятельности.</p>

2.5.	Информирование и участие общественности, в том числе план проведения консультации с общественностью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление ТЗ на ОВОС 2. Обеспечение доступа к ТЗ на ОВОС 3. Письмо о планировании общественных слушаний в Администрацию с просьбой определиться с местом размещения ОВОС, местом проведения общественных обсуждений 4. Распоряжение Администрации о порядке проведении общественных обсуждений 5. Публикации в СМИ федерального, регионального и местного 6. Прием замечаний и предложений от общественности со дня опубликования 7. Размещение предварительного ОВОС для ознакомления общественности 8. Проведение обсуждений, в форме слушаний 9. Формирование протокола после проведения слушаний 10. Прием от граждан письменных замечаний и предложений после обсуждений 11. Составление окончательного ОВОС и обеспечение его доступности для общественности
2.6.	Исходные данные для выполнения ОВОС, предоставляемые Заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Материалы инженерных изысканий; 2. Технико-экономическое обоснование; 3. Основные технические решения по проектируемым объектам; 4. Документы на право пользования земельных участков 5. Ситуационный план территории с полным представлением об окружающей местности; 6. Основные сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, технологические решения 7. Схему планировочной организации земельного участка с отображением мест размещения существующих и проектируемых объектов строительства
2.7.	Требования к форме и формату предоставления результатов ОВОС, порядку их передачи заказчику	<p>Материалы предоставляются заказчику в трёх экземплярах в бумажном и электронном виде (на CD)</p> <p>Документы в электронном виде должны быть представлены в соответствии с требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения экспертизы проектной документации, (утв. приказом Минстроя РФ от 21.11.2014 №728/пр) в следующих форматах: pdf, doc, docx, xls, xlsx - для документов с текстовым содержанием; pdf, dwg, jpeg – для документов с графическим содержанием.</p>

3. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ
2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
3. ЦЕЛЬ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
4. ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
5. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВЫБРАННОМУ ВАРИАНТУ
6. ОПИСАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАТРОНУТА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ
7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
8. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ИЛИ СНИЖЕНИЮ ВОМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9. ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
10. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММ МОНИТОРИНГА И ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА
11. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
12. МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ
13. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА