

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Глава муниципального района
«Могочинский район»
ГРК»

Генеральный директор
ООО «Желтугинская

_____ А.А. Сорокотягин
« ____ » _____ 2020г.

_____ Е. Гнедаш
« ____ » _____ 2020г.

Генеральный директор
ЗАО «Золотопроект»

_____ Ю.М. Лавриков
« ____ » _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту

***«Горноперерабатывающий комплекс по добыче
и переработке техногенного месторождения золота
в отвалах Ключевского месторождения
в Забайкальском крае (опытно – промышленная разработ-
ка)»***

№№ п/п	Наименование исходных данных	Содержание исходных данных
1	2	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
1.1	<i>Наименование и адрес пред- приятия-Заказчика</i>	Общество с ограниченной ответственностью «Желтугинская горнорудная компания» (ООО «Желтугинская ГРК») Адрес: 672000 Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, дом 36, офис 224
1.2	<i>Исполнитель работ</i>	ЗАО «Золотопроект» Адрес: 630015 Россия, г. Новосибирск 15, ул. Королева 40, а/я 234 Внесен в реестр членов саморегулируемой организации в сфере архитектурно-строительного проектирования СРО АСП Союз «Проекты Сибири»
1.3	<i>Месторасположение объек- та</i>	Россия, Забайкальский край, Могочинский район, п. Ключевский
1.4	<i>Намечаемая хозяйственная деятельность</i>	Добыча и переработка золотосодержащих отвалов Ключевского месторождения
1.5	<i>Основание для выполнения</i>	- Лицензия на пользование недрами ЧИТ 02751 БР от 14.07.2017г. с приложениями и дополнениями;

	<i>работы</i>	- Технико-экономическое обоснование временных разведочных кондиций и подсчет запасов техногенного месторождения золота в отвалах Ключевского рудника (Забайкальский край) по состоянию на 01.01.2019г., Чита, 2019.
1.6	<i>Стадийность проектирования</i>	Предпроектная стадия
1.7	<i>Наличие утвержденных проектов, регламентов, исследований</i>	- Информационная записка о научно-исследовательской работе, АО «ИРГИРЕДМЕТ»: Проведение лабораторных исследований по технологии кучного выщелачивания руды месторождения «Ключевское»; - Предварительная технико-экономическая оценка проекта освоения Дыроватских отвалов, Март 2019г.
1.8	<i>Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду</i>	Выполнить в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. приказом Государственного Комитета российской федерации по охране окружающей среды N 372 от 16 мая 2000 года)
1.9	<i>Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду</i>	1. Определение параметров компонентов окружающей среды, которые будут подвергаться воздействию со стороны хозяйствующего субъекта; 2. Предварительная оценка факторов и видов воздействия на окружающую среду в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности; 3. Предотвращение или смягчение воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.
1.10	<i>Организация участия общественности в процедуре ОВОС</i>	В соответствии с статьями III, IV Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. приказом Государственного Комитета российской федерации по охране окружающей среды N 372 от 16 мая 2000 года): - информирование о намечаемой хозяйственной деятельности и подготовки технического задания; - обсуждение технического задания; - обсуждение предварительных материалов ОВОС; - утверждение материалов ОВОС.
1.11	<i>Сроки подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду</i>	ноябрь 2020 - март 2021г.
1.12	<i>Идентификационные данные объекта (согласно ст.4 №384-ФЗ от 30.12.2009г)</i>	-Назначение объекта – производственное, добыча и обогащение золотосодержащей руды; -Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функциональ-

		<p>но-технологические особенности которых влияют на их безопасность - отсутствует;</p> <p>-Опасные природные явления:</p> <p>– сейсмичность района строительства по карте ОРС-2015-А, В – 7 баллов. Сейсмичность площадки определить по результатам микросейсмораионирования;</p> <p>- объект находится в зоне островного распространения многолетнемерзлых грунтов;</p> <p>- геоморфологические и гидрологические условия определить в результате инженерных изысканий.</p> <p>4. Предприятие согласно ст.48, п.11 Градостроительного кодекса 190-ФЗ, относится к особо опасным и технически сложным.</p> <p>5. Пожарная и взрывопожарная опасность зданий и сооружений – определить проектом;</p> <p>6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – имеются;</p> <p>7. Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1, Ф5.2, Ф3.6.</p> <p>8. Уровень ответственности зданий и сооружений согласно Федеральному закону от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:</p> <p>- карьер, ДСК, корпус ЦГМ, конвейерные галереи – повышенный уровень;</p> <p>- для остальных зданий и сооружений - нормальный уровень ответственности.</p> <p>9. Класс ответственности по значимости в случае террористических угроз, согласно СП 132.13330.2011, п. 6.1 – 3 (низкая значимость)</p> <p>10. Предприятие относится к 1 категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, согласно Постановлению Правительства РФ от 28.09.2015г. № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»</p>
--	--	--

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

2.1	<i>Сырьевая база</i>	Золотосодержащие отвалы Ключевского рудника, согласно Протоколу утверждения запасов золота
2.2	<i>Проектная мощность предприятия</i>	Добыча и переработка 2 млн.тонн руды в год
2.3	<i>Проектируемые объекты</i>	<p>1.Площадка открытых горных работ:</p> <p>1.1 Карьеры №3-№4</p> <p>1.2 Очистные сооружения карьерных вод (необходимость определить при проектировании)</p> <p>1.3 Отстойник карьерных вод</p> <p>1.4 Водоотводная канава</p> <p>1.5 КПП</p> <p>1.6 Помещение обогрева</p>

- 1.7 Уборная
- 1.8 Распределительное устройство 6кВ
- 1.9 Трансформаторная подстанция 6/0,4кВ
- 2. Промплощадка:**
- 2.1 ЦГМ (Цех гидрометаллургии)
- 2.2 АБК
- 2.3 Пробирно-аналитическая лаборатория
- 2.3.1 Хранилище проб
- 2.4 Склад отапливаемый
- 2.5 РММ
- 2.6 Закрытая стоянка автотранспорта
- 2.6.1 Закрытая стоянка крупногабаритной техники
- 2.6.2 Закрытая стоянка легкового автотранспорта
- 2.7 Открытая стоянка автотранспорта
- 2.8 Склад кислорода
- 2.9 Склад ацетилена
- 2.10 Склад пустых баллонов
- 2.11 Склад открытый МТЦ
- 2.12 Склад закрытый (неотапливаемый)
- 2.13 Производственно-противопожарные резервуары с насосной станцией
- 2.14 Котельная (на угле)
- 2.15 Очистные сооружения поверхностных сточных вод
- 2.16 Водонапорная башня
- 2.17 Расходный склад реагентов
- 2.18 Канализационные очистные сооружения
- 2.19 Распределительное устройство 6кВ с Трансформаторной подстанцией 6/0,4кВ
- 2.20 ДЭС резервная
- 2.21 Отстойник обезвреженных сточных вод
- 2.22 Ёмкость выдержки с насосной станцией
- 2.23 Ёмкость накопления осадка
- 2.24 Площадка временного хранения ТКО и ПО
- 2.25 КПП
- 2.26 Ограждение площадки
- 3. Площадка КВ:**
- 3.1 Весовая
- 3.2 Склад исходной руды
- 3.3 ДСК (дробильно-сортировочный комплекс)
- 3.3.1 Уборная
- 3.4 Склад дробленой руды
- 3.5 ПНС (подкачивающая насосная станция)
- 3.6 Секции выщелачивания
- 3.7 Технологические трубопроводы
- 3.8 Пруд золотосодержащих растворов
- 3.9 Аккумулирующая емкость
- 3.10 Трансформаторная подстанция 6/0,4кВ
- 3.11 Временный отвал вскрышных пород
- 3.12 Помещение обогрева
- 3.13 Отстойник подотвальных вод №1
- 3.14 Водоотводная канава №1
- 3.15 Временный склад забалансовой руды
- 3.16 Водоотводная канава №2
- 3.17 Отстойник подотвальных вод №2

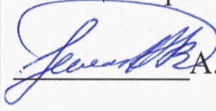
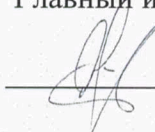
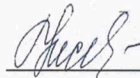
		<p>4. Площадка водозабора</p> <p>4.1 Емкость производственной воды</p> <p>4.2 Водопроводная насосная станция</p> <p>4.3 Водовод от насосной станции до производственно-противопожарных резервуаров</p> <p>5. Площадка склада ГСМ</p> <p>5.1 Резервуарный парк</p> <p>5.2 Производственное здание</p> <p>5.3 Насосная</p> <p>5.4 Топливозаправочный пункт</p> <p>5.5 Склад тары</p> <p>5.6 Очистные сооружения поверхностных сточных вод</p> <p>5.7 Технологические трубопроводы</p> <p>5.8 Трансформаторная подстанция 6/0,4кВ</p> <p>5.9 Наружное освещение</p> <p>5.10 Молниезащита</p> <p>6. Инженерные коммуникации</p> <p>6.1 Внешние и внутриплощадочные инженерные сети водоснабжения, теплоснабжения, электро-снабжения, освещения, связи и канализации и т.д.</p> <p>6.2 Подъездные и внутриплощадочные дороги и проезды</p> <p><i>В процессе проектирования состав проекта будет уточняться</i></p>
2.4	<p>Основные источники обеспечения предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электроэнергией - связью - жильем <p>- бытовым обслуживанием</p> <p>- снабжение и техобслуживание</p> <p>- производственной водой</p> <p>- водой для хозяйственно-питьевого водоснабжения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - по Техническим условиям; - по Техническим условиям; - строительство Вахтового посёлка предусмотреть отдельным проектом; - осуществляется в проектируемых бытовых помещениях предприятия; - осуществляется на проектируемой производственной базе предприятия - рассмотреть несколько источников: <ol style="list-style-type: none"> 1. Существующее хвостохранилище; 2. Существующее водохранилище; 3. Организация ёмкости для сбора дренажных стоков хвостохранилища; 4. Организация самостоятельной ёмкости. - из водопроводных сооружений п. Ключевский
2.5	<i>Режим работы</i>	<p>Круглогодичный, 365 дней</p> <p>Непрерывная рабочая неделя, 2 смены по 12 часов с одночасовым перерывом</p>
2.6	<i>Инженерно-строительные изыскания</i>	<p>Предоставляются Заказчиком, выполненные в соответствии с требованиями п.5.9 – 5.48 СП 11-102-97</p>
3. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ		
3.1	<i>Требования к структуре и составу документации</i>	<p>Содержание и состав материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду должны быть выполнены в соответствии с «Положением об</p>

		оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в РФ» от 16.05.2000 г. №372.
3.4	<i>Требования к вариантной разработке</i>	Определение альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (в том числе о месте размещения объекта, о выборе технологий) или отказа от нее - в соответствии с требованиями «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. приказом Государственного Комитета российской федерации по охране окружающей среды N 372 от 16 мая 2000 года)
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ		
4.1	<i>Требования по защите документации.</i>	Организация общественного обсуждения «Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду» и «Материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду» обеспечивается Заказчиком и организуется органами местного самоуправления (Могочинского района) или соответствующими органами государственной власти, в соответствии с требованиями «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. приказом Государственного Комитета Российской Федерации по охране окружающей среды N 372 от 16 мая 2000 года).
4.2	<i>Количество экземпляров проектной продукции</i>	<p><u>Для проверки:</u> в электронном виде (по электронной почте) в 1-ом экземпляре:</p> <ul style="list-style-type: none"> – текстовая часть в формате Word, Excel, – графическая часть - PDF, jpg, AutoCAD2010 – презентация (доклад) в формате Microsoft Office PowerPoint (pptx) <p><u>Документация в окончательном варианте представляется Заказчику:</u> на бумажном носителе - в 3-х экземплярах; в электронном виде (на CD диске) - в 2-х экземплярах:</p> <ul style="list-style-type: none"> – текстовая часть в формате PDF, – графическая часть - PDF, – презентация (доклад) в формате Microsoft Office PowerPoint (pptx)

СОГЛАСОВАНО:

ООО «Желтугинская ГРК»

ЗАО «Золотопроект»

<p>Заместитель генерального по подготовке и реализации проектов</p> <p> А.В. Левочко</p>	<p>Главный инженер</p> <p> М.А. Яковлев</p> <p>Главный инженер проекта</p> <p> Н.В. Несмачко</p>
---	--

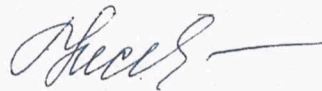
ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ

1. Лицензия на право пользования недрами с приложениями;
2. Информация по всем существующим источникам хозяйственно-питьевого водоснабжения, расположенным рядом с проектируемым объектом:
 - координаты источника;
 - сведения о размерах зон санитарной охраны 1-го, 2-го и 3-го поясов и документы, подтверждающие эти сведения;
 - ситуационный план с нанесёнными источниками и зонами санитарной охраны.

Если рядом с предприятием отсутствуют источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, то предоставить справку от местной администрации об их отсутствии.

3. Справки о наличии/отсутствии в пределах земельного отвода объектов историко-культурного наследия, особо охраняемых природных территорий местного, регионального и федерального значения;
4. Справка о наличии/отсутствии в пределах земельного отвода объектов культурного наследия;
5. Результаты инженерно-геодезических изысканий для строительства;
5. Справка ЦМС о фоновом состоянии атмосферного воздуха в районе проектируемого предприятия, величине поправочного коэффициента на рельеф местности;
6. Справка о рыбохозяйственной характеристике водотоков;
7. Сведения о санитарно-защитных зонах предприятий, расположенных на смежных участках;
8. Справка управления ветеринарии об отсутствии мест захоронений;
9. Договора аренды земельных участков;
10. Сведения о возможности подключения к источникам (указать каким) водоснабжения питьевой водой, технологической, электроэнергии;

Главный инженер проекта



Н.В. Несмачко