

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

АО «Васильевский рудник»

  
\_\_\_\_\_ А.М. Дорогойченков

\_\_\_\_\_ 2020г.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
намечаемой хозяйственной деятельности, являющейся объектом  
государственной экологической экспертизы:  
«Разработка запасов Верхне-Таловского месторождения рудного золота  
открытым способом»,  
включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду  
(ОВОС)**

г. Красноярск, 2020 г.

| №№<br>п/п | Перечень основных<br>данных и требований                                        | Наименование, показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.1       | <i>Наименование<br/>предприятия-Заказчика</i>                                   | Акционерное общество «Васильевский рудник». Администрация заказчика: Богграда ул., д. 132, Красноярск, Россия, 660021 тел.: +7 (391) 290-20-92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.2       | <i>Исполнитель работ</i>                                                        | ЗАО «Золотопроект»<br>Россия, г. Новосибирск 15, ул. Королева 40, а/я 234.<br>Внесен в реестр членов саморегулируемой организации в сфере архитектурно-строительного проектирования СРО АСП Союз «Проекты Сибири»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.3       | <i>Наименование, цель и<br/>местонахождение<br/>намечаемой<br/>деятельности</i> | «Разработка запасов Верхне-Таловского месторождения рудного золота открытым способом»<br>добыча руды золоторудного месторождения «Верхне-Таловское»<br>Красноярский край, район Мотыгинский, 63 км на юго-восток от п. Мотыгино                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.4       | <i>Основания для<br/>проектирования</i>                                         | 1. Лицензия на право пользования недрами КРР № 02855 БЭ от 01.09.2016 г.<br>2. Заключение государственной экспертизы по технико-экономическому обоснованию постоянных разведочных кондиций и подсчету запасов золоторудного месторождения Верхне-Таловское в Красноярском крае (ФБУ «ГКЗ»);<br>3. Протокол № 6462 заседания государственной комиссии по утверждению заключений государственной экспертизы запасов твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию от 09.09.2020 г. «Утверждение заключения государственной экспертизы по технико-экономическому обоснованию постоянных разведочных кондиций и подсчету запасов золоторудного месторождения Верхне-Таловское в Красноярском крае |
| 1.5       | <i>Стадийность<br/>проектирования</i>                                           | Предпроектная стадия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.6       | <i>Наличие утвержденных<br/>проектов, регламентов,<br/>исследований</i>         | 1. Техничко-экономическое обоснование постоянных разведочных кондиций месторождения рудного золота «Верхне-Таловское», выполненное ООО «Геологические Технологии», г. Красноярск, 2020 г.<br>2. Материалы комплексных инженерных изысканий, выполненные ЗАО «Золотопроект» в 2020 году.<br>3. Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях 0304/2018-ИГДИ-1, выполненный АО «Красноярская буровая компания» в 2018 г;<br>4. Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях 0304/2018-ИГИ-2, выполненный АО «Красноярская буровая компания» в 2018 г;<br>5. Технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях 0304/2018-                                                             |

| №№<br>п/п | Перечень основных<br>данных и требований                                            | Наименование, показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                     | <p>ИГМИ-3, выполненный АО «Красноярская буровая компания» в 2018г;</p> <p>6. Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях 0304/2018-ИЭИ-4, выполненный АО «Красноярская буровая компания» в 2018 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.7       | <p><i>Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду</i></p>     | <p>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)</p> <p>Для организации процесса оценки воздействия на окружающую среду рекомендуется использовать следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информирование общественности и других участников процесса (публикации, сети интернет, пр.);</li> <li>- обеспечение доступности ТЗ, предварительных материалов ОВОС. Сбор мнений, замечаний и предложений заинтересованных сторон на протяжении установленных сроков. Проект ТЗ, материалы ОВОС для рассмотрения общественностью размещаются в общественной приемной, определяемой Администрацией Мотыгинского района</li> <li>- проведение общественных обсуждений (опрос, слушания, референдум и пр.). Протоколирование процедуры общественных обсуждений. Сбор замечаний и предложений от участников процесса, в течение 30 дней до и после проведения общественных обсуждений;</li> <li>- учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов и других заинтересованных сторон путем внесения изменений в материалы ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС;</li> <li>- обеспечение доступа общественности и других участников процесса ОВОС к окончательному варианту материалов по ОВОС, включая ТЗ на ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.</li> </ul> |
| 1.8       | <p><i>Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение параметров компонентов окружающей среды, которые будут подвергаться воздействию со стороны хозяйствующего субъекта;</li> <li>2. Предварительная оценка факторов и видов воздействия на окружающую среду в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности;</li> <li>3. Предотвращение или смягчение воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| №.№<br>п/п | Перечень основных<br>данных и требований                                       | Наименование, показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                | окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.9        | <i>Организация участия общественности в процедуре ОВОС</i>                     | 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) участие общественности планируется осуществлять на всех этапах процедуры проведения ОВОС, путем принятия замечаний и предложений с занесением в Журнал учета замечаний и предложений по адресу общественной приемной, определенной Администрацией района и электронной почте ответственных исполнителей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.10       | <i>Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду</i>                 | Октябрь 2020 г. – февраль 2021 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.11       | <i>Идентификационные данные объекта (согласно ст.4 №384-ФЗ от 30.12.2009г)</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назначение предприятия – добыча руды золоторудного месторождения «Верхне-Таловское».</li> <li>2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность – отсутствует.</li> <li>3. Опасные природные явления - определить проектом.</li> <li>4. Предприятие согласно Градостроительному кодексу РФ 190-ФЗ ст.48.1 п.11в относится к особо опасным объектам.</li> <li>5. Пожарную и взрывопожарную опасность объектов строительства – определить проектом.</li> <li>6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - определить проектом.</li> <li>7. Уровень ответственности зданий и сооружений в соответствии с п.7, ст.4 Технического регламента безопасности зданий и сооружений (№384-ФЗ от 30.12.2009г): <ul style="list-style-type: none"> <li>- карьер, отвальное хозяйство – повышенный;</li> <li>- помещение для обогрева и приема пищи – пониженный;</li> <li>- остальные здания и сооружения – нормальный.</li> </ul> </li> </ol> |
|            |                                                                                | <b>2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1        | <i>Проектная мощность предприятия</i>                                          | Определяется по горнотехническим возможностям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.2        | <i>Проектируемые объекты</i>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- карьер;</li> <li>- отвальное хозяйство;</li> <li>- водоотводные канавы;</li> <li>- отстойники карьерных и/или подотвальных вод (определить проектом);</li> <li>- технологическая дорога;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| №№<br>п/п                          | Перечень основных<br>данных и требований                                                                                                                                                                                                                         | Наименование, показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- подъездные дороги;</li> <li>- освещение площадки;</li> <li>- иные объекты, необходимость в которых может возникнуть в процессе проектирования</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.3                                | Номенклатура намечаемой к выпуску продукции                                                                                                                                                                                                                      | Руда из карьера месторождения «Верхне-Таловское»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.4                                | Основные источники обеспечения предприятия:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- электроэнергией</li> <li>- связью</li> <li>- жильем</li> <li>- бытовым обслуживанием</li> <li>- снабжение и техобслуживание</li> <li>- производственной водой</li> </ul> | <u>Электроэнергией:</u><br>От ДЭС в соответствии с Техническими условиями, предоставленными Заказчиком. Мощность ДЭС определить проектом.<br><u>Теплоснабжением:</u><br>Электрообогрев<br>Существующий вахтовый поселок АО «Васильевский Рудник»<br><u>Водой:</u><br>1. _Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное с вахтового поселка АО «Васильевский Рудник».<br>2. Производственное – очищенная карьерная вода.<br><u>Связью:</u><br>Согласно ТУ Заказчика<br><u>Снабжение материалами, оборудованием и реагентами:</u><br>Снабжение предприятия материалами , оборудованием и реагентами производится силами предприятия |
| 2.5                                | Горная часть                                                                                                                                                                                                                                                     | Открытый способ отработки месторождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.6                                | Переработка руды                                                                                                                                                                                                                                                 | На существующей ЗИФ в соответствии с технологическим регламентом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.7                                | Режим работы предприятия                                                                                                                                                                                                                                         | Круглогодичный 340 дней, вахтовым методом, непрерывная рабочая неделя, продолжительность вахтовой смены 8 недель, количество смен работы в сутки - 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.1                                | <i>Требования к структуре и составу документации</i>                                                                                                                                                                                                             | Содержание и состав материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду должны быть выполнены в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в РФ» от 16.05.2000 г. №372. и включать следующую информацию:<br>1. Общие сведения<br>1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.<br>1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.<br>1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника -    |

| №№<br>п/п | Перечень основных<br>данных и требований | Наименование, показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                          | <p>контактного лица.</p> <p>1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).</p> <p>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.</p> <p>3. Цель и потребность реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>4. Описание 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).</p> <p>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).</p> <p>7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.</p> <p>8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.</p> <p>11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.</p> <p>12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:</p> <p>12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;</p> <p>12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий</p> |

| №№<br>п/п                       | Перечень основных<br>данных и требований  | Наименование, показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                           | <p>организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.</p> <p>12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).</p> <p>12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.</p> <p>12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа</p> <p>12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду</p> <p>13. Резюме нетехнического характера</p> |
| 3.2                             | <i>Требования к вариантной разработке</i> | <p>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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.1                             | <i>Требования по защите документации.</i> | <p>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 (Мотыгинского 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).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |