

СОГЛАСОВАНО:

Управляющий директор  
ООО «Полюс Проект»

\_\_\_\_\_ / А.В. Поляков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор  
ООО «Полюс Сухой Лог»

 / М.А. Семьянских

от имени ООО «ПОЛЮС СУХОЙ ЛОГ»  
А. В. Ж... В  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 566/Д-ПСЛ/21-004П от 09.06.2021

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду

Золотодобывающее предприятие на месторождении «Сухой Лог».  
Хвостовое хозяйство. Хвостохранилище хвостов флотации

г. Москва, 2022 г.

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
1	Заказчик	ООО «Полюс Сухой Лог» Юридический адрес Российская Федерация, 666904, Иркутская область, г. Бодайбо, улица Мира, зд.4 пом.205 ОГРН 1162468090971 ИНН 2460097355 Почтовый адрес 123104, РФ, г. Москва, тел.+7(495)6413377 email: <a href="mailto:slgold@polyus.com">slgold@polyus.com</a>
2	Подрядчик - Генеральный проектировщик	ООО «Полюс Проект» Место нахождения: Красноярский край, г.о. город Красноярск, г. Красноярск. Адрес в пределах места нахождения и адрес для направления корреспонденции: 660075, Красноярский край, г.о. город Красноярск, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 10, помещ. 193. ОГРН 1102468035064 ИНН 2463222090 тел. (391) 290-67-03 email: <a href="mailto:project@polyusgold.com">project@polyusgold.com</a>
3	Границы проектирования	Определяются проектом.
4	Подрядные организации	Определяются Подрядчиком (Генеральным проектировщиком) и согласовываются с Заказчиком.
5	Наименование намечаемой (планируемой) деятельности (объекта проектирования)	Золотодобывающее предприятие на месторождении «Сухой Лог». Хвостовое хозяйство. Хвостохранилище хвостов флотации
6	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	IV кв. 2021 г. - IV кв. 2022 г.
7	Месторасположение объекта	Иркутская область, Бодайбинский район, 14,5 км северо-западнее пос. Кропоткин, месторождение «Сухой Лог».
8	Основания для разработки	1. Реализация инвестиционной программы ООО «Полюс Сухой Лог». 2. Договор подряда на выполнение проектных работ. 3. Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды». 4. Приказ МПР и Э РФ от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду». 5. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
9	Цель выполнения работы	1. Обеспечение экологической безопасности, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>2. Предотвращение и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>3. Выбор оптимального варианта реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.</p> <p>4. Выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, анализ и учет такого воздействия.</p> <p>5. Оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения.</p>
10	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. Материалы комплексных инженерных изысканий.</p> <p>2. Топографическая основа месторождения.</p> <p>3. Ситуационный план расположения месторождения.</p> <p>4. Основные технические решения по объекту планируемой (намечаемой) деятельности.</p>
11	Этапы и задачи проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. Проведение предварительной оценки воздействия на окружающую среду в ходе которой собирается и документируется информация:</p> <p>а) о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, включая цель и условия ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения;</p> <p>б) о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию;</p> <p>в) 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.</p> <p>2. Составление проекта Технического задания, содержащего сведения:</p> <p>а) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц) или адрес места жительства (для индивидуальных предпринимателей) заказчика (исполнителя);</p> <p>б) сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;</p> <p>в) основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой)</p>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>хозяйственной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;</p> <p>г) основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;</p> <p>д) предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>3. Подготовка и представление в органы государственной власти и (или) органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания, в котором указывается информация:</p> <p>а) заказчик и исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (наименование); основной государственный регистрационный номер (ОГРН); юридический и (или) фактический адрес; контактная информация (телефон, адрес электронной почты, факс);</p> <p>б) наименование, юридический и (или) фактический адрес, контактная информация (телефон и адрес электронной почты, факс) органа местного самоуправления, ответственного за организацию общественных обсуждений;</p> <p>в) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности;</p> <p>г) цель планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности;</p> <p>д) предварительное место реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности;</p> <p>е) планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;</p> <p>ж) место и сроки доступности объекта общественного обсуждения;</p> <p>з) предполагаемая форма и срок проведения общественных обсуждений, в том числе форма представления замечаний и предложений, в том числе в электронном виде;</p> <p>и) контактные данные (телефон и адрес электронной почты) ответственных лиц со стороны заказчика и органа местного самоуправления;</p> <p>к) иная информация.</p> <p>4. Проведение общественных обсуждений проекта Технического задания, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, и утверждение Технического задания.</p> <p>5. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду, включающих:</p> <p>а) определение характеристик планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности;</p> <p>б) анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая (намечаемая)</p>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>хозяйственная 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>в) описание альтернативных вариантов реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности;</p> <p>г) выявление возможных воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;</p> <p>д) оценку воздействий на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, включая прогнозирование изменений состояния, экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий;</p> <p>е) определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации;</p> <p>ж) оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;</p> <p>з) сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, а также варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;</p> <p>и) разработку предложений по мероприятиям программы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей.</p> <p>6. Формирование предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду.</p> <p>7. Подготовка и направление в органы государственной власти и (или) органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду).</p> <p>8. Проведение общественных обсуждений по объекту общественных обсуждений.</p>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>9. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.</p> <p>10. Формирование окончательных материалов оценки воздействия (или объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду) на окружающую среду на основании предварительных материалов оценки воздействия с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.</p> <p>11. Утверждение заказчиком окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду, их использование при подготовке обосновывающей документации по планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.</p>
12	Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.</p> <p>2. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности</p> <p>3. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и планируемое место ее реализации.</p> <p>4. Цель и необходимость реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.</p> <p>5. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>6. Описание альтернативных вариантов достижения цели, планируемой (намечаемой) деятельности.</p> <p>7. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельностью в результате ее реализации.</p> <p>8. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>9. Оценка воздействия на окружающую среду.</p> <p>10. Описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях.</p> <p>11. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>12. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.</p> <p>13. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности</p>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду.</p> <p>14. Обоснование выбора варианта реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.</p> <p>15. Сведения о проведении общественных обсуждений.</p> <p>16. Результаты оценки воздействия на окружающую среду</p> <p>17. Резюме нетехнического характера.</p>
13	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. Прогнозирование для получения данных о возможном состоянии исследуемого объекта и природно-антропогенных ландшафтов в зоне его влияния на заданный период времени.</p> <p>2. Расчетные методы для определения параметров воздействия по утвержденным методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферный воздух.</p> <p>3. Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых могут не могут быть определены непосредственными измерениями или расчетами, при анализе альтернативных решений, выявлении неопределенностей и отдаленных последствий воздействия.</p>
14	План проведения общественных обсуждений	<p>1. Подготовка и представление в органы государственной власти и (или) органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания.</p> <p>2. Проведение общественных обсуждений проекта Технического задания в форме простого информирования, анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, и утверждение Технического задания.</p> <p>3. Подготовка и представление уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду).</p> <p>4. Проведение общественных обсуждений по объекту общественных обсуждений.</p> <p>5. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.</p> <p>6. Формирование окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>7. Утверждение окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду заказчиком.</p>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
16	Требования к согласованию материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предварительные и конечные материалы предварительной ОВОС согласовать с Заказчиком.</li> </ul>
17	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подрядчик обязуется разработать и предоставить Заказчику детальный график разработки материалов предварительной оценки воздействия на окружающую среду в разрезе состава материалов, установленных п. 12 настоящего ТЗ.</li> <li>Все решения обоюдно принимаемые в процессе разработки материалов предварительной ОВОС оформляются протоколами совещаний или письмами и согласовываются с Заказчиком.</li> </ul>
18	Количество экземпляров материалов предварительной ОВОС, передаваемой Заказчику.	<p>Документация представляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>на бумажном носителе - в 2-х экземплярах;</li> <li>в электронном виде - в 1-ом экземпляре.</li> </ul>
19	Условия предоставления материалов предварительной оценки Заказчику.	<p>1. Разработанная Подрядчиком документация передаётся Заказчику для проведения внутренней и внешних экспертиз:</p> <p><input type="checkbox"/> электронном формате</p> <p>2. Подрядчик обеспечивает сопровождение внутренней и внешних экспертиз разработанной им документации. В случае необходимости, Подрядчик вносит за свой счёт изменения и дополнения в проектную документацию.</p>

**От Заказчика:**

Инженер эколог  
Проектный офис «Сухой Лог»  
ООО «УК Полюс»



И.В. Телушко

**От Подрядчика:**

Главный инженер проекта



О.Ю. Лупачев

Ведущий инженер группы экологии,  
гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций



К.С. Продовиков