

СОГЛАСОВАНО:  
Управляющий директор  
ООО «Полюс Проект»

\_\_\_\_\_ А.В. Поляков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Управляющий директор  
АО «Полюс Красноярск»

\_\_\_\_\_ П.Г. Ворсин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение оценки воздействия на окружающую среду

«Установка дополнительных сгустителей флотоконцентрата главного корпуса  
ОРПиО ЗИФ-4 месторождения «Благодатное»

г. Красноярск, 2022 г.

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
1	Заказчик	АО «Полюс Красноярск» Юридический адрес: 663282, Красноярский край, Северо-Енисейский район, г.п. Северо-Енисейский, ул. Белинского, 2-Б. Почтовый (фактический) адрес: 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 10. тел. (391) 268-31-03, 268-31-60 тел./факс (391) 268-31-11, 268-31-30 email: reception@polyusgold.ru
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, 290-67-24 email: project@polyusgold.com
3	Границы проектирования	Определяются проектом
4	Подрядные организации	Определяется Генпроектировщиком и согласовывается Заказчиком.
5	Наименование намечаемой (планируемой) деятельности (объекта проектирования)	«Установка дополнительных сгустителей флотоконцентрата главного корпуса ОРПиО ЗИФ-4 месторождения «Благодатное»
6	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	IV кв. 2021 г. – I кв. 2023 г.
7	Месторасположение объекта	РФ, Красноярский край, Северо-Енисейский район, Олимпиадинский ГОК. Ближайший населенный пункт - п. Новая Калами в 18 км на северо-восток от объекта
8	Основания для разработки	1. Договор подряда на выполнение проектных работ. 2. План проектно-изыскательских работ 3. Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды». 4. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 и охраны окружающей среды планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности. 2. Предотвращение и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий. 3. Выбор оптимального варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, анализ и учет такого воздействия.</li> <li>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.</li> </ol>
10	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Задание на проектирование;</li> <li>2. Материалы комплексных инженерных изысканий;</li> <li>3. Топографическая основа месторождения;</li> <li>4. Ситуационный план расположения объекта;</li> <li>5. Лицензия на право пользования недрами КРР 02973 БЭ от 19.10.2017 г.</li> </ol>
11	Этапы и задачи проведения оценки воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение предварительной оценки воздействия на окружающую среду в ходе которой собирается и документируется информация: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, включая цель и условия ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения;</li> <li>б) о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию;</li> <li>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.</li> </ol> </li> <li>2. Составление проекта Технического задания, содержащего сведения: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц) или адрес места жительства (для индивидуальных предпринимателей) заказчика (исполнителя);</li> <li>б) сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>в) основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;</li> <li>г) основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;</li> <li>д) предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.</li> </ol> </li> <li>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: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) заказчик и исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (наименование);</li> <li>б) основной государственный регистрационный номер (ОГРН);</li> <li>в) юридический и (или) фактический адрес;</li> </ol> </li> </ol>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>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) 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>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<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> <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 и иной деятельности и планируемое место ее реализации</p>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		<p>4. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельностью в результате ее реализации.</p> <p>5. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.</p> <p>6. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности</p> <p>7. Описание альтернативных вариантов достижения цели планируемой (намечаемой) деятельности.</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, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</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. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду, предложения по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия и проверке сделанных прогнозов.</p> <p>13. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прогнозирование для получения данных о возможном состоянии исследуемого объекта и природно-антропогенных ландшафтов в зоне его влияния на заданный период времени;</li> <li>• Расчетные методы для определения параметров воздействия по утвержденным методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферный воздух;</li> <li>• 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.</li> </ul>

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
14	План проведения консультаций с общественностью	<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, 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 (или объекта экологической экспертизы, 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>
16	Требования к согласованию материалов	<p>Предварительные и конечные проектные решения согласовать с Заказчиком.</p> <p>Прохождение предусмотренных действующим законодательством экспертиз организует Заказчик при сопровождении Подрядчика.</p>
17	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ	Все решения обоюдно принимаемые в процессе проектирования оформляются протоколами совещаний или письмами и согласовываются с Заказчиком.
18	Количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику.	Документация представляется: на бумажном носителе - в 2-х экземплярах; в электронном виде - в 1-ом экземпляре.
19	Условия предоставления документации Заказчику.	Подрядчик обеспечивает сопровождение внутренней и внешних экспертиз разработанной им документации. В случае необходимости Подрядчик вносит за свой счёт изменения и дополнения в документацию.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Проектная документация : ТЗ ОВОС узаконивание сгустителя ЗИФ-4 вн.№

Должность согласующего лица, подразделение, блок	Подпись, Ф.И.О., дата согласования	Примечание
Руководитель проектов <i>Департамент инжиниринга</i> <b>Блок инжиниринга</b>	<u>Кудрин Е.Г.</u> Согласовано <u>18.01.2022 10:31:56</u>	
Руководитель проекта <i>Проектный офис развития Благодатнинского горно-обогатительного комбината</i> <b>Дирекция по управлению проектами и строительству Полюс Красноярск</b>	<u>Рогалев Е.И.</u> Согласовано  <u>18.01.2022 13:30:22</u>	
Заместитель главного инженера проекта <i>Главные инженеры проектов</i> <b>Дирекция по управлению проектами</b>	<u>Любин А.Н.</u> Согласовано <u>19.01.2022 09:17:27</u>	
Начальник отдела <i>Отдел экологии, ГО и ЧС</i> <b>Дирекция по производству</b>	<u>Щеглов Е.М.</u> Согласовано <u>19.01.2022 18:49:48</u>	
Главный эколог <i>Главный эколог</i> <b>Дирекция по охране труда и промышленной безопасности</b>	<u>Малькевич В.В.</u> Согласовано <u>21.01.2022 11:31:04</u>	
Начальник отдела <i>Отдел инжиниринга и экспертизы</i> <b>Дирекция по управлению проектами и строительству Полюс Красноярск</b>	<u>Севостьянов С.А.</u> Согласовано <u>25.01.2022 10:59:16</u>	

Семёнов Константин Петрович

25.01.2022 14:16:09

Приложение 1.

Пояснительная записка:  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду

«Установка дополнительных сгустителей флотоконцентрата главного корпуса ОРПиО ЗИФ-4 месторождения «Благодатное»

Замечания:

Замечания отсутствуют.