

KZ80RYS01293202

07.08.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Финансово-инвестиционная корпорация "Алел", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Фрунзе, дом № 122, 041140005787, ГАЛИУЛЛИН ЕВГЕНИЙ НАИЛЕВИЧ, 56-49-94, oksana.ignateva@nordgold.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает Строительство и эксплуатацию 7-й очереди хвостов флотации и 6-й очереди цианирования Суздальского перерабатывающего комплекса. Согласно п. 6.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – хвостохранилища..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для рассматриваемого объекта намечаемой деятельности не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается на Суздальском перерабатывающем комплексе, расположенном в Жанасемейском районе, Кокентауском сельском округе, Семейской городской администрации, области Абай. Угловые координаты участков осуществления намечаемой деятельности: 6-й очереди хвостов цианирования: 1) 50° 1'51.23" сш, 79°43'54.55" вд; 2) 50° 1'56.75" сш, 79°43'43.91" вд; 3) 50° 1'42.16" сш, 79°43'18.79" вд; 4) 50° 1'34.15" сш, 79°43'30.02" вд; 7-й очереди хвостов флотации: 1) 50° 2'0.47" сш, 79°43'42.19" вд; 2) 50° 2'5.28" сш, 79°43'17.45" вд; 3) 50° 1'48.63" сш, 79°43'11.01" вд; 4) 50° 1'42.54" сш, 79°43'18.52" вд, 5) 50° 1'53.47" сш, 79°43'37.78" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью строительства хвостохранилища для размещения хвостов обогащения вблизи места их образования. Ближайшая жилая зона

(с. Кокентау) расположено в 17 км западнее участка расположения хвостохранилища..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 6-я очередь хвостов цианирования: Длина ограждающей дамбы по гребню составляет 1617 м, Гребень дамбы имеет ширину 7 м. В высотном положении гребень дамбы имеет отметки 334.50 м. Заложение откосов: верхового 1:3, низового 1:2,0. Площадь – 17,4 га, емкость – 640 тыс.м³. Расход пульпы цианирования – 25-50 м³ в час. Расход оборотной воды из секции хвостохранилища цианирования – 50 м³/ч. Плотность частиц хвостов цианирования – 2,69 г/см³. Плотность сухих хвостов (цианирования) – 1,4 г/см³. Массовая доля твердого в хвостах цианирования – 15-24 %. Количество твердых отвалных хвостов цианирования 100 тыс.тонн/год (при переработке МЗ 595 тт/год). 7-я очередь хвостов флотации: Длина ограждающей дамбы по гребню составляет 1716 м. Гребень дамбы имеет ширину 7 м. В высотном положении гребень дамбы имеет отметки 349.00 м. Заложение откосов: верхового 1:3, низового 1:2,0. Площадь – 23,27 га, емкость – 1,2 млн.м³. Расход пульпы флотации – 170-200 м³ в час. Расход оборотной воды из секции хвостохранилища флотации – до 400 м³/ч. Плотность частиц хвостов флотации – 2,7 г/см³. Плотность сухих хвостов (флотации) – 1,5 г/см³. Массовая доля твердого в хвостах флотации – 20-26 %. Количество твердых отвалных хвостов флотации 480 тыс.тонн/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Хвостовое хозяйство является неотъемлемой частью промышленной площадки предприятия. Объектами хвостового хозяйства являются: - отвал вскрышных пород; - отвал ПСП; - хвостохранилище хвостов флотации; - хвостохранилище хвостов цианирования; - сооружения гидротранспорта хвостов (магистральные и распределительные участки пульповода, выпуски из распределительного пульповода); - сооружения оборотного водоснабжения (водовод оборотного водоснабжения, плавучая насосная станция); - защитные сооружения (нагорные каналы); - сооружения энергообеспечения (линии электроснабжения и электроосвещения); - контрольно-измерительная аппаратура (марки, наблюдательные скважины). Данный комплекс сооружений позволяет эксплуатировать хвостохранилища на полную мощность обеспечивая безопасность. Сооружение относится к наливным. Емкость хвостохранилищ создается путем выемки грунта ниже естественной поверхности земли и дамбой образуемой насыпью по периметру, таким образом ограждающие дамбы будут выполнены из грунтовых материалов, доступных к использованию на территории Суздальского месторождения. Отметки дна хвостохранилища выбраны с учетом расположения на расстоянии не менее 2 м от нижнего уровня складироваемых отходов. Оградительные дамбы косогорного типа, по типу земляной плотины выполняются по периметру выемки ложа. Дамбы приняты земляные насыпные однородные с негрунтовым экраном из геомембраны. Тело дамбы отсыпается из супеси. Подэкранный слой выполняется из геотекстиля плотностью 200 для защиты геомембраны от возможных включений на откосе дамбы. Гребень дамбы шириной от 7,0м может использоваться для проезда и прокладки трубопровода. Система гидротранспорта и гидроскладирования хвостов состоит из магистральных и распределительных пульповодов, а также из выпусков из распределительного пульповода, группированных на карты. По всему периметру хвостохранилища на распределительных участках пульповодов предусмотрено устройство выпусков намыва. Намыв производится постепенно по одному выпуску. Выпуски размещены равномерно, на расстоянии друг от друга 50 м вдоль гребня. В сооружения системы оборотного водоснабжения участка хвостовое хозяйство входят две плавучей насосной станция и водоводы оборотного водоснабжения. Для беспрепятственного пропуска весенних паводковых и дождевых стоков вдоль подошвы ограждающей дамбы, а также для защиты от размывов и подтопления бермы и ограждающей дамбы хвостохранилища предусмотрено устройство водоотводных и нагорных канав. Также предусматривается электроснабжение и электроосвещение хвостохранилища..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки реализации проекта (СМР): 6-я очередь хвостов цианирования – ориентировочно 8-10 мес., год реализации – 2026, сроки эксплуатации хвостохранилища – из расчёта проекта эксплуатации и плана заполнения хвостов – ориентировочно – с 2027 года по середину 2033 года; 7-я очередь хвостов флотации – ориентировочно 20-22 месяца, год реализации – 2026-2028, сроки эксплуатации хвостохранилища – из расчёта проекта эксплуатации и плана заполнения хвостов – ориентировочно – с мая 2028 года по середину 2031 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования На данный момент процедура оформления земельных участков не инициирована. Согласно п. 3 ст. 68 ЭК РК для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период СМР для хозяйственно-питьевых и технических нужд источником водоснабжения будет являться привозная вода из системы водоснабжения Суздальского перерабатывающего комплекса. На период эксплуатации – вода из системы водоснабжения Суздальского перерабатывающего комплекса. В радиусе 1 км поверхностные водные объекты отсутствуют; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества – общее водопользование, технического качества – специальное водопользование (существующее);

объемов потребления воды Ориентировочный объем требуемой воды питьевого качества – около 2500 м³ за весь период СМР. Всего поступление воды в хвостохранилище (за весь период эксплуатации): 6-я очередь хвостов цианирования – 2944,0 тыс.м³, из них потери – 515,35 тыс.м³ (263,25 тыс.м³ испарение, 252,1 тыс. м³ потери в порах хвостов). Забор воды из хвостохранилища (за весь период эксплуатации) – 2505,96 тыс.м³. 7-я очередь хвостов флотации – 5442,36 тыс.м³, из них потери – 706,67 тыс.м³ (218,03 тыс.м³ испарение, 488,64 тыс.м³ потери в порах хвостов). Забор воды из хвостохранилища (за весь период эксплуатации) – 4791,04 тыс.м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей – транспортировка хвостов от места образования до места размещения, а также предотвращение пыления хвостов при их размещении;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности недропользование не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для строительства и обслуживания в ходе дельнейшей эксплуатации будут рассмотрены в рамках разрабатываемой ПСД. Ориентировочный перечень необходимых ресурсов:

местный грунт, геомембрана, трубопроводы ПЭТ, ЛКМ, инертные материалы и др.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Данные риски отсутствуют, так как не предусматривается добыча полезных ископаемых, размещение хвостохранилища предусматривается на участках, где не осуществляются операции по недропользованию..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При реализации намечаемой деятельности (период СМР) предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 20 наименований в ориентировочном объеме около 100 т/год. Перечень и точное количество выбрасываемых ЗВ будет определяться в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01); - остатки и огарки сварочных электродов (отходы сварки) (12 01 13); - тара из-под ЛКМ (отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) (08 01 11*); - иные виды отходов, которые будут уточнены при разработке ПСД. В ходе эксплуатации хвостохранилища предусматривается размещение до 525,71 тыс.м³ хвостов цианирования (872,6786 тыс.т, при плотности сухих отходов 1,66 т/м³) (код отхода 01 03 05*) и до 1099,47 тыс.м³ хвостов флотации (1825,1202 тыс.т, при плотности сухих отходов 1,66 т/м³) (код отхода 01 03 07*)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (Департамент экологии по области Абай), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской области за 2024 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям не осуществлялся. Согласно проводимому инициатором намечаемой деятельности производственному экологическому мониторингу в рамках ПЭК превышений установленных гигиенических нормативов качества компонентов окружающей среды не зафиксировано.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности (СМР) эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, который не превысит установленные гигиенические нормативы. При дальнейшей эксплуатации предусматривается размещение хвостов

обогащения (флотации и цианирования) в специально оборудованных местах, минимизирующих негативное воздействие на компоненты окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При реализации намечаемой деятельности Инициатором будут строго соблюдаться экологические, санитарные требования, а также требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, санитарных правил..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Иные альтернативные варианты отсутствуют ввиду необходимости организации специально оборудованных безопасных мест долговременного хранения образующихся отходов (шлаков, пыли, отходов производства и использования реагентов) действующего законодательства..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тузова Елена Николаевна

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

