

KZ63RYS00977579

30.01.2025 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 – Корректировка Плана горных работ на отработку запасов Суздальского месторождения АО «ФИК «Алел» с увеличением производительности до 660000 тонн руды в год. Согласно п. 2.6 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – подземная добыча твердых полезных ископаемых.

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 в отношении 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 для намечаемой деятельности заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах существующего горного отвода с координатами: 1) 50°01'31,8" сш, 79°43'28,2" вд 2) 50°02'39,1" сш, 79°44'35,9" вд, 3) 50°03'17,3" сш, 79°45'44,6" вд, 4) 50°02'39,5" сш, 79°46'41,5" вд, 5) 50°01'11,6" сш, 79°43'57,7" вд. Площадь горного отвода составляет 5,9 кв. км. Глубина по абсолютной отметке минус 500 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из принятой схемы вскрытия и отработки месторождения принята годовая производительность 660 тыс.т в год в соответствии с техническим заданием. Предусматривается последовательно-параллельное развитие и

поддержание фронта очистной выемки руды одновременно на всех рудных зонах месторождения пропорционально их запасам, удалённых друг от друга и имеющих автономные автотранспортные уклоны для подготовки блоков и транспортирования руды из очистных забоев на поверхность. В одновременной отработке находятся пять горизонтов. Для обеспечения необходимых темпов проходки в проекте принято проходческое оборудование, обеспечивающие следующие скорости проходки: горизонтальных выработок - 120 м/мес; наклонных выработок - 100 м/мес; камерных выработок - 600 м³/мес; вертикальных выработок: при мелкошпуровом способе проходки - 40 м/мес; при способе проходки с помощью КПВ-4А - 100 м/мес. Основные параметры системы разработки: высота камеры равна высоте этажа – 40-60 м; длина блока - 150-200 м; ширина камеры равна от 1 до 10 м; высота подэтажей - 15 м; толщина междуэтажного целика (потолочины камеры) и междукамерного целика - 3,5-4,0 и 5,0-5,5 м. Принят следующий режим работы подземного рудника: количество рабочих дней в году – 365; количество рабочих смен в сутки – 2; количество рабочих часов в смену – 10. Также предусматривается проведение эксплуатационной разведки с применением в том числе буровых работ (скважины поверхностного бурения – 20244 м; скважины подземного бурения – 3685 м) и обязательным опробованием (бороздовое, керновое, точечное и т.д. с проведением анализов)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Реализация намечаемой деятельности предусматривается на основании «Корректировки Плана горных работ на отработку запасов Суздальского месторождения АО «ФИК «Алел» с увеличением производительности до 660 000 тонн руды в год», которым предусматривается отработка запасов месторождения в 25-летний срок с производительностью подземного рудника по добыче в объёме 660 тыс. тонн руды в год. Планом горных работ учтён объём горных выработок, пройденных ранее, добавлены новые варианты систем разработки. Произведена незначительная корректировка схемы вскрытия, корректировка систем разработок, корректировка сечений горных выработок, корректировка креплений горных выработок, изменение схемы эвакуации людей из подземного рудника в случае аварии, корректировка раздела механизации горных работ. Суздальское месторождение представлено рудными зонами 1-3, 2 и 4. Вскрытие рудных зон 1-3,2 и 4 предусматривается совместно. Принятая схема вскрытия и порядок отработки месторождения предусматривает построение предохранительных целиков для рудных зон 1-3, 2 и 4. Предохранительные целики построены для сохранения промышленной площадки ВОД, здания ВХЛВ, здания ГВУ и предохранительный целик для карьера. В охраняемую зону так же попадают промышленные здания для обслуживания рудничного комплекса Суздальского месторождения. К существующим автотранспортным уклонам и вентиляционным квершлагам и восстающим (в т.ч. лифтовому) предусматривается пройти каскад вентиляционно-ходовых восстающих сечением $S = 6,25 \text{ м}^2$ между горизонтами +120, +80, +20, -40 и -100 м для выдачи загрязнённого воздуха с горизонта на горизонт, для аварийного выхода для людей между горизонтами. Исходя из параметров залегания рудных тел, применения самоходного погрузочно-доставочного и транспортного оборудования, оптимальных условий для проведения эксплуатационной разведки проходкой выработок и бурением скважин с целью уточнения геометрии рудных, высота этажа при отработке рудных зон проектом принята через 40 м и 60 м. Также планом горных работ предусмотрено строительство на каждом горизонте следующих камер: - склад ППМ; - водоотливные комплексы; - камера аварийного воздухообеспечения; - камеры подземной биоуборной; - инструментальная кладовая; - камеры разворота..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2025 год (после получения всей необходимой разрешительной документации) в течение 25 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующем земельном участке с кадастровым номером 23-252-145-261 (площадь 432,27 га, целевое назначение – для разработки золоторудного месторождения, срок временного возмездного долгосрочного землепользования – 13.04.2028 г., с дальнейшим продлением);

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 Для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых источником водоснабжения является вода из подземного источника (разрешение на специальное водопользование № KZ49VTE00055570 Серия Ертис от 30.03.2021 года), для технических также подземная вода в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ22VTE00055571 Серия Ертис от 30.03.2021 года и вода из поверхностного источника в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ 62VTE00056112 Серия Ертис от 05.04.2021 года.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование из подземных скважин и поверхностного водохранилища.; объемов потребления воды Хоз.-бытовые нужды – до 70,0 тыс. м3/год, технические нужды – до 2000,0 тыс. м3/год, оборотное водопользование – до 2500,0 тыс.м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах существующего горного отвода с координатами: 1) 50°01'31,8" сш, 79°43'28,2" вд 2) 50°02'39,1" сш, 79°44'35,9" вд, 3) 50°03'17,3" сш, 79°45'44,6" вд, 4) 50°02'39,5" сш, 79°46'41,5" вд, 5) 50°01'11,6" сш, 79°43'57,7" вд. Площадь горного отвода составляет 5,9 кв. км. Глубина по абсолютной отметке минус 500 м.;

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 вырубке 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), ГСМ, взрывчатые материалы и прочие, которые будут доставляться на месторождение по мере необходимости от оптовых поставщиков и баз.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов..

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) Прогнозируется выброс 50 загрязняющих веществ (алюминий оксид 2 класс, железа оксиды 3 класс, марганец и его соединения 2 класс, аммоний гидрат 4 класс, азота диоксид 2 класс, азота оксид 3 класс, сероводород 2 класс, углерод оксид 4 класс, гидрофторид 2 класс, фториды неорганические плохо растворимые 2 класс, алканы C12-19 4 класс, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс) в общем количестве около 785,0 т/год. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы установленной СЗЗ

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности предусматривается сброс только очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод, так как имеется оборотная система водоснабжения (шахтная вода направляется на повторное полезное использование на технологические нужды предприятия). Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости и в последующем откачиваются в КНС III подъёма. Все стоки из КНС III подъёма подаются на блочные очистные сооружения механической и биологической очистки БЛОС-200, которые расположены в 50 м северо-восточнее полей фильтрации. На северном борту полей фильтрации расположена КНС II подъёма, которая забирает воду из очистных сооружений и по системе лотков подаётся на поля фильтрации. Перечень загрязняющих веществ в осуществляемых сбросах: взвешенные вещества, БПК5, аммоний солевой, нитраты, хлориды, сульфаты, АПАВ, полифосфаты. Объём сброса загрязняющих веществ – до 10,0 т/год.

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 осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 200,0 т/год, которые будут временно храниться в закрытых контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения; вскрышные породы (01 01 01) будут образовываться при добыче полезных ископаемых, размещение которых предусматривается для закладки выемочного пространства шахты в объёме до 330 тыс. т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) будут собираться в специальные промаркированные ёмкости непосредственно на месте их образования и в последующем будут передаваться специализированной организации, суммарный объём образования до 0,170 т/год. При разработке проектной документации будут уточнены все виды и объёмы образующихся отходов.

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 (РГУ «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 Восточно-Казахстанской и Абайской областям в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» не осуществлялся. Согласно данным результатов лабораторных анализов проб компонентов окружающей среды, проводимых предприятием в рамках производственного экологического контроля превышений установленных гигиенических нормативов выявлено не было.

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 Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – эмиссии в окружающую среду: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ на поля фильтрации; размещение отходов на земной поверхности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие исключается, так как ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Китайской Народной Республикой располагается на расстоянии более 85 км севернее..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Осуществление пылеподавления на участках работ с неорганизованным выделением пыли. 2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования шахтных вод в технологических целях. 3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов. 4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого. 5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями. 6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии. 8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов ~~Противоположные (оставленные цели)~~ подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Игнатьева Оксана Викторовна

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



