

KZ61RYS00257681

15.06.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Алайгыр", 100024, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Микрорайон Степной-2, строение № 6/1, 111040013165, СКАКОВ ДАНЕЛЬ МАЖЫНОВИЧ, 8(7212) 55-88-77, info@alaigyrtks.kz 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) Объект намечаемой деятельности – строительство пруда накопителя и системы оборотного водоснабжения горно-обоганительной фабрики горно-обоганительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения «Алайгыр» в Карагандинской области не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 к ЭК РК) и также не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 к ЭК РК)..

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство пруда-накопителя будет осуществляться в районе месторождения Алайгыр в Карагандинской области. Месторождение Алайгыр находится в 130 км к юго-востоку от г. Караганды. В административном плане часть месторождения относится к Шетскому району и часть к Каркаралинскому району. В 60 км на юго-запад расположен административный центр Шетского района пос. Аксу-Аюлы. Административный центр Каркаралинского района г. Каркаралинск находится в 80 км к северо-востоку от месторождения. Координаты месторождения 49°03'02" - северной широты, 74°26'23" - восточной долготы. Ближайшим населенным пунктом является совхоз Акшокинский, расположенный в 24 км к западу от месторождения. Ближайшее горнорудное предприятие –

Карагайлинский ГОК находится в 80 км к северо-востоку от предприятия. Выбор места размещения пруда-накопителя проводился ранее, на стадии I пускового комплекса ГОКа и обусловлено логистикой по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр, а также отсутствием площадей залегания полезных ископаемых, расположенных под площадью застройки генерального плана ГОКа и пруда-накопителя. Возможности по выбору других мест расположения пруда-накопителя нет т.к. сооружение осуществляет сбор, грубую очистку и хранение сточных вод ГОКа и поверхностных сточных вод. Вода из пруда-накопителя расходуется на подпитку системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики и на объектах ГОК..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пруд-накопитель - предназначен для сбора, грубой очистки и хранения сточных вод, поступающих из карьерного водоотлива и поверхностных сточных вод. Пруд накопитель состоит из двух зон «грязной» и «чистой» разделенных земляной дамбой - перемычкой. Объем пруда-накопителя – 1 700 тыс. м³ Максимальная высота дамбы составляет 14.3 м, отметка верха 849.2 м. Протяженность дамбы - 2448 м. Ширина гребня - 4.5 м, из условия одностороннего проезда техники, заложение откосов верхового и низового 1:3, в местах прокладки трубопровода ширина гребня -6.0 м. Объем дамбы - 896 600 м³. Срок эксплуатации сооружения: 23 года/ троительство пруда-накопителя V=1 700 000 м³, состоящего из двух зон «грязной» и «чистой» разделенных грунтовой дамбой-перемычкой, для сбора грубой очистки и хранения вод, поступающих из карьерного водоотлива и поверхностных сточных вод. - установка береговой блочно-модульной насосной станции производительностью 50 м³/ч, заводского исполнения, предназначенной для перекачки вод из пруда-накопителя в резервуар оборотной воды; - прокладка трубопровода подпитки системы оборотного водоснабжения из полиэтиленовых труб, наземным способом на насыпи из мягкого грунта; - строительство приемного зумпфа V= 85 000 м³, предназначенного для единовременного сбора всех паводковых вод с последующей перекачкой ее в пруд-накопитель; - установка центробежного насоса, на открытой площадке в северо-восточной части зумпфа, перекачка осуществляется только в теплое время года по трубопроводу из полиэтиленовых труб, прокладываемых по гребню дамбы на насыпи из мягкого грунта; - система наблюдательных скважин; - системы сигнализации, блокировок, защиты от перегрузок, КИПиА, средств связи.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Дамба устраивается из скальных грунтов вскрыши карьера Восточный. Противофильтрационный экран верхового откоса оградительной дамбы и ложа пруда-накопителя, предусмотрен глиняным замком из местного глинистого грунта. Толщина глиняного замка принята -2.0 м и условия его защиты от высыхания в летний период и промерзания в зимний с покрытием защитным слоем из скального грунта, слоем 0.5 м. Глинистый грунт для глиняного замка с карьерного отвала соответствует требованиям п. 5.2.2 СП РК 3.04-105-2014 для создания противофильтрационного экрана. Отметка максимального заполнения пруда-накопителя 848.2 м, площадь водной поверхности 225 380 м². Для предварительной гравитационной очистки поступающих сточных вод предусмотрено разделение пруда на две зоны «грязную» и «чистую» с помощью земляной плотины из скального грунта 300-500мм. Отметка верха плотины 848.0 м, ширина гребня – 3.0 м, заложение откосов 1:2. Приемный зумпф поверхностных вод. Приемный зумпф имеет объем 85 000 м³, предназначен для сбора и хранения поверхностных паводковых вод, с последующей перекачкой их в пруд-накопитель. Предусмотрен в земляном исполнении. В южной части зумпфа берег запроектирован на отметке рельефа местности равной 842.0 м, для беспрепятственного стекания талых поверхностных вод. Ложе и откосы зумпфа расположены в глинистых грунтах, являющихся естественным водоупором, с покрытием защитным слоем из скального грунта, слоем 0.5 м. Дренаж расположенный в теле дамбы пруда-накопителя предназначен для предотвращения выхода фильтрационных вод на низовой откос дамбы, для обеспечения ее устойчивости против оползания и разрушения. В проекте запроектированы марки и пьезометры, а также, на прилегающей к хвостохранилищу территории, находится сеть существующих наблюдательных скважин. Подпиточная вода для технологических нужд обогатительной фабрики подается из пруда-накопителя V=1,7 млн м³. Расход подпиточной воды составляет Q= 50 м³/ч. В пруде-накопителе предусмотрена установка береговой насосной станции .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: июнь 2023 года, ввод в эксплуатацию декабрь 2024 года, постутилизация 2047год.

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. Общая площадь всего участка составляет – 46,94 га, в том числе: -площадь застройки – 35,13 га; -в том числе площадь занятая прудом-накопителем с учетом технологической дороги, въездов, водоотводной канавой – 32,41 га; -водосборным зумпфом – 2,72 га; - площадь покрытий (внутриплощадочных, щебень.) – 2,47 га. - прочая площадь – 11,81 га. Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Все здания и сооружения размещены в пределах границы. Предполагаемые сроки использования 2023-2046 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. В период строительно-монтажных работ используется вода из существующих скважин. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения на период работ являются эксплуатационные скважины № 311 и 331 с суммарным дебетом 2,28 тыс.м³/сут. На период эксплуатации вода для хозяйственно- бытовых нужд обслуживания пруда-накопителя не требуется. Водоохранные зоны и полосы в районе расположения объекта отсутствуют. В связи с расположением ближайшего водного объекта на расстоянии более 4,2 км (р. Коньртобе) установление водоохранных зон и полос не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водопользование на период строительства общее, питьевая и не питьевая вода. На период эксплуатации водопотребление не планируется.;

объемов потребления воды. Для строительства объекта проектирования вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. - хоз-бытовые нужды – 566,25 м³/год и 441,3 м³/год – технической воды ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды при строительных работах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). На участке строительства пруда-накопителя недропользование производиться не будет.;

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. На территории строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром. В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с близостью человека и шумом работающего оборудования. Объекты животного мира, их части, дериваты использованы не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Объекты животного мира, их части, дериваты использованы не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Объекты животного мира, их части, дериваты использованы не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Объекты животного мира, их части, дериваты использованы не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. КТП к предусмотрена к существующим сетям 6кВ. В качестве точки подключения принята промежуточная опора №16 существующей ВЛ-6кВ. Потребление составит 71 Квт. Потребление тепловой энергии не предусмотрено. В результате строительных работ будут использоваться следующие строительные материалы: щебень – 5966,8 тонн, ПГС – 58,0 тонн, краска МА – 0,0004 тонны, эмаль ПФ-0,07 тонн, лак БТ-

123 – 0,0013 тонн, эмаль ЭП-140 – 0,0003 тонны, грунт ГФ-021 – 0,004 тонны, растворитель Р-4 – 0,0002 тонны, уайт-спирит – 0,0012 тонн, ксилол – 0,0007 тонн, электроды Э42 – 62 кг, электроды Э42А – 11 кг, электроды Э50А – 7 кг, электроды Э-50 – 1 кг, сварочная проволока Св-0,7ГС – 1 кг, порошковая проволока ДСК-2 – 8 кг, ацетилен – 0,0001 тонн, пропан – 2 кг, ПОС -30 – 0,463 кг, битум – 8,22 тонн. Все вышеперечисленные материалы приобретаются на территории Республики Казахстан. Срок использования материалов июнь 2023 г.- декабрь 2024 г. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

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) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При строительстве: ЗВ – 43,40036148 т/год, из них: - твердые - 43,35115048 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 43,1017271 т/год (3 класс), железо оксид – 0,001223 т/год (3 класс), марганец и его соединения – 0,00007808 т/год (2 класс), фториды плохо растворимые – 0,000047 т/год (2 класс), взвешенные частицы – 0,013205 т/год (3 класс), свинец и его неорганические соединения – 0,0000002 т/год (1 класс), олово оксид – 0,0000001 т/год (3 класс), пыль абразивная – 0,00007 т/год (-), пыль древесная – 0,2348 т/год (-). - газообразные, жидкие - 0,049211 (т/год) - азота диоксид – 0,000744 т/год (2 класс), азота оксид – 0,0001 т/год (3 класс), углерод оксид - 0,010397 т/год (4 класс), фтористые газообразные соединения – 0,000016 т/год (2 класс), толуол – 0,000138 т/год (3 класс), бутилацетат – 0,000024 т/год (4 класс), пропан-2-он – 0,00012 т/год (4 класс), уайт-спирит – 0,0174 т/год, ксилол – 0,01953 т/год, углеводороды предельные С12-С19 – 0,0007 т/год (4 класс), хлорэтен – 0,000002 т/год (1 класс), этилцеллозольв – 0,00004 т/год (-). На период эксплуатации выбросы отсутствуют. Согласно приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей пруд-накопитель не входит к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сброс составляет - 1470,585328 т/год, из них - железо общее – 2,1779 т/год (2 класс), нитраты – 13,2993 т/год (4 класс), нитриты – 0,418 т/год (4 класс), сульфаты – 283,2444 т/год (3 класс), хлориды – 90,5414 т/год (3 класс), гидрокарбонаты – 449,816 т/год (-), кальций – 382,111 т/год (4 класс), магний – 33,4344 (4 класс), натрий и калий – 159,1807 т/год (4 класс), аммоний ион – 0,7166 т/год (4 класс), кремний – 6,207 т/год (3 класс), нефтепродукты – 0,035128 т/год (9 класс), взвешенные вещества – 49,4035 т/год (4 класс) Согласно Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы в пруд-испаритель не входят в Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)..

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 На период строительства Неопасные отходы – 5,4387 т (ТБО (5,4375), сварочные электроды (0,0012 т) Опасные отходы – 0,0089 т (тара из-под ЛКМ 0,0089 т). На период эксплуатации отходы не образуются. Для строительных отходов не устанавливаются пороговые значения..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется. .

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) Фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется..

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 1) Атмосфера -Выбросы ЗВ от стационарных и передвижных источников. 43,40036148 т /год. признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды. Использование воды на производственные и бытовые цели. Признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы. Механические нарушения, возможное химическое загрязнение почв. (не существенны) 4) Растительность. Механические нарушения, возможное химическое воздействие (не существенны) 5) Животный мир. Нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей. (не существенны) 6) подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов (несущественны при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Для определения изменения ситуации в районе расположения объектов необходимо проводить обследование и систематически проводить мониторинг состояния окружающей среды; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности - Соблюдение проектных решений по обустройству противофильтрационного экрана и предохранительной дамбы. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют, 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):

Аубакиров Нурсултан Абдрахманович

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



