

KZ91RYS00389643

19.05.2023 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., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Микрорайон Степной-2, строение № 6/1, 111040013165, ЖАКЫПБАЕВ КУАНЫШПЕК АМАНЖОЛОВИЧ, 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) Подробная информация представлена в п. 3 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом «Строительство хвостохранилища и системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» 1 очередь корректировка» предусматривается строительство хвостохранилища для размещения хвостов флотационного обогащения ГОК по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области. Согласно п. 6.6 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК хвостохранилища относятся к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Проектом предусматривается строительство хвостохранилища для размещения хвостов флотационного обогащения, однако данный объект не подпадает под действие пункта 6 раздела 1 приложения 1 ЭК РК: п. 6. управление отходами: объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне; объекты по удалению неопасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки с производительностью, превышающей 100 тонн в сутки. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным..

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) Подробная информация представлена в п. 4 прикрепленного Заявления в формате PDF. По проекту строительства обогатительной фабрики «Строительство обогатительной фабрики и объектов инженерной инфраструктуры третьего пускового комплекса горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд на месторождении Алайгыр в Карагандинской области» были пройдены все стадии оценки воздействия на окружающую среду и получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ74VVX00084814 от 25.01.2022 года. Предприятием было

получено экологическое разрешение на воздействие № KZ70VCZ03197318 от 27.02.2023 года. В 2021 году был согласован рабочий проект «Строительство хвостохранилища и системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» положительным заключением ГЭЭ № M1-0037/21 от 13.09.2021 года. Было получено разрешение на эмиссии № KZ29VCZ01310339 от 13.09.2021 года. Проектом корректировки строительства хвостохранилища существенных изменений в ранее согласованный проект не вносится. Корректировка проекта обусловлена необходимостью изменения местоположения хвостохранилища в пределах ранее отведенного участка, для более рационального использования территории. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «СП «Алайгыр» – производство свинца, цинка и олова (ОКЭД 24430).;

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) Подробная информация представлена в п. 4 прикрепленного Заявления в формате PDF. По проекту строительства обогатительной фабрики «Строительство обогатительной фабрики и объектов инженерной инфраструктуры третьего пускового комплекса горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд на месторождении Алайгыр в Карагандинской области» были пройдены все стадии оценки воздействия на окружающую среду и получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ74VVX00084814 от 25.01.2022 года. Предприятием было получено экологическое разрешение на воздействие № KZ70VCZ03197318 от 27.02.2023 года. В 2021 году был согласован рабочий проект «Строительство хвостохранилища и системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» положительным заключением ГЭЭ № M1-0037/21 от 13.09.2021 года. Было получено разрешение на эмиссии № KZ29VCZ01310339 от 13.09.2021 года. Проектом корректировки строительства хвостохранилища существенных изменений в ранее согласованный проект не вносится. Корректировка проекта обусловлена необходимостью изменения местоположения хвостохранилища в пределах ранее отведенного участка, для более рационального использования территории. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «СП «Алайгыр» – производство свинца, цинка и олова (ОКЭД 24430)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство хвостохранилища предусматривается в Карагандинской области, Каркаралинском районе, Жанатоганском сельском округе, в 19 км от с. Камкор, на следующих земельных участках: - земельный участок с кадастровым номером 09-133-017-176. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: для строительства, эксплуатации и обслуживания хвостохранилища. Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда). Срок землепользования: до 28.01.2038 года. Площадь: 214,2834 га. - земельный участок с кадастровым номером 09-133-016-100. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: строительство и обслуживание объекта (пульпопровод на хвостохранилище, оборотная вода). Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда). Срок землепользования: до 12.02.2038 года. Площадь: 0.9712 га. Ориентировочные координаты угловых точек проектируемого хвостохранилища: 1) 49°3'30.05"C, 74°24'44.70 "B; 2) 49°3'42.40"C, 74°24'41.97"B; 3) 49°3'59.34"C, 74°25'31.43"B; 4) 49°4'4.81"C, 74°26'3.05"B; 5) 49°3'29.41"C, 74°25'49.07"B. На этапе корректировки проекта исходя из технико-экономических показателей для рационального использования имеющихся ресурсов и инфраструктуры выбран наиболее оптимальный участок поблизости от производственных объектов ОФ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подробная информация представлена в п. 6 прикрепленного Заявления в формате PDF. Основным объемом чаши хвостохранилища на 80-90 % будет заполнен твердыми консолидированными хвостами (ТМО), не склонными к растеканию в случае разрушения ограждающей дамбы. Жидкая фаза представлена оборотной водой. По окончании срока эксплуатации хвостохранилище подлежит рекультивации. Хвостохранилище косогорного типа, наливное, состоящее из двух секций. Площадь хвостохранилища по оси дамбы составляет: общая – 1 376 925 м²; в том числе: первая секция – 561 290 м²; вторая секция – 815 635 м². Полезная

емкость хвостохранилища составляет 9,2 млн. м³ в том числе: первая секция – 1,9 млн. м³, вторая секция – 7,3 млн. м³. Объем ежегодно складироваемых отходов составит: - Первые 5 лет (работа по окисленной руде) – 333 448,52 м³/год; - Последующие 18 лет (по сульфидной руде) – 327 175,49 м³/год. Предусматривается размещение (захоронение) отходов (хвостов, ТМО) в количестве: первые 5 лет – 1111,51 тыс.т/год, далее 1085,8 тыс. т/год. Резервуар оборотной воды объемом 1200 м³ будет выполнен в виде монолитного железобетонного резервуара, с размерами в осях 30×12 м, глубиной 5,25 м. Аварийный резервуар объемом 100 м³ представлен монолитным железобетонным резервуаром, с размерами 21,65×6,0 м и с пандусом для проезда обслуживающей техники. Береговая насосная станция, блочно-модульного изготовления, будет размещена в 1-й секции хвостохранилища. Погружной шламовый насос и соответственно понтон для погружного шламового насоса предусмотрены для каждой секции хвостохранилища..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Подробная информация представлена в п. 7 прикрепленного Заявления в формате PDF. В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен I уровень ответственности, относящийся к технически и технологически сложным объектам. Насосная станция осветленной воды, блочно-модульного изготовления, производительностью 320,0 м³/ч, предназначена для подачи осветленной воды из отстойного прудка хвостохранилища в резервуар оборотной воды 1200 м³, на территории обогатительной фабрики. Резервуар оборотной воды емкостью 1200 м³ предназначен для приема воды, очистки от мелкодисперсных примесей и подачи ее на обогатительную фабрику. Из резервуара оборотной воды вода самотеком поступает в водоприемный колодец шахтного типа, расположенный внутри главного корпуса ОФ, из которого затем насосами перекачивается в технологическую линию. Предусмотрен монолитный железобетонный резервуар, открытый, полузаглубленный с перемычкой для организации движения воды в резервуаре. Аварийный резервуар объемом емкостью 100 м³ предназначен для аварийного сброса пульпы со сгустителя хвостов и с трассы пульпопроводов. Предусмотрен монолитный железобетонный резервуар, открытый, полузаглубленный с трапом для съезда ковшового погрузчика для погрузки уплотненного шлама. Для транспортирования пульпы от главного корпуса в хвостохранилище запроектирован пульпопровод в 2 нитки (рабочая, резервная). Для пульпопровода приняты полиэтиленовые трубы высокой плотности. Протяженность каждой нитки магистрального пульпопровода от главного корпуса до ограждающих дамб – 2400,5 м. На гребне дамбы предусмотрена прокладка двух веток распределительного трубопровода левая и правая. Каждая ветка проложена в две нитки. Одна нитка рабочая, другая резервная. В состав сооружений системы ТОВ входят: - Шахтные колодцы ШК 1 и ШК 2 установленные в секции 1; - Трубопровод осветленной воды; - Камера переключения; Схема работы системы ТОВ следующая – подача осветленной воды из секции 1 в систему оборотного водоснабжения производится по средствам Шахтного колодца. Из шахтного колодца осветленная вода направляется по двум коллекторам в насосную станцию осветленной воды. Насосная станция осветленной воды направляется по одному напорному трубопроводу осветленную воду в резервуар оборотной воды 1200 м³. Для отвода дождевых и талых поверхностных вод, с ложа хвостохранилища предусмотрены два водоотводных канала ВК-1 и ВК-2. Протяженность канала ВК-1 составляет 1510 м. Протяженность канала ВК-2 – 2741,5 м. Водоотводной канал ВК-1 проходит с запада на восток, по северной стороне первой секции, после завершения эксплуатации первой секции и пуска второй, водоотводной канал достраивается. Водоотводной канал ВК-2 также запроектирован с запада на восток по южной части обеих секций. После завершения эксплуатации первой секции, водоотводной канал достраивается вместе с первичной дамбой для обеспечения отвода поверхностных, дождевых вод в ложа второй секции. Водоотводной канал имеет трапециевидальное сечение с шириной по низу 2,0 м, глубиной до 1 м, с заложением откосов 1:1,5. В качестве гидроизоляции предусмотрен глиняный замок t=20 см, для предотвращения размыва канавы на участках с превышением продольного уклона значения 8‰, предусматривается укрепление откосов канавы путем мощения камнем диаметром 0,2-0,4 м. Движение транспорта для обслуживания трубопроводов и хвостохранилища, осуществляется по проектируемой технологической дороге и спланированному гребню ограждающих дамб. Категория проектируемой технологической дороги IV-в, относится к межплощадочным. Расчетная скорость движения транспортных средств не более 30 км/ч. Число полос движения 1. Устройство поверхности земляного полотна выполняется односкатным поперечным профилем с уклоном 30 % в сторону водоотводной канавы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало реализации намечаемой

деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по строительству будут проводиться в течение 9 месяцев с апреля по декабрь 2024 года. Эксплуатация объектов запланирована с 2025 года..

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. Строительство хвостохранилища предусматривается в Карагандинской области, Каркаралинском районе, Жанатоганском сельском округе на следующих земельных участках: - земельный участок с кадастровым номером 09-133-017-176. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: для строительства, эксплуатации и обслуживания хвостохранилища. Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда). Срок землепользования: до 28.01.2038 года. Площадь: 214,2834 га. - земельный участок с кадастровым номером 09-133-016-100. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: строительство и обслуживание объекта (пульпопровод на хвостохранилище, оборотная вода). Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда). Срок землепользования: до 12.02.2038 года. Площадь: 0.9712 га. При строительстве объекта будет переработано около 2,5 млн.м³ земельных масс.;

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 СМР и эксплуатации хвостохранилища хоз.-питьевое водоснабжение – привозное. Техническое водоснабжение на период СМР обеспечивается привозной технической водой и полностью используется для строительных нужд. Дефицит воды для технологических нужд на период эксплуатации будет компенсироваться забором воды из существующих скважин № 311Э, 331Э или пруда накопителя. Между Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан и Акционерным обществом «Национальная горнорудная компания «Тау-Кен Самрук» заключен контракт на добычу подземных вод на участке Восточный (скважины №№ 301, 311, 331, 228) Алайгырского месторождения в Карагандинской области Республики Казахстан регистрационный №5321-ПВ от 14.06.2018 года сроком на 15 лет. Все работы, предусмотренные проектом, планируется проводить за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов, в целях исключения влияния на них. Согласно письму Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» № 03-09-21-09/25653-И от 17.06.2021 года (приложение 10) участок проведения работ по объекту «Строительство хвостохранилища и системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» расположен вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов. Ближайшие водные объекты река Коныртобе расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 3,45 км и река Карашоки с юго-восточной стороны на расстоянии 6.5 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период СМР и эксплуатации хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества. Техническое водоснабжение на период СМР - доставка воды непитивого качества будет осуществляться с помощью специализированной машины на договорной основе. Техническое водоснабжение на период эксплуатации – дефицит воды для технологических нужд на период эксплуатации будет компенсироваться забором воды из существующих скважин № 311Э, 331Э или пруда накопителя.;

объемов потребления воды На период СМР хоз.-питьевое водоснабжение: 3,75 м³/сут, 1 368,8 м³/год. Технологические нужды (на период СМР): 2014476,51 м³. Ориентировочный расход воды на подпитку системы оборотного водоснабжения на период эксплуатации составляет 120,744 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз.-питьевого водоснабжения, пылеподавление и приготовление строительных смесей на период СМР, а подпитку системы оборотного водоснабжения на период эксплуатации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность, связанная с недропользованием, в рамках рассматриваемого проекта осуществляться не будет. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков: смеси песчано-гравийные природные-41,6т, смеси щебеночно-гравийно-песчаные шлаковые-3,4т; щебень, фракция 10-20 мм-30,03т, гравий керамзитовый 10-20 мм-89т и т.д.;

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. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается. Растительность территории главным образом травянистая. Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № Л-61-ЮЛ от 23.05.2019 года и № С-156-ЮЛ от 09.06.2021 года все земли, под намечаемую деятельность находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда. Однако данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, прострел желтоватый, прострел раскрытый, ковыль перистый, полипорус корнелюбивый, болотноцветник щито листный, птицемлечник фишеровский, тюльпан поникающий, тюльпан биберштейновский, тюльпан двуцветковый, тюльпан Шренка, шампиньон табличный. Рабочий проект «Строительство хвостохранилища и системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» был согласован с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» положительным заключением № ЗТ-2021-0055648 от 04.08.2021 года с условием соблюдения требований ст. 17 Закона РК от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». В составе рабочего проекта будут предусмотрены мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе проведения работ животные и птицы встречаются редко в связи тем, что район достаточно обжит и спланирован. Непосредственно на участках размещения намечаемой деятельности, ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК и их пути миграции отсутствуют. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибиреязвенных захоронений отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе проведения работ животные и птицы встречаются редко в связи тем, что район достаточно обжит и спланирован. Непосредственно на участках размещения намечаемой деятельности, ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК и их пути миграции отсутствуют. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибиреязвенных захоронений отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе проведения работ животные и птицы встречаются редко в связи тем, что район достаточно обжит и спланирован. Непосредственно на участках размещения намечаемой деятельности, ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК и их пути миграции отсутствуют. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибиреязвенных захоронений отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе проведения работ животные и птицы встречаются редко в связи тем, что район достаточно обжит и спланирован. Непосредственно на участках размещения намечаемой деятельности, ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК и их пути миграции отсутствуют. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных

животных, скотомогильников и сибиреязвенных захоронений отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расходы сырья для проведения СМР: ацетилен технический газообразный-18м³, источник приобретения – сторонние поставщики; электроды-32,234т, источник приобретения – сторонние поставщики; битумы -44,395т, источник приобретения – сторонние поставщики; припой-260 кг, источник приобретения – сторонние поставщики и т.д. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно сроки использования: ресурсов на период строительства: 9 месяцев с апреля по декабрь 2024 года. Электроснабжение, наружное освещение и силовое электрооборудование: Напряжение сетей электроснабжения- 6/0,4кВ, расчетная потребляемая мощность-73,36кВт. Источник электроснабжения – централизованный. Эксплуатация хвостохранилища запланирована с 2025 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 23 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов, в целях сокращения добычи из недр полезных ископаемых..

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) Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период СМР работ предусматривается 31 наименование ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.5205(3); Кальций оксид-0.002(-);Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.05332(2); Олово оксид /в пересчете на олово/-0.00007(3);Свинец и его неорганические соединения / в пересчете на свинец/-0.00013(1);Азота диоксид-1.3504 (2);Азота оксид-0.7883 (3);Углерод-0.2528 (3); Сера диоксид-0.2669 (3);Углерод оксид-2.541609 (4);Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/-0.0029 (2);Фториды неорганические плохо растворимые-0.0053 (2); Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)- 67.5342 (3); Метилбензол-0.2704 (3);хлорэтилен-0.000004 (1);Бутан-1-ол-1.24755 (3);2-Метилпропан-1-ол-0.00015 (4); Бутилацетат-0.0527 (4);Проп-2-ен-1-аль-0.02363 (2);Формальдегид-0.02363 (2);Пропан-2-он-2.0964 (4); Бензин-0.73 (4); Керосин-4.8812 (-);Сольвент нафта-9.0728 (-);Уайт-спирит-10.9057 (-);АлканыC12-19/в пересчете на C/-0.2088 (4);Взвешенные частицы-0.1582 (3);Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-61.356111 (3);Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом-0.101 (-);Полимер метилпроп-2-еноата-0.0001 (-); Пыль абразивная-0.0313 (-);Пыль древесная-0.00052 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР составит 164.479 т/год, в т.ч. твердые 62.481 т/год, газообразные – 101.997 т/год. На период эксплуатации предусматривается гидравлический способ размещения хвостов, в связи с этим исключается негативное влияние на атмосферный воздух, т.к. отсутствуют выбросы загрязняющих веществ. Для аварийного электроснабжения на площадке хвостохранилища предусматривается использование дизельного электрогенератора. Аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями (аварии, инциденты за исключением технологически неизбежного сжигания газа) согласно п. 19 Методики нормативов эмиссий, не нормируются. Проектом увеличения ранее утвержденных нормативов эмиссий на период эксплуатации предприятия не предусматривается. Оператор организует учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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. Подробная информация представлена в п. 10.2 прикрепленного Заявления в формате PDF. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства хвостохранилища отсутствуют. Проектом изменений в ранее утвержденных объемах сбросов

предприятия не предусматривается..

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. Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период строительства предусматривается 9 наименований отходов – строительные отходы (1042,736т/год) образованные в ходе осуществления проекта: остатки бетонных и кирпичных материалов после строительства, твердо-бытовые отходы(11,25т/год) – образованные при санитарно-бытовом обслуживании рабочих, обрезки ПЭ труб(2,553 т/год) - образованные при сварке ПЭ труб; огарки сварочных электродов(0,48 т/год)- образованные при сварке электродами, обрезки стальных труб(0,48 т/год)- образованные при устройстве стальных труб, отходы кабельной продукции(1,571 т/год)- образованные при обрезке кабеля, тара пластмассовая из-под вододисперсионных красок(1,189 т/год)- при проведении покрасочных работ, тара металлическая из-под краски(6,364 т/год)- при проведении покрасочных работ, тара пластмассовая из-под краски(1,136 т/год)- при проведении покрасочных работ. На период эксплуатации хвостохранилище предназначено для хранения отходов переработки полиметаллических (свинцовых) руд. Отходами производства являются хвосты флотационного обогащения, которые без специальной обработки направляют в хвостохранилище. Хвосты флотационного обогащения относятся к отходам горнодобывающей промышленности. Объем ежегодно складываемых отходов составляет: - Первые 5 лет (2025-2029 г.г.) (работа по окисленной руде) –333 448.52 м3/год; - Последующие 18 лет (2030-2048 г.г.) (по сульфидной руде) –327 175.49 м3/год. Предусматривается размещение (захоронение) отходов ТМО (хвостов) в количестве: первые 5 лет – 1111,51 тыс.т/год, далее 1085,8 тыс. т/год. Проектом увеличения ранее утвержденных объемов накопления и захоронения отходов не предусматривается. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Акимат Каркаралинского района Карагандинской области» (БИН 950440000883); - РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (БИН 980540000852); - РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (БИН 881240000040); - РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (БИН 141040025898); - РГУ «Каркаралинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК Карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» (БИН 090740004300); - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области» (БИН 141140012860). - ГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК» (БИН 111240005324)..

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) Климат района резко континентальный. Континентальность климата проявляется в резких колебаниях температуры (суточной и годовой), сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. Климатический район строительства – IV. Снеговая нагрузка по СП РК EN 1991-1-3:2004/2011- III район. Характеристические значения с годовой вероятностью 0,02-1,5 кПа. Характерным для района

является сочетание участков низкогогорного рельефа (абсолютные отметки 1000 – 1200 м) с разделяющими их широкими долинами и мелкосопочником (абсолютные отметки 800 – 900 м), относительное превышение сопок над долинами достигает 150-250м. В сейсмическом отношении район благополучен, активность до 6 баллов. Территория района расположения объектов намечаемой деятельности в орографическом отношении входит в состав Казахского мелкосопочника и находится в пределах Тенгиз-Балхашского водораздельного пространства. Гидрографическая сеть представлена реками Нура, Байкожа, Откельсиз и Ботакаринским водохранилищем. В северо-западной части участка встречаются заболоченные участки с зарослями камыша. Поверхностный сток круглогодичный. Согласно письму Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» № 03-09-21-09/25653-И от 17.06.2021 года участок проведения работ по объекту «Строительство хвостохранилища и системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» расположен вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов. Ближайшие водные объекты река Коныртобе расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 3,45 км и река Карашоки с юго-восточной стороны на расстоянии 6.5 км. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. В составе рабочего проекта будут предусмотрены мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания. На период эксплуатации ТОО «СП «Алайгыр» проводится наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Средние значения радиационного гамма – фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05 – 0,33 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма – фон составил 0,14 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах..

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. Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; специальное водопользование; использование невозобновляемых природных ресурсов; образование опасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие; риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. При эксплуатации хвостохранилища в штатном режиме попадание загрязняющих веществ в земельные или водные объекты исключается, т.к. хвостохранилище будет иметь специальный противодиффузионный экран, соответствующий современным экологическим требованиям. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. Реализация намечаемой деятельности окажет положительный социальный эффект за счет создания дополнительных рабочих мест для населения близлежащих населенных пунктов и области в целом, увеличит поступления в местный бюджет. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – РФ, расположена на расстоянии 1,6 тыс.км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по дорогам и проездам с твердым покрытием; тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; на площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки; внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; строительные механизмы применять с электроприводом; снизить до минимума твердые отходы; заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; соблюсти все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха; пылеподавление при транспортных работах; гидравлическое размещение хвостов, исключающее выбросы на период эксплуатации; организация систематических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и контроль эффективности работы газоочистного оборудования в рамках производственного экологического контроля на обогатительной фабрике; предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов (оборотное водоснабжение), позволяющий многократно использовать воду в технологическом процессе и исключающий сброс стоков и технологических растворов в окружающую среду; будет организована сеть мониторинговых скважин для контроля предотвращения загрязнения подземных вод; хвостохранилище будет иметь специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям и пр..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На период эксплуатации предусматривается гидравлический способ размещения хвостов обогащения, в связи с этим исключается негативное влияние на атмосферный воздух, т. к. отсутствуют выбросы загрязняющих веществ. Также отсутствуют сбросы загрязняющих веществ. При выборе альтернативного – сухого метода размещения хвостов обогащения возникает ряд технологических и экологических издержек: из-за высокой влажности хвостов обогащения на выходе из обогатительной фабрики потребуются дополнительное обезвоживание и сгущение. Образованную при этом осветленную воду потребуются сбрасывать в специально оборудованные пруды-накопители или на рельеф местности. Следовательно, это приведет к образованию дополнительных эмиссий в окружающую среду. С целью исключения негативного влияния на атмосферный воздух и исключения потенциально возможных сбросов выбран гидравлический способ складирования. Участок строительства выбран исходя из технико-экономических показателей для рационального использования имеющихся ресурсов и инфраструктуры. Район проектирования имеет развитую промышленную инфраструктуру. Выбор настоящего участка обусловлен близостью к проектируемой обогатительной фабрике. Площадка размещения хвостохранилища размещена в непосредственной близости от предполагаемого размещения фабрики обогащения. Таким образом проектом принят наиболее оптимальный вариант технических и технологических решений и мест расположения..

- 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)

