



010000, Астана к., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Aksenger ltd».

Материалы поступили на рассмотрение KZ70RYS00707017 от 16.07.2024 года.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Aksenger ltd", 041500, Республика Казахстан, область Жетісу, Саркандский район, Саркандская г.а., г.Сарканд, улица Тәуелсіздік, здание № 108, 190140020547, БЕИСОВ АНУАР НУРЛАНОВИЧ, anuar4eg@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно п. 2.3 Раздела 1 приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых» намечаемая деятельность строительство и последующая эксплуатация золотоизвлекательной фабрики производительностью 180 000 т руды в год относится к объектам намечаемой деятельности для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Предполагаемый срок начала строительства фабрики 2024 год, ввод в эксплуатацию проектируемых объектов ориентировочно в 2025 году. Продолжительность строительства 10 месяцев. Срок эксплуатации объектов предусмотрен до момента отработки всех кондиционных запасов руды.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Строительство проектируемых объектов предусматривается в Сарканском районе, области Жетісу в 250 км севернее-восточнее г. Балхаш. Проектируемый объект располагается за пределами населенных пунктов, на значительном расстоянии от них, ближайший населенный пункт п. Саяк расположен в 65 км от проектируемых объектов. Территория, на которой планируется ведение строительных и эксплуатационных работ не относится к особо охраняемым природным территориям и землям государственного лесного фонда, не входит в границы водоохраных зон и полос, сибириязвенные захоронения и скотомогильники на территории объекта строительства отсутствуют. Ситуационный план расположения рассматриваемого участка с географическими координатами угловых точек земельного участка под строительство фабрики представлено в приложении 2. Выбор места размещения



объекта обусловлен наличием золотосодержащей руды на месторождении «Майка», которое расположено на расстоянии 12 км от места строительства фабрики. Карьер золотосодержащей руды Карьер золотосодержащей руды в рамках намечаемой деятельности не входит. Разработка месторождения Майка будет осуществляться компанией ТОО «STS Astana NS», имеющая лицензию на добычу твердых полезных ископаемых № 98 от 29.02.2024. На сегодняшний день между компаниями ТОО «STS Astana NS» и ТОО «Aksenger LTD» заключен договор на закуп золотосодержащей руды.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает строительство и последующую эксплуатацию золотоизвлекательной фабрики и хвостохранилища. Товарной продукцией добычи и переработки руды являются черновое золото в слитках (сплав Доре). Проектируемая фабрика является небольшим производством, мощность фабрики – переработка золотосодержащей руды в количестве 180 000 тонн в год (сухой вес). Суточная производительность фабрики с учетом коэффициента использования оборудования КИО=0,92 и количества рабочих дней – 358, составит 546,51 тыс. тонн в сутки (22,77 т/ч). Строительство фабрики предусматривается проводить в две очереди строительства. В рамках намечаемой деятельности предусматривается проектирование объектов только 1 очереди строительства, включающая в себя следующие здания и сооружения: 1. ГМЦ (гидрометаллургический цех); 2. Бункер приема дробленной руды; 3. Котельная; 4. Склад реагентов; 5. Резервуар 100 м.куб.; 6. Насосная станция 2 подъема; 7. Резервуар сбора бытовых стоков; 8. Противопожарные резервуары; 9. ЛОС дождевых стоков и резервуар для сбора очищенных дождевых стоков; 10. Площадка ТБО. 11. Хвостохранилище.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для производства товарной продукции будет использоваться руда месторождения Майка. Параметры технологической схемы были определены на представительных пробах руды в лаборатории ВНИИЦВЕТМЕТ. Для переработки руд принятая технологическая схема, включающая: -двухстадийное дробление с предварительным грохочением (2 очередь строительства, будет рассмотрена отдельным проектом); Последующие основные стадии относятся к первой очереди строительства и рассматриваются в рамках намечаемой деятельности: - двухстадийное измельчение в шаровых мельницах до крупности 80-82 % класса минус 0,074 мм; - классификация в гидроциклонах продукта разгрузки мельницы первой стадии измельчения; - классификация в гидроциклоне продукта разгрузки мельницы второй стадии измельчения; - сорбционное цианидное выщелачивание измельченной руды с активированным углем; - обезвреживание и фильтрация хвостов сорбционного выщелачивания и направление их на склад кека; - обезвоживание насыщенного угля на грохоте с последующей кислотной и водной промывками; - элюирование насыщенного угля; - электролиз элюата; - обжиг катодного осадка; - плавка катодного осадка. Описание технологического процесса гидрометаллургического производства: Дробленая руда с ДСК подается в шаровую мельницу. В проекте принятая двухстадийная схема измельчения. Первая стадия измельчения осуществляется в шаровой мельнице с разгрузкой через решетку, вторая стадия – в мельнице с центральной разгрузкой Вместе с рудой в мельницу поступает раствор извести для поддержания pH в технологическом процессе, связанным с применением цианида. Слив гидроциклона поступает через грохот вибрационный на операцию сгущения. Надрешетный продукт грохота (мусор, щепа) отгружается на площадку временного хранения отходов. Подрешетный продукт грохота направляется в радиальный сгуститель, в качестве реагента. Извлечение золота осуществляется по схеме цианирования «уголь в пульпе». Данной схемой предусмотрено предварительное цианирование золота и сорбция золота на уголь. Предварительное цианирование осуществляется в первом чане пульпа из чана в чан перемещается самотеком. После предварительного цианирования пульпа направляется на сорбционное цианирование. Сорбционное цианирование осуществляют в семи



последовательно установленных чанах. Продолжительность сорбционного цианирования 20 часов. Из последнего чана сорбции пульпа через вибросито направляется на обезвреживание в реактор и далее подается на пресс-фильтры и складирование на склад кека. Кислотная промывка осуществляется раствором соляной кислоты. Элюирование осуществляется модернизированным методом «Zadra», метод позволяет перевести золото с поверхности активированного угля в раствор – элюат за 12 часов. Десорбцию золота с угля осуществляют десорбирующим раствором. В процессе десорбции золото переходит в раствор – элюат. В обжиговую печь поступает катодный осадок после кислотной обработки. Полученный сплав Доре разливается в форме слитков. При плавке металлические золото и серебро образуют сплав, а остальные компоненты – шлак. Плавильная печь с помещенным в нее тиглем должна постепенно разогреваться до 600-7000С, потом выполняется загрузка шихты в тигли и продолжается дальнейший разогрев печи. После затвердевания слиток вынимают из изложницы и производят его отпуск в ванне с водой. Слиток отделяют от шлака. Отбирают пробу сверлением и помещают слиток в сейф на хранение. Шлаки от плавки собирают и подвергают контрольной плавке. При переработке 180 тыс. Тонн руды месторождения Майка содержанием золота 3,0 г/т золота ожидается получение 810 кг сплава Доре (с содержанием золота 60 %) при извлечении от руды 90 %. В хвостах цианирования остается 0,29 г/т золота при извлечении 9,73 %.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

В период эксплуатации фабрики предполагаемый объем валовых выбросов загрязняющих веществ от объектов намечаемой деятельности объектов только первой очереди строительства составит не более 130 тонн в год (прогнозируется одинаковое количество валовых выбросов ежегодно). В период эксплуатации составе выбросов будут содержаться вещества 2, 3 и 4 классов опасности. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации, следующий: Кальций оксид (Негашеная известь) – 8 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 20 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 10 т/год, Гидроцианид - 8 т/год, Натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая) – 3 т/год, Гидрохлорид (Соляная кислота) – 5 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 15 т/год, Сера диоксид – 14 т/год, Углерод оксид – 8 т/год, Взвешенные частицы – 10 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас) – 20 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 8 т/год Углеводороды предельные С12-С19 – 0,4 т/год и другие вещества – 0,6 т/год. Более точное количество выбросов и перечень веществ будет рассчитан при разработке оценки воздействия на окружающую среду. Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства объектов только первой очереди строительства составит порядка 40 т/год (период). В составе выбросов будут содержаться вещества 1, 2, 3 и 4 классов опасности. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо оксиды – 0,247 т/год; Марганец и его соединения – 0,009 т/год; Азота (IV) диоксид -0,139 т/год; Азот (II) оксид – 0,007 т/год; Углерод – 0,004 т/год; Сера диоксид – 0,006 т/год; Углерод оксид – 0,133 т/год; Фтористые газообразные соединения – 0,0003 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые – 0,00023; ксиол – 0,281 т/год, толуол – 0,011, Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен) - 0,00000011 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) -0,002 т/год, Формальдегид (Метаналь) -0,001 т/год, ацетон – 0,005 т/год, бензин – 0,068 т/год, керосин – 0,002 т/год, Уайт-спирит – 0,41 т/год, Углеводороды предельные С12-С19 – 0,022 т/год, Взвешенные частицы - 0,039 т/год, Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20% 37 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 0,009 т/год, Пыль абразивная - 0,00079 т/год.



Описание сбросов загрязняющих веществ. В рамках реализации намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. В период строительства предусмотрено обустройство водонепроницаемой ямы для сбора хозяйственных стоков от душевых. С последующей откачкой и вывозом специализированной организацией на договорной основе. Производственные стоки в период строительства отсутствуют. В период эксплуатации водоотведение хозяйственно-бытовых вод предусматривается путем обустройства септиков, с последующей откачкой и вывозом по договору. Хозяйственные стоки от душевых будет очищаться и повторно использоваться для технологических целей. Септики хозяйствственно-бытовых вод будут оборудованы защитным бетонированным противофильтрационным экраном. Противофильтрационный экран позволит исключить фильтрацию отстоянной воды в почву или грунтовые воды. Производственные стоки не образуются, так как предусмотрено обратное водоснабжение (замкнутый цикл).

Водоснабжение. В период эксплуатации на хозяйственно-питьевые нужды, а также на подачу воды к аварийным душам в здании гидрометаллургического цеха предусматривается установка бака запаса привозной питьевой воды (1 шт.) емкостью 15,0 м³, а также насосы для подачи воды в сеть внутреннего водопровода. Производственно-противопожарное водоснабжение проектируемого здания ГМЦ планируется осуществлять от наружной кольцевой проектируемой сети производственно-противопожарного водоснабжения. Точка врезки – проектируемый колодец. Для здания ГМЦ предусмотрены раздельные сети производственного и противопожарного водоснабжения. Источником производственного водоснабжения будет служить очищенная хоз.бытовая вода и привозная вода технического качества. Для хранения привозной воды предусмотрены резервуары. Противопожарное водоснабжение предусмотрено от пожарных резервуаров, заполняемых привозной водой. Источником водоснабжения на период строительства для производственных нужд будет являться привозная вода, хранящаяся в аккумулирующей емкости непосредственно на участке выполнения работ. Для питьевых нужд строителей предусматривается также привозная бутилированная вода. Территория расположения проектируемых объектов расположена за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект озеро Балхаш расположено на расстоянии около 23 км от территории строительства фабрики. Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует.; На период эксплуатации водоснабжение для хозяйственно-бытового водопользования будет осуществляться привозной водой питьевого качества. Стоки хозяйственно-бытовых вод от душевых будут проходить очистку и повторно использоваться для производственных нужд, также для производственного водоснабжения будет использоваться привозная вода технического качества. На период проведения строительно-монтажных работ предусмотрено использование привозной воды для хозяйственно-бытовых и для производственных нужд. Для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, специальное и обособленное водопользование не предусматривается; объемов потребления воды В период эксплуатации золотоизвлекательной фабрики предполагаемый расход воды для проектируемых объектов, рассмотренных в рамках намечаемой деятельности, составит: на хозяйственно-бытовые нужды 14,85 м³/сутки, горячее водоснабжение – 5,68 м³/сутки, аварийный душ – 1,26 м³/сутки. На производственные нужды расход воды составит: поливочные краны – 1,08 м³/сутки, обратное водоснабжение (пополнение емкости сгустителя – 220 м³/сутки. Годовой расход воды на производственные нужды фабрики составит: Чистая (техническая) - 32 400 м³ в год; Оборотная (осветленная) - 275 400 м³ в год. В период эксплуатации водоотведение хозяйственно-бытовых вод предусматривается путем обустройства септиков, с последующей откачкой и вывозом по договору. Хозяйственные стоки от душевых будет очищаться и повторно использоваться для технологических целей. Производственные стоки не образуются, так как предусмотрено обратное водоснабжение (замкнутый цикл). Для производственных нужд



планируется использовать привозную воду с п.Саяк. После того, как вода будет использована на фабрике, она будет направлена по трубопроводам на очистку в мобильную очистную установку контейнерного исполнения с фильтром типа ЛОС-Ф. После очистки вода будет повторно использоваться и снова поступать на фабрику по трубопроводу для использования в технологических целях. Таким образом, будет организован цикл утилизации и повторного использования воды. В период строительства для хозяйствственно-бытовых нужд потребуется вода в объеме 1950 м³/год (питьевая потребность, прием душа). Для производственных нужд в период строительства потребуется вода в объеме 115 м³/год, из них для промывки трубопроводов - 70 м³, для приготовления бетонных растворов и прочих смесей – 30 м³/год, полив дорог (орошение) – 15 м³/год. В период строительства предусмотрено обустройство водонепроницаемой ямы для сбора хозяйственных стоков от душевых. С последующей откачкой и вывозом специализированной организацией на договорной основе. Производственные стоки в период строительства отсутствуют; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации использование водных ресурсов предусмотрено для хозяйственно-питьевого водоснабжения необходимое для бытовых потребностей персонала, на производственные нужды, на горячее водоснабжение и пожаротушение. Для производственных нужд вода необходима для емкости сгустителя для пополнения системы оборотного водоснабжения, к внутренним поливочным кранам. На проектируемой сети производственно- противопожарного водопровода запроектирована установка пожарных кранов. В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные нужды (промывка трубопроводов, для приготовления бетонных растворов и прочих смесей, полив дорог), хозяйственно-питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки при необходимости.;

Описание отходов. В результате реализации намечаемой деятельности в период эксплуатации фабрики объектов первой очереди строительства будут образовываться следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы – около 3 тонн/год; обезвоженные хвосты цианирования – 179 999,19 тонн/год; тара из-под реагентов – около 15 тонн/год; тара из-под масел – около 5 т/год, промасленная ветошь – около 1,2 тонн/год, фильтрующий материал – около 3 тонн/год, отработанная конвейерная лента – около 5 тонн/год, металлом – около 3 тонн/год, изношенная спецодежда – около 5 тонн/год, осадок бытовых стоков – около 20 тонн/год, осадок очистных сооружений дождевых стоков – около 8 тонн/год. Прогнозируется одинаковое количество образующихся отходов ежегодно, в количестве, представленном выше. Обезвоженные хвосты цианирования предусматривается складировать в хвостохранилище. Все остальные отходы планируется отправлять в специализированные организации для утилизации на договорной основе. В период строительства объектов первой очереди строительства будут образовываться следующие виды отходов: смешанные отходы строительства – 12 тонн/период, тара из-под лакокрасочных материалов 0,0438 тонн/период, огарки сварочных электродов - 0,0328 тонн/период, отходы промасленная ветошь - 0,1816 тонн/период, ТБО - 1,3125 тонн/период. Ориентировочно объем строительных отходов составит не более 14 тонн за весь период строительства. Продолжительность строительства 10 месяцев. Точный перечень отходов на период строительства и эксплуатации и их количество будет определено при разработке оценки воздействия на ОС.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1.Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.



2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК (далее-Кодекс).

3. Соблюдать нормы статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

4. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

5. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Кодекса указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования.

6. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

8. Складирование отходов вскрышных пород необходимо осуществлять с учетом требований ст. 358 Кодекса.

9. В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

10. Согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

11. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон) при проведении намечаемых работ, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, пп. 1 п.3 ст.17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп.5 п.2 статьи 12 Закона.



12. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

13. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной 4 местности), допускается озеленение свободных от застройки территории и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

14. Предусмотреть строительство линий электроснабжения (ЛЭП) с птицезащитными устройствами. Кроме того, необходимо будет оценивать уровень воздействие на состояние биоценоза в период эксплуатации с разработкой мероприятий по сохранению местообитания и популяции исчезающих видов с компенсацией потерь по биоразнообразию.

15. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.

16. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление, пожаротушение необходимо исключить использование воды питьевого качества для вышеуказанных целей. В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

17. Указать сведения о безопасности воды для хозяйствственно-питьевой цели. В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (проводить санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

18. Прописать сведений об условиях проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности.

19. Оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировки хвостов в хвостохранилище. Описать возможные риски загрязнения.

20. Описать возможные аварийные ситуации при транспортировке пульпы в хвостохранилище и предоставить пути их предотвращения.

21. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:



1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Асанова А.
75-09-86*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

