Номер: KZ66VWF00073369
Дата: 17.08.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО " Ер-Тай "

На № KZ96RYS00264035 от 01.07.2022 г.

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ96RYS00264035 от 01.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект строительство нового хвостохранилища Приозерской ОФ Приложение 1, раздел 2, П.6.6 (Хвостохранилища), п.6.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, Шетский район, в 10 км к юго- западу от г. Приозерск. Ближайшая железнодорожная станция Сары-Шаган в 10 км к северу. В 2 км восточнее проходит международная трасса М36 Алматы – Челябинск. Выбор участка выполнен на основании технологических условий с у учетом экологических требований. Участок расположен непосредственно близком расстоянии (200 м) от действующего хвостохранилища, что позволит максимально сократить протяженность инженерных коммуникаций, прокладываемых от обогатительной фабрики до хвостохранилища. А также близкое расположение хвостохранилищ позволит сократить СЗЗ, так как зоны будут перекрываться..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции №№ п/п Наименование величины Ед. изм Значение величины 1. Продолжительность эксплуатации год 2,1 года 2.Расчетная отметка надводного пляжа у верхового откоса дамбы обвалования (отметка заполнения) м 395,5 3. Отметка гребня ограждающей дамбы: -1 ой очереди; -2 ой очереди. м м 391 396 4. Площадь на отметке надводного пляжа: -1 ой очереди; -2 ой очереди тыс. м2 тыс. м2 87,608 58,306 5. Общий объем хвостохранилища до отметки заполнения 394,5 тыс. м3 824,161 6. Периметр ограждающей дамбы -1 ой очереди; -2 ой очереди км км 1,528 1,399 7. Максимальная высота хвостохранилища на конец расчетного срока эксплуатации м 15.

.. **Краткое описание намечаемой деятельности.**

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство хвостохранилища осуществляется в 2 очереди. Комплекс хвостового хозяйства состоит из: -хвостохранилища; - съездов с ограждающей дамбы; -магистрального и распределительного пульповода; -водовода оборотного водоснабжения; -дренажной канавы; -плавучей насосной станции оборотной воды; -дренажных насосных станций; -линий электропередач, освещения ограждающих дамб и запитки насосов Ограждающая дамба хвостохранилища предназначена для формирования емкости в чаше сооружения. Общая длина ограждающей дамбы 1-ой очереди составляет 1528,35 м, а на 2-ой очереди 1399,55 м. Гребень дамбы принят шириной 8,0 м. Отсыпка ограждающих дамб предусмотрено из скального грунта вскрышных отвалов. Уклон верхового откоса для обеспечения возможности производства работ принят с заложением в соотношении 1:3. Низовой откос принят с заложением 1:2. На верховом откосе предусмотрено устройство пленочного противофильтрационного экрана из геомембраны толщиной 1,5 мм. Необходимо выполнить сопряжение проектируемого пленочного экрана из геомембраны с экраном существующей дамбы. Для этого необходимо вскрыть траншею на верховом откосе существующей дамбы и выполнить укладку полотнищ геомембраны. Для защиты геомембраны от остроугольных частиц скального грунта предусмотрено устройство подстилающего слоя из местного суглинка. Во время эксплуатации над пленочным экраном предусматривается, намыв пляжа из мелких песчаных частиц хвостов, которые будут обеспечивать защиту от механических повреждений с верхней части экрана. Суглинок для устройства подстилающего слоя для пленочного экрана добывается из карьера расположенного на территории земельного отвода ТОО «Ер-Тай». Система гидротранспорта состоит из магистральных пульповодов и распределительных пульповодов. Настоящим проектом предусмотрено переукладка существующих распределительных пульповодов из существующей ограждающей дамбы на проектируемую дамбу на отметке 396,0 м. Предусмотрено устройство врезки в существующие магистральные пульповоды. Пульпон.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2 месяца подготовительный период (ноябрь-декабрь) 2022 года, 10 месяцев строительство 2023 год..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования площадь–16 га, целевое назначение земельного участка для строительства и обслуживания хвостохранилища, срок 5 лет;

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода питьевая привозная, бутилированная Гидрографическая сеть отсутствует. Для технических нужд будет использоваться оборотная вода с обогатительной фабрики, который расположен на расстоянии 1100 м. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон на этапе строительных работ отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевого качества и техническая вода;

объемов потребления воды 2022 г –в объеме 70,4 м3/период, 2023 г –общий объем водопотребления 86982 м3/период ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 2022 г – хозбытовые нужды в объеме 70,4 м3/период, 2023 г – хозбытовые в объеме 352 м/период, техническая для пылеподавления в объеме 86630 м3/период, общий объем водопотребления 86982 м3/период В период эксплуатации водопотребление отсутствует;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кадастровый номер участка: 09-111-005-038. Координаты условного центра: 46° 1'0.93"СШ, 73°34'4.85"ВД;

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 растительных ресурсов при строительных работах не предусматривается. В самом начале строительства предполагается снятие и складирование плодородного слоя почвы в объеме 13774 м3 (16529 т). ;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение будет осуществляться от существующих сетей. Установленная мощность составляет 64,2 кВт Период проведения работ ноябрь-декабрь. 2022 года, 10 месяцев 2023 г. Дизельное топливо 618,0 т/период. ;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) не возобновляемостью При строительстве хвостохранилища Приозерской обогатительной фабрики не предполагается извлечение природных ресурсов. При строительных работах риска истощения природных ресурсов не предполагается.

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 выбросов составит в 2022 г - 4,601972062 т/период, из них сероводород (2 класс) - 0,000000622 т/период, углеводороды С12-С19 (4 класс) -0,00022144 т/период, пыль неорганическая ниже 20 %(3 класс) -4,60175 т/период. 2023 год – 33,8644513312 т/период оксид углерода (4 класс)- 0,635209 т/период, винил хлористый (1 класс)-0,169381 т/период, углеводороды С12-С19 (4 класс) – 0,31062532 т/период, пыль неорганическая ниже 20-70%(3 класс)- 0,00000164 т/период, сероводород (2 класс) - 0,000003749 т/период , оксид азота (3 класс) – 0,120393 т/период, диоксид азота (2 класс) 0,740879 т/ период, сажа (3 класс) – 0,464065 т/период, диоксид серы (3 класс) – 0,103188 т/период, бенз(а)пирен (1 класс) – 0,0000001222 т/период, формальдегид (2 класс) – 0,01251 т/период , оксид железа (3 класс) – 0,00629 т/период, марганец и его соединения (2 класс) – 0,000726 т/период, ацетон (4 класс) -0,016172 т/период, бутилацетат (4 класс) - 0,007442 т/период, толуол (3 класс) - 0,103368 т/период, пыль неорганическая ниже 20 %(3 класс) - 31,1741975 т/период..

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 период строительства хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты, которые будут установлены на участке работ по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места установленные СЭС. Сброс в период эксплуатации отсутствует. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует..

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 Объем образования отходов на период строительства: 2022 год– Коммунальные отходы (ТБО) -0,5786 т/период, 2023 год -2,9047т/период, из них коммунальные отходы – 2,893 т/п, огарки сварочных электродов - 0,0063 т/п, тара под ЛКМ – 0,0054 т/п. На период эксплуатации объем образование отходов отсутствует. Коммунальные отходы ТБО образуется в результате жизнедеятельности работающего персонала. Огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ. тара от лака красочных материалов образуется в результате использования краски, растворителей для покрасочных работ металлических конструкций..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 категорий.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

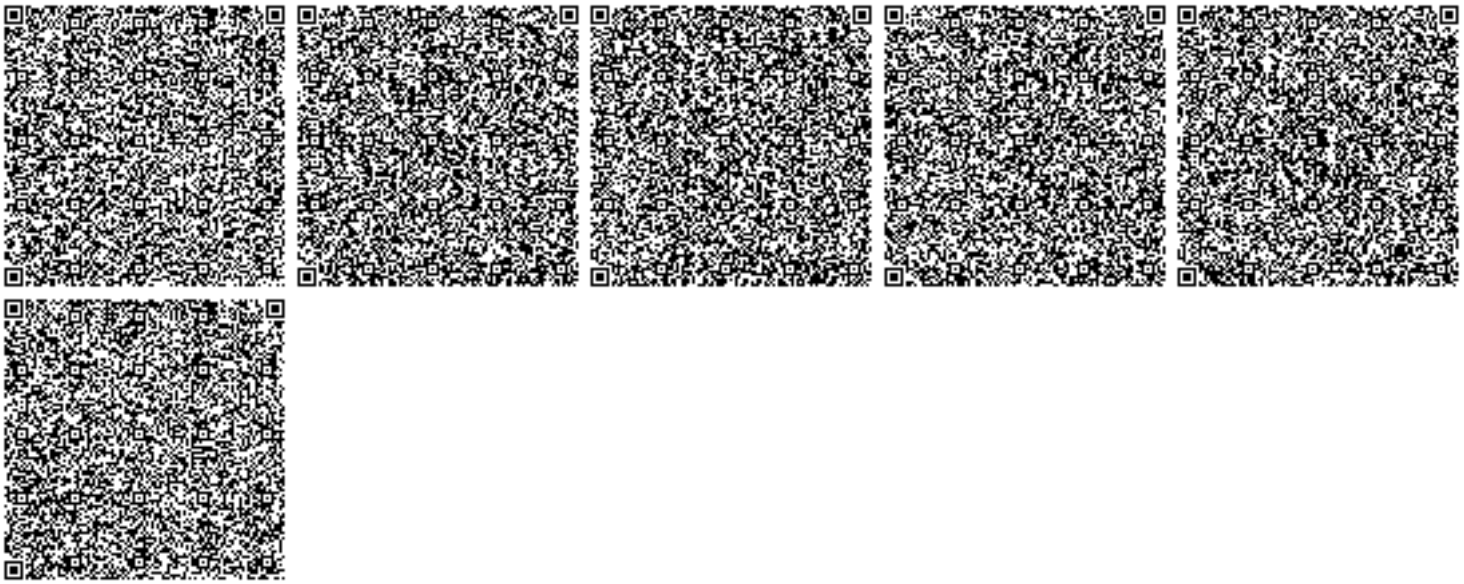
Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель **К. Мусапарбеков**

Исп: Д.Жаутиков

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.