

KZ23RYS00363707

13.03.2023 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 "КазОйлЭнерджи", 160400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, улица М.Тажимбетов, строение № 46А, 071040016143, БИБОЛОВ АЗАМАТ ҒАЛЫМЖАНҰЛЫ, 87015551057, biba_daribai@mail.ru

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) Мероприятия по предотвращению пыления Баялдырского хвостохранилища в г. Кентау Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 Экологического кодекса РК как «6.6. хвостохранилища». Согласно разделу 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК действующий объект относится к I категории как «6.6. хвостохранилища»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для намечаемой деятельности скрининг воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Баялдырское хвостохранилище расположено к западу от г. Кентау на расстоянии 400 м от его границ (жилой застройки) в сухой долине реки Баялдыр. Площадь земельного отвода под хвостохранилище составляет 363,0 га. Хвостохранилище было построено в 1960 г. Хвосты обогащения являются отвальными хвостами флотационных переделов Кентаусской обогатительной фабрики. Эксплуатация хвостохранилища прекращена в начале 1997 г. Географические координаты центра участка: 43°30'52.74"С, 68°27'37.82"В. Сухое русло р. Баялдыр проходит с северо-запада на расстоянии 100-300 м от дамбы хвостохранилища. Ближайшие жилые дома расположены с востока на расстоянии 400 м от хвостохранилища. Особо охраняемые природные территории, зоны отдыха в районе хвостохранилища отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусмотрена реализация мероприятий по предотвращению пыления поверхности и снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух г. Кентау не действующего в настоящее время хвостохранилища. Реализация мероприятий предусматривается в две очереди: 1 очередь – восточная часть хвостохранилища (ближе к городу) площадью 200,0 га, 2 очередь – оставшаяся часть площадью 163,0 га. С целью снижения пылепереноса с территории хвостохранилища на жилую застройку предусматривается вдоль восточной и юго-восточной границы хвостохранилища устроить лесополосу на площади 6,0 га в количестве 4000 шт. деревьев и 800 кустарников..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В ходе консервации хвостохранилища планируются следующие виды работ: планировка хвостовых отложений на площади с целью ликвидации неровностей рельефа; покрытие поверхности хвостовых отложений в ложе хвостохранилища пустой шахтной породой или ПГС толщиной слоя 0,2 метра; покрытие низового откоса пустой шахтной породой; засыпка канавы в нижнем бьефе хвостохранилища пустой шахтной породой; внесение в лунки для посадки деревьев минеральных удобрений. Крупность пустой шахтной породы или ПГС для покрытия поверхности хвостохранилища должна быть 100–500 мм. Весовая доля пылевой фракции в породе должна быть не менее 0,01. Строительный объем насыпи - 720,0 тыс. м³ пустой шахтной породы или ПГС. Пустая шахтная порода будет доставляться из отвала, расположенного в 15 километрах. ПГС будет доставляться из карьера, расположенного на расстоянии 15 км. Для предотвращения переноса пылящих частиц с поверхности хвостохранилища на окружающую территорию и населенные пункты, запроектирована пятирядная лесополоса шириной 15,0 метров общей длиной 4000 метров. В ходе консервации Байалдырского хвостохранилища будет задействовано 40 единиц разных моделей строительной автотехники, 97 единиц рабочих сил..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительных работ – 2023 г, окончание строительных работ – 2024 г..

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. Мероприятия будут осуществляться на территории существующего хвостохранилища площадью 363,0 га. ;

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. Источником питьевого водоснабжения служит существующий городской водовод. Полив зеленых насаждений будет осуществляться путем подвоза воды водовозами из ближайшего источника поливного водоснабжения (Кушатынское водохранилище или др.). Для сухого русла реки Байалдыр в районе хвостохранилища водоохранные зоны и полосы не установлены.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на полив – непитьевое. ;

объемов потребления воды. Предполагаемый объем водопотребления для полива - 1000 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды. Основным потребителем воды при консервации и в дальнейшем является полив деревьев и кустарников с периодичностью не менее 3 раз в год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Недропользование в процессе намечаемой деятельности не предусматривается.;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен боялычево-полынными, боялычевыми, кейреуково-полынными, сообществами с участием эфемеров. Древесная и кустарниковая растительность на территории хвостохранилища отсутствует. Растения подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основным материалом для мероприятий является порода или ПГС в количестве 720,0 тыс. м³. Пустая шахтная порода будет доставляться из отвала, расположенного в 15 километрах. ГПС будет доставляться из карьера, расположенного на расстоянии 15 км. Деревья и кустарники для лесополосы в количестве 4800 шт. будут доставляться из ближайшего питомника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) В период эксплуатации предприятия в атмосферу выбрасываются (т/год): Железо (II, III) оксиды - 0.00107, Марганец и его соединения - 0.000092, Азота (IV) диоксид - 0.00012, Азот (II) оксид - 0.0000195, Углерод оксид - 0.00133, Фтористые газообразные соединения - 0.000075, Фториды

неорганические плохо растворимые - 0.00033, Взвешенные вещества - 0.05238, Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния - 84.7526995, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - 1.615. Всего - 86.423116. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период реализации мероприятий и по их завершению сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в городские сети канализации. В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В хвостохранилище ориентировочно хранится более 150 млн тонн отвальных хвостов флотационных переделов Кентаусской обогатительной фабрики. Хвосты относятся к отходам, содержащим опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов. К опасным составляющим отходов относятся: свинец и его соединения, соединения цинка, соединения меди. В период реализации мероприятий, на строительной площадке будут образовываться (т/год): коммунальные отходы - 0,277, отходы сварки - 0,000156, отходы, обрывки и лом пластмассы - 0,05, строительный мусор – 3. Все отходы в период строительства временно накапливаются на строительной площадке и с периодичностью не реже одного раза в месяц передаются специализированным организациям. Все образующиеся отходы не относятся к опасным. Отходы обогащения и осадок захораниваются на объекте удаления отходов. Остальные отходы передаются специализированным организациям по договору. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии Туркестанской области..

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) Намечаемая деятельность планируется на изначально антропогенно нарушенной территории представляющей собой хвостохранилище. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Кентау в районе предприятия составляют (мг/м³): Азота диоксид - 0.0258, Углерода оксид - 2.293, Азота оксид - 0.0897 (не превышает ПДК). Грунтовые воды выработками глубиной 5,0 м не вскрыты. Плодородный слой почвы отсутствует. Дикая растительность отсутствует. Природные объекты представляющие ценность в районе предприятия отсутствуют. Так как предприятие существующее, проведение дополнительных исследований 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 Намечаемая деятельность позволит значительно снизить отрицательное воздействие отходов захороненных в хвостохранилище на окружающую среду и здоровье населения. Объемы эмиссий в окружающую среду в результате мероприятий значительно снизятся. Пространственный масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности снизится..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя, в основном мероприятия по пылеподавлению, укрытию неорганизованных источников выбросов, очистке и повторному использованию сточных вод, удалению отходов. Хвостохранилище консервируется..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативное место расположения намечаемой деятельности не рассматривалось, т.к. деятельность привязана к местоположению Байлдырского хвостохранилища. Отказ от намечаемой деятельности, как альтернатива, будет связан с продолжением и усилением воздействия хвостохранилища на окружающую среду и здоровье населения. Рассмотренная в качестве альтернативы, рекультивация хвостохранилища приведет к потере значительного количества полезных компонентов, содержащихся в хвостах, как сырья для промышленности (техногенные минеральные образования). При этом, после рекультивации остается вероятность отрицательного воздействия тяжелых металлов на окружающую среду. Наиболее рациональным вариантом намечаемой деятельности является реализация мероприятий по предотвращению пыления хвостохранилища с последующим извлечением полезных компонентов (из хвостов хвостохранилища рекультивация, пылеподавление):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Биболов А.

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



