

KZ71RYS00208128

31.01.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 89, 050140002890, АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ, -, 01.01.2011B@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) Намечаемая деятельность включает в себя капитальный ремонт земляной дамбы «Чапаевская-1» в селе Чапаевское, Жаксынского района, Акмолинской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3. Учитывая то, что ёмкость водохранилища составляет 1 млн.м3, проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия. .

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) Объект намечаемой деятельности – существующий. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – существующий. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект расположен в Акмолинской области, Жаксынском районе, селе Чапаевское. Участок работ расположен в 370 км к северо-востоку от Нур-Султана. Плотина «Чапаевская-1» из местного суглинистого грунта, протяженностью дамбы – 930м,

шириной по гребню до 6 метров, высотой до 6 метров и заложением откоса верхового – 1:3, низового – 1:2. Участок работ расположен на берегах реки Ишим. Емкость водохранилища – 1 млн.м³. Координаты объекта: 51°78' 67.61", 67°04'75.94". Плотина предназначена для водопоя скота. Плотина находится в плохом состоянии местами размыва, наблюдается износ верхнего откоса и гребней плотины как по высоте, так и по ширине, имеются места просадок гребня плотины. Из-за отсутствия крепления верхового откоса, ежегодно при весенних паводках происходит разрушение плотины. Восстановление плотины производится силами н/п Чапаевка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: - демонтаж водовыпускного сооружения из металлических труб с погрузкой автокраном на автосамосвалы; - срезка растительного слоя грунта I группы откоса плотины экскаватором емк. ковша 0,65м³ ; - срезка растительного слоя грунта I группы гребня плотины бульдозером 79кВт; - рыхление грунта II группы рыхлителем толщиной 30 см с последующим уплотнением катком; - разработка грунта II группы экскаваторами емк. 0,65м³ с погрузкой на автосамосвалы; - перевозка грунта II группы автосамосвалами на расстояние до 10 км; - качественная насыпь плотины грунта II группы бульдозером мощностью 59кВт с уплотнением катком; - разработка грунта экскаватором емк.ковша 0,65м³ (уполаживание откосов); - планировка откосов вручную (под устройство габиона); - планировка гребня плотины бульдозером 79кВт; - разработка грунта II группы экскаватором 0,65м³ под устройство упора габиона - устройство габионных конструкций из матриц «Рено» с креплением из анкера 1,2м (арматура АIII Ø10мм). Заполнение габионных конструкций камнями Ø15- 19 см вручную с закреплением крышки матрицы «Рено» оцинкованной обвязочной проволокой Ø2,2мм. Устройство упора габионных конструкции из рваного камня; - устройства эксплуатационной дороги бульдозером мощностью 59кВт из гравийно-песчаной смеси толщиной 20см с бетонными сигнальными столбиками С-1(ГОСТ 50970-2011) каждые 3 метра по обе стороны гребня плотины; - восстановление растительного слоя и посев многолетних трав для укрепления низового откоса плотины; - окраску бетонных поверхностей разжиженным битумом за 2-раза соприкасающиеся с землей (гидроизоляция); - строительство трубчатого водовыпуска из стальных труб, входного и выходного оголовка, отводящий канала из монолитного железобетона; - крепление камнем входного и выходного оголовка автоматического водосброса. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: 1. Восстановление тела и гребня плотины. 2. Крепление верхового откоса плотины. 3. Крепление нижнего откоса плотины. 4. Трубчатый водовыпуск на ПК-4+95. 5. Крепление камнем входного и выходного оголовка автоматического водосброса на ПК0+70. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Срок строительства 5 месяцев 2022г. Начало –июнь 2022 год Окончание 31 октября 2022 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поустутилизацию 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 Имеется земельный Гос Акт к данному участку. Кадастровый номер земельного участка: 01-278-027-334. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка - 0,5000 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания и эксплуатации плотины. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: Обеспечить доступ к линейным объектам. Делимость земельного участка : делимый. (Приложение 2);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник водоснабжения: Техническое и хозяйственно –питьевое водоснабжение объекта на период строительства– привозная вода, доставляется автоводовозами. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период проведения работ использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Расход технической воды на период СМР - 200 м³, питьевой воды – 86,25 м³. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СН РК 4.01-02-2011 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Рабочих 23. 5 мес. – 150 дней - рабочих дней. $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 23 * 150 = 86,25$ м³/год. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалет, с последующим вывозом со спец. предприятием вывозится по договору на ближайшие очистные сооружения. Объем сточных вод составит- 0,24 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период монтажных работ предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр; -Автотранспорт (бульдозеры, погрузчики, автосамосвалы, экскаваторы, трактора). - источник.№6001 – погрузочно-разгрузочные работы, время работы: 1440 час/пер.стр. Количество привезенных материалов составляет: Щебень – 92 т, ПГС- 59043 т. - источник.№6002 – земляные работы; Время работы: 1440 час/пер.стр. Грунт (в количестве – 62000т) для засыпки траншей, а также благоустройства территории перемещается бульдозером. - источник.№6003 – лакокрасочные работы; время работы: 90 час/пер.стр , проводятся с пневматическим нанесением. Расход лакокрасочных материалов на период строительных работ составляет: грунтовка Эмаль ПФ-115 - 18 кг. - источник.№6004 – сварочные работы; время работы: 1080 час/пер.стр. При сварке металлических стыков на территории проектируемого объекта производят сварку электродами марки ЭА48/22- 787 кг., пропан бутановой смеси - 2 кг. -

источник.№6005 – газорезочные работы; время работы: 14 час/пер.стр. - источник .№6006 – укладка битума, время работы: 120 час/пер.стр. Битум – 24 т. - источник.№6007 – компрессор передвижной с ДВС. На участке строительства работают компрессоры для обеспечения сжатым воздухом пневмоинструмента. Время работы оборудования - 13 часов. - источник.№6008 – котел битумный передвижной; Время работы 26 час/пер.стр. Для разогрева битума используют битумный котел. - источник.№6009 – шлифовальная машина; время работы:15 час/пер.стр. - источник.№6010 – спец техники (от автотранспорта). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительных и эксплуатации объекта- отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.348234417 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.00636 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.0008104 т/год; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (657) (1 кл. оп.)- 0.001023 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0011666 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.00018963 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.000025 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.000588 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.002083 т/год; Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (627) (2 кл. оп.) - 0.000000787 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) (2 кл. оп.) - 0.00118 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.00405 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.00405 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.024 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.00297 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.299738 т/год..

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 Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..

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 период капитальных работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0.709 т/год. - Остатки электродов (120113) – 0.012 т/год. - Отоды красок и лаков (080112) – 0.00556 т/год. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. .

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки карьера оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки.

Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие 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 Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; -регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве разведочных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; – организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче - смазочных материалов; -заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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 РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ

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

