Номер: KZ05VWF00126362
Дата: 29.12.2023

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған каласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-maiI: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

040000, Область Жетісу, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-maiI: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность «Механизированная очистка протоки Аккаир русла реки Каратал Каратальского района области Жетісу 2-этап»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ76RYS00496516 от 30.11.2023 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность «Механизированная очистка протоки Аккаир русла реки Каратал Каратальского района области Жетісу 2-этап» классифицируется по приложению 1 раздел 2 пункт 8.4. работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений. Данный вид намечаемой входит в перечень, для которого прохождение процедуры скрининга является обязательным.

Намечаемая деятельность планируется на территории области Жетысу, Каратальского района, Кызылбалыкского сельского округа, села Кокбирлик. Координаты намечаемой деятельности начало - 46°19'40.3791"С, 77°19'47.2945"В; конец - 46°27'09.6570"С, 77°16'48.4603". Возможности выбора другого места нет, так как намечаемая деятельность связана с расчисткой и реконструкцией на протоке Аккаир.

Протяженность очистки составит 20км, ширина после очистки по дну 10м. Объем вынимаемого грунта составит 183 640,40 м3. Также проектом предусматривается капитальный ремонт мостов, строительство перегораживающего шлюза и реконструкция боковых шлюзов.

Предполагаемое начало строительства май 2024 года, период строительства 7-8 месяцев. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Согласно акта на землю 03-259-091-158, право постоянного землепользования, общей площадью105,6 га, для обслуживания оросительных сетей (канал Аккаир), земли водного фонда.

Краткое описание намечаемой деятельности

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.

Проектом предусмотрена расчистка русла протоки Аккаир от растительности и уширение дна для восстановления проточности по сложившемуся руслу без его спрямлений. Разработку грунта вести с двух сторон каналов по причине значительной ширины каналов, превышающей вылет стрелы экскаватора.

При разработке вынутый грунт укладывается в кавальеры с их последующим благоустройством с одной или с двух сторон вдоль канала. Под кавальеры предусматривается срезка плодородного слоя, а также срезается плодородный слой с участка временной дороги шириной 3 м. В местах понижения, а так же на участках с малыми объемами выемок в кавальерах устраиваются разрывы. Производится планировка бульдозером откосов и гребня. Благоустройство кавальеров следует производить после просыхания грунта, вынутого из канала. Между бровкой канала и подошвой откоса кавальера необходимо оставлять берму, ширина которой должна быть не менее5 м. Временная дорога предусматривается для обеспечения движения строительной техники в период выполнения работ, предусмотренных проектом. В последующем временная дорога вдоль канала будет использоваться как эксплуатационная, возврат плодородного слоя на дорогу не предусматривается. Возврат плодородного слоя производится на кавальеры. Перед механической очисткой каналов производится их окашивание и корчевка деревьев и кустарников (где требуется) с их удалением.

После чего при необходимости устраивается полка под проход экскаватора бульдозером. Капитальный ремонт 5ти мостов. Заделка швов между тюбингами. Демонтаж и монтаж покрытия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. Водный объект протока Аккаир имеет водохранную зону 500 метров, и водоохранную полосу 35-55 м. Негативного воздействия на поверхностные и подземные воды не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Основными источниками воздействия на почву будут являться: отсыпка грунта на карты укладки транспортными средствами; разравнивание бульдозерами, доувлажнение до оптимальной влажности поливомоечными машинами и послойное уплотнение грунта катками. Отходы будут хранится в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. Использование недр проектом не предусмотрено. Водные ресурсы. отсутствия ущерба для водных ресурсов (по качественным и количественным показателям) при производстве работ. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК не встречаются. Использование растительного мира не предусматривается.

Трансграничное воздействие не ожидается.

В период строительства используется вода привозная – на питьевые нужды 53,01м3 /год, техническая для производственных нужд – 591,132 м3.

Растительность представлена степными видами разнотравья ковыли, типчак, тимофеевка, житняк, кермек, эбелек. На площадке строительства и прилегающей территории вырубка деревьев не планируется. Однако заросшие кустарниками и мелколесьем участки в русле подвергнут расчистке.

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.

Использование животного мира проектом не предполагается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В период строительства. Атмосфера: автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие. осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителе и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта), работа автотранспорта, сварочные работы. Валовый выброс ЗВ − 146,961232728 т/год на период строительства с учетом автотранспорта: Железо (II, III) оксиды(3к.); Марганец и его соединения (2 к.); Азота (IV) диоксид(2 к.); Азота (II) оксид(3к.); Углерод (сажа) (3 к.); Сера диоксид (3 к.); Углерод оксид(3 к.); Фтористые газообразные соединения (2 к.);Углеводороды предельные С12-С19(4 к.); Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.).

Сбросы отсутствуют.

В процессе строительства: Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,029т/год, Твердые бытовые отходы – 3,66т/год; Отходы древесные - 177,9588т/год Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно пп.1), пп.3) п.2 раздел. 3 Приложение 2 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) данный объект относится к объектам III категории (наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов).

Объекты III категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 2) ст. 87 Кодекса.

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.

Согласно п.2) п.2 ст. 88 Кодекса - проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории и иные проектные документы, предусмотренные настоящим Кодексом, необходимые при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- пп.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

Намечаемая деятельность по расчистки русла выполняются непосредственно на водном объекте. Деятельность в водоохраной зоне имеет ряд ограничений. Данный вид работ требует согласование с БВИ.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетiсу», механизированная очистка протоки Аккаир русла реки Каратал Каратальского района области Жетiсу 2-этап. Протяженность очистки составит- 20,0 км, ширина после очистки по дну - 10,0 м. Согласно акта на землю 03-259-091-158, право постоянного землепользования, общей площадью - 105,6 га, для обслуживания оросительных сетей (канал Аккаир).

В период строительства используется вода привозная – на питьевые нужды 53, 01м3 /год, техническая для производственных нужд – 591,132 м3.

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

В соответствии п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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 водоохранных зонах, влияющие на

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.

состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетiсу»

В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается 2-этап механизированной очистки протока Аккаир русла реки Каратал Каратальского района области Жетiсу.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Согласно выше изложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявлений о намечаемой деятельности касательно механизированной очистки протоков русел рек.

В связи с этим, Вам необходимо обратится к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявления о намечаемой деятельности.

В целях охраны окружающей среды и водоохранной зоны при отчистке русел рек разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (воды, почвы, атмосферного воздуха).

3. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетiсу»

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Жетiсу рассмотрев в пределах своей компетенции п.п. 5 пункта 8 Заявления сообщает следующее.

По подпункту 5 пункта 8 предоставить подтверждающие материалы (акт обследования и т.д.) - об отсутствии путей миграции диких животных на планируемом участке.

В связи с отсутствием ситуационной карты планируемой территории, необходимо провести обследование участка с выездом на место.

Для справки:

Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

Статья 17. Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности

1. При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и

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.

прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

3. Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны:

1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона;

4. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»

1.При проведении работ учесть требования ст.223 Кодекса.

2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

4. При проведении работ учесть требования ст.345 Кодекса.

5. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

8. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

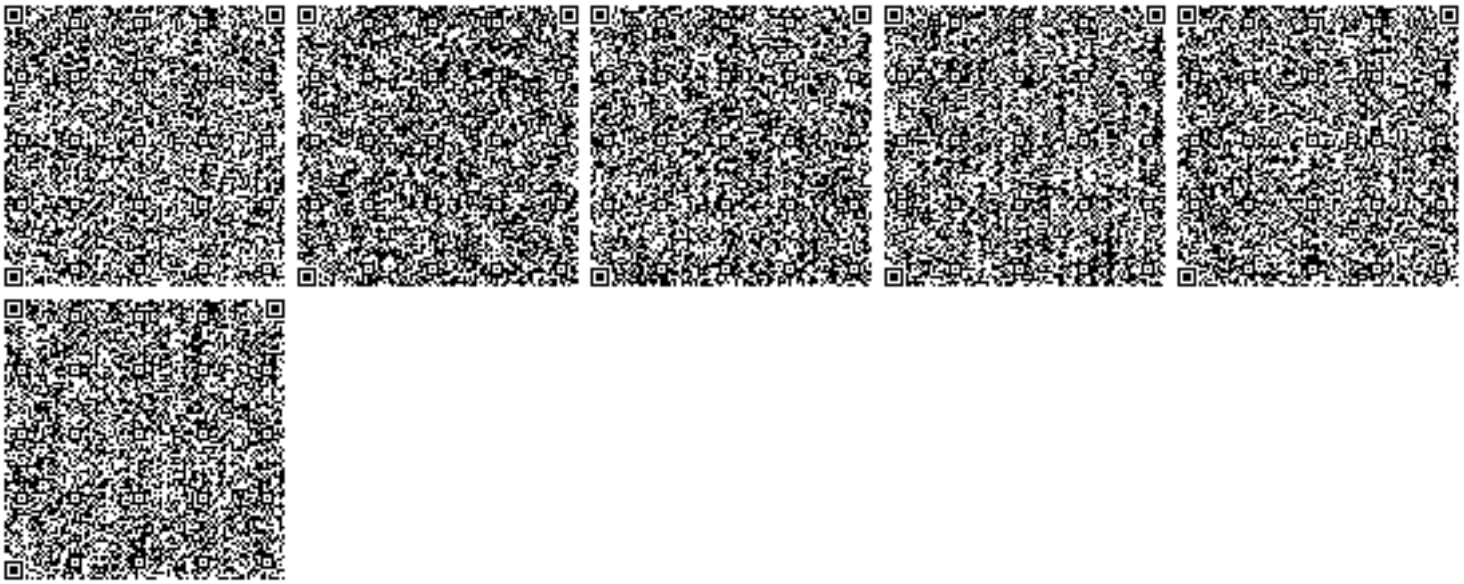
2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

9. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан. При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу" проектируемый объект Механизированная очистка протоки Аккаир русла реки Каратал Каратальского района области Жетісу 2-этап» при условии их достоверности.

Руководитель департамента Аккозиев Орман Сейлханович

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.