Номер: KZ01VVX00157229
Дата: 07.10.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBlIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Mineral Resurs Capital (Минерал ресурс капитал)»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на территории участка недр ТОО «Mineral Resurs Capital», расположенного в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Mineral Resurs Capital», Юридический адрес: 01000, Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул. К.Либкнехта, 40, БСН 220140020111.

Участок разведки недр, называемый Бес-Бугу, по имени старых поселений, расположен в юго-восточной части Рудного Алтая в Курчумском районе Восточно Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – с. Акбулак, расположен на расстоянии около 2 км от рассматриваемого участка. Через лицензионную территорию протекает река Бала-Калжыр, ручьи и ключи.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Намечаемая деятельность: разведочные работы с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатом которого было принято решение об обязательном проведении оценки воздействия на окружающую

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.

среду по намечаемой деятельности (KZ45VWF00070837 от 13.07.2022) (Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ).

Общественные слушания проведены 16.09.2022года в ВКО, в Курчумском районе, с.Ақбұлақ, где заинтересованная общественность одобрили намечаемую деятельность по Плану разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на территории участка недр ТОО «Mineral Resurs Capital», расположенного в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Районный центр – с. Курчум расположен на расстоянии около 100 км в западном направлении от участка проектирования. Областной центр – г.Усть-Каменогорск – на расстоянии около 230 км. Ближайший населенный пункт – с. Акбулак, расположен на расстоянии около 2 км в юго-западном направлении от рассматриваемого участка. Площадь участка заключена в 2 геологических блоках М-45-123-(10а-5в-22), М-45-123 –(10г-5а-2) и составляет 4,32 кв.км. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых (ТПИ) №1689-EL от 05 апреля 2022 года на 6 лет. Вид ТПИ – золото.

Координаты участка: 1) 48º29′00”/85º01′00” 2) 48º31′00”/ 85º01′00” 3) 48º31′00”/ 85º02′00” 4) 48º29′00”/85º02′00”.

Состав работ по разведке: Топо – маркшейдерские работы; - Геологические маршруты на площади 4,32 км². - Проходка канав – 3000 м3 с последующей засыпкой; - бурение калонковых скважин - 12000 п.м.; - Проходка разведочных траншей 2100 п.м.; - Проходка шурфов на россыпном участке – 16800 м3; - Проходка канав на россыпном участке – 105000 м3; - Ударно-канатное бурение – 3000 п.м. (300 скважин глубиной до 10 м); - Отбор технологической пробы 2 шт (Для изучения инженерно-геологических условийместорождения будет произведен отбор из вмещающих пород, взятых из карьера); - Опытно-промышленная добыча 162000 м3 (54000 м3/год). -Колонковое бурение – 12000 п.м.; Опробование; - Гидрогеологические работы; - Геолого-экологические работы; - Лабораторные исследования (будут проводиться в спец.лабораториях г. УстьКаменогорска); - Камеральные работы - Устройство водозаборного прудка – 900 м3, прудка отстойника – 2520 м3, водоотводной канавки – 20 м3,; -устройство: зумпфа – 900 м3, постоянного зумпфа – 20 м3, илосборника – 6000 м3, гидроотстойника – 2520 м3. После завершения работ все искусственно выполненные углубления засыпаются вынутым грунтом, а сверху покрываются заранее снятым почвенно-растительным слоем

Срок проведения: согласно лицензии, выданной 5 апреля 2022 года, срок действия которой 6 лет.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Общий предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки составит: 66.911393 т/год, в том числе твердые – 56.18998 т/год, жидкие и газообразные – 10.721413 т/год. В предполагаемом составе выбросов ожидается наличие 17 наименований загрязняющих веществ. Уточняется при разработке ПСД. Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или 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.

земную поверхность не предусмотрены. Всего будет образовываться шесть видов отходов, из них один опасный и пять неопасных.

Общее количество источников выбросов – 19, из них 2 организованных и 17 неорганизованных.

Основные источники выбросов (источники, с максимальными показателями валовых выбросов): - 6002 «Отвал ПРС»: 17.3182 т/год; - 6016 «Рекультивация пройденных выработок»: 10.0901 т/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Потребность в питьевой воде планируется осуществлять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды из ближайших сетей или объектов торговли на договорной основе со специализированными организациями. Потребление воды питьевого качества составит 90 м3/год, технического качества (свежей) – 8452,581 м3/год. Уточняется при разработке ПСД. Технологическое водоснабжение будет обеспечиваться водозабором из реки Бала-Калжыр. Удельные нормы водопотребления и водоотведения в настоящее время разрабатываются. До начала полевых работ будет получено разрешение на спецводопользование. Первоначально необходимая вода будет поступать в водозаборный пруд (зумпф) объемом 900 м3, далее с помощью насосного агрегата 1Д420-25 с производительностью до 420 м3/час, вода будет поступать на промывочный прибор для промывки материала. Сбросы в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность намечаемой деятельностью не предусмотрены. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребами. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе в целях вывоза на ближайшие очистные сооружения. Периодичность вывоза – по мере заполнения. Согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства». Вода технического качества будет использоваться на различные производственные нужды (промывку грунтов и горных пород, пылеподавление) – водопотребление безвозвратное.

При промывке грунтов и горных пород предусматривается использование системы оборотного водоснабжения: производительность промывочного комплекса скруббер – бутара СБ-60 составляет 60 м3/час (360 м3/смену). В первую смену производится загрузка 2700 м3 воды, в последующие смены будет производиться доливка 1,154 м3 воды в смену для восполнения потерь оборотного водоснабжения. Согласно сведениям проекта, на промывку 1 м3 грунтов и горных пород, требуется 7,5 м3 воды. Система оборотная. Общий объем свежей воды в системе – 2873,1 м3 (в том числе 2700 м3 – разовое заполнение, 173,1 м3 –подпитка). Система водоснабжения оборотная. Остаток воды в системе по окончанию работ будет вывезен на очистные сооружения по договору.

Отходы производства и потребления

Всего будет образовываться шесть видов отходов производства и потребления, из них один опасный и пять неопасных.

Общий предельный объем образования отходов составит – 75658,72 т/год), в том числе неопасных – 75658,688 т/год: (Смешанные коммунальные отходы 0,625 т/год (код отхода 20 03 01), Металлолом 2 т/год (код отхода 20 01 40), Гали 60480 т/год (код отхода

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.

01 01 01), Эфели 15120 т/год (код отхода 01 03 06), Буровой шлам 56,063 т/год (код отхода 01 05 99, опасные – Абсорбенты, фильтровальныематериалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) 0,032 т/год.

Захоронение отходов на участке размещения объектов намечаемой деятельности не предусмотрено.

- Буровой шлам временно хранится в зумпфе непосредственно рядом с пробуренной скважиной. По мере необходимости будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при ликвидационном тампонаже скважин. Срок временного хранения – не более 6 месяцев.

- Эфели представляют собой шламы промывки, которые впоследствии будут использоваться при рекультивации выработок. Хранятся в илосборнике. Срок хранения – не более 6 месяцев.

- Гали представляют собой пустую породу, которая впоследствии используется при засыпке выработок. Хранится в отвале. Срок хранения – не более 6 месяцев.

- Для временного складирования смешанных комунальных отходов на месте образования отходов предусмотрены металлические контейнеры. Вывоз отходов из контейнеров будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе.

Образуется в процессе разведочных работ при ремонте и замене узлов и агрегатов. Хранение данного вида отходов предусмотрено в контейнерах и на специально оборудованных площадках сроком не более 6 месяцев.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ45VWF00070837 от 13.07.2022.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытнопромышленной добычи на территории участка недр ТОО «Mineral Resurs Capital», расположенного в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки по Лицензии №№1689-EL от 05.04.2022 г на разведку твердых полезных ископаемых, расположенных на территории Курчумского района Восточно-Казахстанской области от 16.09.2022 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, поступилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122

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.

Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Согласно «таблицы 6.1. – перечень отходов производства и потребления» отчета о возможных воздействиях буровой шлам определен как отход, когда как буровой шлам образуемый при разведке ТПИ не является отходом, так как представляет собой разрушенную породу и образуется в виде осадка в отстойниках очистки промывочной жидкости. После откачки промывочной жидкости из отстойников, шлам (разрушенная порода) используется для проведения технического этапа рекультивации отстойников.

3. Предоставить сведения по многолетнему водопритоку реки Бала-Калжыр, обосновать допустимость забора поверхностных вод.

4. Согласно заключения государственного органа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх: 18-11-3-8/1111 от: 27.08.2022 года необходимо предусмотреть выполнение требований:

-до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохранных зон и полос р Бала-Калжыр, ручьи и ключи в створах участка работ. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы **водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.**

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию проект (план) разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи.

- предусмотреть в проекте (плане) разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

- на плановом материале к проекту (плану) разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- исключения геологоразведочных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (р. Бала-Калжыр, ручьи и ключи), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- заправку машин (карьерной техники) топливом осуществлять за пределами водоохранной зоны и полосы.

- до начала поисковых (разведочных) работ необходимо получить разрешения на специальное водопользования в части забора воды из поверхностного водного объекта на технические нужды согласно требованиям ст.66 Водного Кодекса РК.

5. До подачи заявления на получение экологического разрешения необходимо выполнить условия государственного органа Аппарата акима Курчумского района ВКО исх

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.

№ЗТ-2022-01861095 от 21.06.2022г, а именно перед началом работ на экологическое разрешение согласовать сервитут договоренности касательно принадлежности земли.

6. Согласно заключения государственного органа Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира № исх: 03-13/1249 от: 26.08.2022 года не произведен расчет возможного ожидаемого вреда животному миру при производстве работ по указанному проекту и не предусмотрены средства для осуществления мероприятий для сохранения среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. До подачи заявления на получение экологического разрешения необходимо включить согласование на проведение работ с инспекцией лесного хозяйства и животного мира.

7. Согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 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 подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

8. Необходимо соблюдение требований п.5 статьи 212 Экологического Кодекса и ст.115 Водного кодекса РК «Охрана водных объектов от истощения».

9. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектных технических решений и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования. 2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования. 3. Осуществление производственного экологического контроля. 4. Получение экологического разрешения на воздействие. 5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «Плану разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно промышленной добычи на территории участка недр ТОО «Mineral Resurs Capital» расположенного в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента **Д.Алиев**

исп. Қизатолда С.Қ. .тел:8(7232)766432

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.

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно промышленной добычи на территории участка недр ТОО «Mineral Resurs Capital», расположенного в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 15.08.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.08.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15.08.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаньях на казахском и русском языках: газета «Менің өлкем» от 04 августа 2022 г;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка на казахском и русском языках от 02.08.2022 г., выданная ТОО «Радио NS» Адамовой Н.В.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- тел. 8-777-350-8717, эл. почта: toomrs2022@gmail.com.

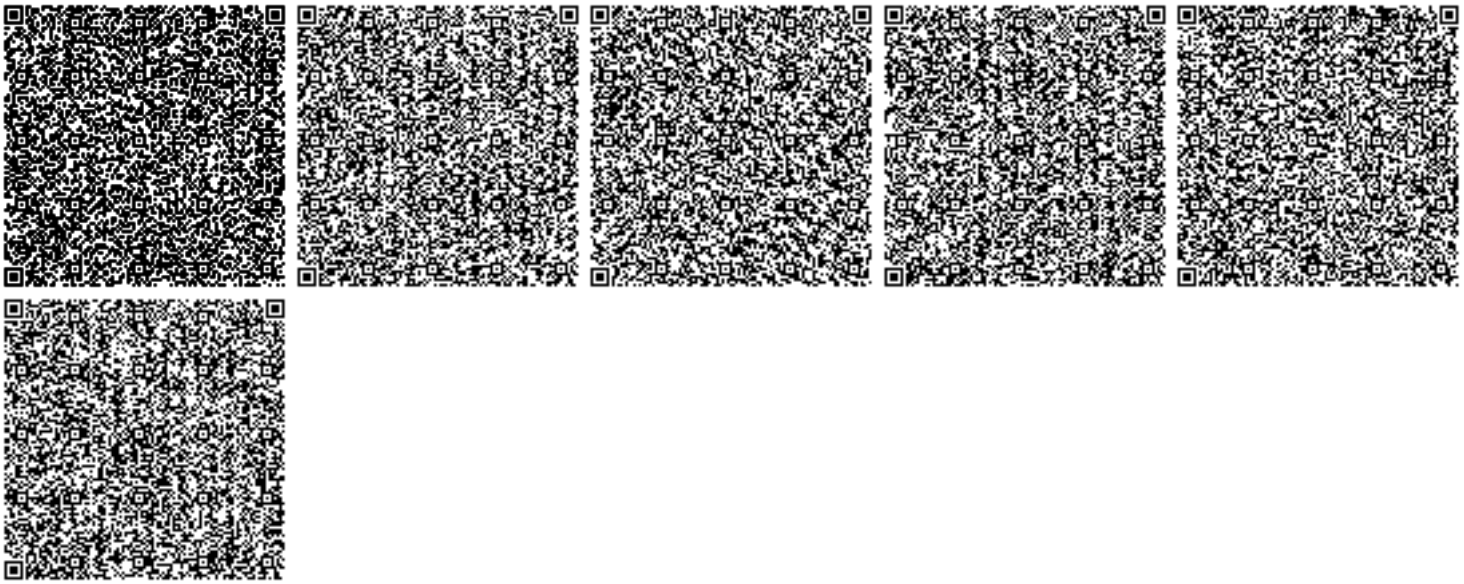
Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 16 сентября 2022 года в 12:00 часов, регистрация участников в 12:55 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Ақбұлақ, ГУ «Аппарата акима» по адресу ул. Абая 22, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom .

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель

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.