Номер: KZ03VWF00116019
Дата: 08.11.2023

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78, кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ АБАЙ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

_____№_____

АО «К-ДОРСТРОЙ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень 3 в Аягозском районе области Абай»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS00446625 от 26.09.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок находится в пределах области Абай на территории Аягозского района, вдоль автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск».

Координаты участка «КДС-Камень 3» т.1. С.Ш. 47°57′17,3", В.Д. 80°19′12,3"; т.2. С.Ш. 47°57′09,5", В.Д. 80°19′07,5"; т.3. С.Ш. 47°57′04,6", В.Д. 80°19′15,9"; т.4. С.Ш 47°57′13,6" В.Д 80°19′20,7". Площадь - 5,84 га. Ближайший населенный пункт – с. Мамырсу (бывш.-Сергиополь), расположенный в 3,2 км на востоке от участка. Ближайшим водным объектом является р. Аягоз, расположенный в 385,0 м с северо-западной стороны участка.

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Запасы строительного камня по категории С1 по участку составили – 454,35 тыс. м3. Объем вскрыши 36,20 тыс. м3. Коэффициент вскрыши – 0,080м3/м3. Целевое назначение: добыча строительного камня. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.03.2024 г. по 31.12.2026 г.

Согласно п.2.5 Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2024 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит - 454,35 тыс. м3 строительного камня. Настоящим Планом горных работ предусматривается добыча остатков запасов. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом. Исходя

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.

из способа отработки запасов с применением БВР по участку строительного камня «КДС-Камень3», ниже представлен вариант ведения горных работ:

•снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки;

• подготовка площадки (блока) под бурение;

• буро-взрывные работы;

• выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком;

•транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком);

•складирование полученной продукции (щебень и песок отсева) в специально отведенное место, или неиспользование её непосредственно для строительства автомобильной дороги (строительным участком).

Основные параметры вскрытия:

• минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта);

•вскрытие и разработка месторождений (участка) будет производиться уступами, в количестве от 1 до 5;

• высота добычного уступа – до 5 м.;

• минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м.-18,0 м.;

• карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Вскрышные породы участка строительного камня, представлены слабогумуссироваными супесями с редкой травянистой растительностью (ПРС).Материал вскрыши бульдозером Т-130 будет собираться в бурты и вывозиться фронтальным погрузчиком ZL50C во временные внешние породные отвалы, расположенные за пределами карьеров. Ведение добычных работ по участку строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25с емкостью ковша 1,25 м3, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м3, бульдозера мощностью 130л.с.,(паспорта забоев в графических приложениях), с погрузкой скального грунта на автосамосвалы HOVOZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн (строительного участка) и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу.

Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-питьевые нужды составит – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 525,6 м3/период, на пылеподавление (орошение) ДСУ - 18150,4 м3/год.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3.По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем

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.

водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,9 м3/период. Производственные стоки отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.01923 г/с, 0.483504 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.010712 г/с, 0.17410947 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) -0.002204 г/с, 0.01414826 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.003326 г/с, 0.0282088 т/год; сероводород(класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000097 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06086 г/с,1.767707 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; керосин - 0.007545 г/с, 0.0010693 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.004754 г/с, 0.037056 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) -4.334283 г/с, 9.49638 т/год. *Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 4.44345326 г/с,12.00891253 т/год*.

- на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.01923 г/с, 0.383904 т/год; оксид азота(класс опасности 3) - 0.010712 г/с, 0.15790947 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.002204 г/с,0.01414826 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.003326 г/с, 0.0282088 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000097 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06086 г/с, 1.345707 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; формальдегид (класс опасности 2) -0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; керосин - 0.007545 г/с, 0.0010693 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.004754 г/с, 0.037056 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 4.334283 г/с,7.78148 т/год. *Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4.44345326 г/с, 9.75621253 т/год.*

- на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.01923 г/с, 0.383904 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.010712 г/с, 0.15790947 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.002204 г/с, 0.01414826 т/год; серадиоксид (класс опасности 3) - 0.003326 г/с, 0.0282088 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000097 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.06086 г/с, 1.345707 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; керосин - 0.007545 г/с, 0.0010693 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.004754 г/с, 0.037056 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 4.334283 г/с, 7.78148 т/год. *Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 4.44345326 г/с, 9.75621253 т/год.*

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная – 1,143 т/период.

Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно письму от Областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира по области Абай (исх № 03-13/1027 от 23.10.2023г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Вместе с тем, проектируемый участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.11 Экологического кодекса РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

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.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

Подпункты: 2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, другим процессам нарушения почв;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации;

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

Согласно пп.4 п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно письму Управления сельского хозяйства и земельных отношений области Абай (исх № 1482/2775 от 09.10.2023г.), также согласно ЗНД - земельный участок находится вблизи водного объекта (р. Аягоз, расположенный в 385,0 м с северо-западной стороны участка), следовательно:

- В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ. Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223, 212 Экологического Кодекса (далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

2. До начала производства работ представить на согласование в РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» план горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень 3 в Аягозском районе области Абай».

3. Согласно ЗНД - Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов и будет доставляться на участок работ водовозами на базе КАМАЗ-43118. Необходимо указать точные сведения о местах водозабора (поверхностные и подземные воды) для технического водоснабжения, а также необходимо

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.

выполнение требований ст.221 ЭК РК касательно использования подземных вод для целей, не предусмотренных условиями разрешения на специальное водопользование.

4. Необходимо выполнить расчет карьерного водопритока ив целях рационального использования водных ресурсов предусмотреть карьерный водоотлив и использование очищенных карьерных вод в технологическом процессе проведения работ.

5. Согласно ЗНД проектируются буровзрывные работы, транспортировка горной массы, работа дробильно-сортировочной установки (ДСУ), необходимы конкретные мероприятия по пылеподавлению на ДСУ.

6. Необходимо привести описание объектов или расстояние до ближайших объектов культурно-исторического наследия (курганы, захоронения).

-Представить информацию о наличии на территории скотомогильников.

-Представить информацию на рассматриваемой территории район

перечень землепользователей и характер землепользователей.

7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

8. В целях рационального использования пространства недр и рекультивации нарушенных земель необходимо временные отвалы вскрышных пород переместить в отработанные карьеры.

9. На основании того, что на проектируемой территории находится ареал обитания и пути миграции краснокнижного Архара, в соответствии с требованиями п.8 ст.257 ЭК РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

10. В отчете ОВОС необходимо разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

По информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/42 от 09.10.2023г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (ответ №11-03/1944 от 09.10.2023г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Вместе с тем, по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1199 от 05.10.2023г.), проектируемый участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК.

В соответствии с п.п.2) п.4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том

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.

числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также 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 5) пункта 2 статьи 12 Закона.

2) Управление сельского хозяйства и земельных отношений по области Абай

Земельный участок, согласно координат указанных в заявление, находится вблизи водного объекта.При этом, согласно п. 8 ст. 44 Земельного кодекса Республики Казахстан, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метровот береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границводоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственногоиспользования, за исключением земель особо охраняемых природныхтерриторий и государственного лесного фонда.Порядок определения береговой линии определяется правиламиустановления водоохранных зон и полос, утвержденными уполномоченныморганом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения,водоотведения.

Вместе с тем, сообщаем что Ваш проект рассмотрен и согласован, сусловием установления водоохранных зон и полос.

3)РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ,в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта(на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии), также на какой глубине вскрыты грунтовые воды.

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

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 состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

4) РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденнымиэксплуатационными запасами подземных вод.

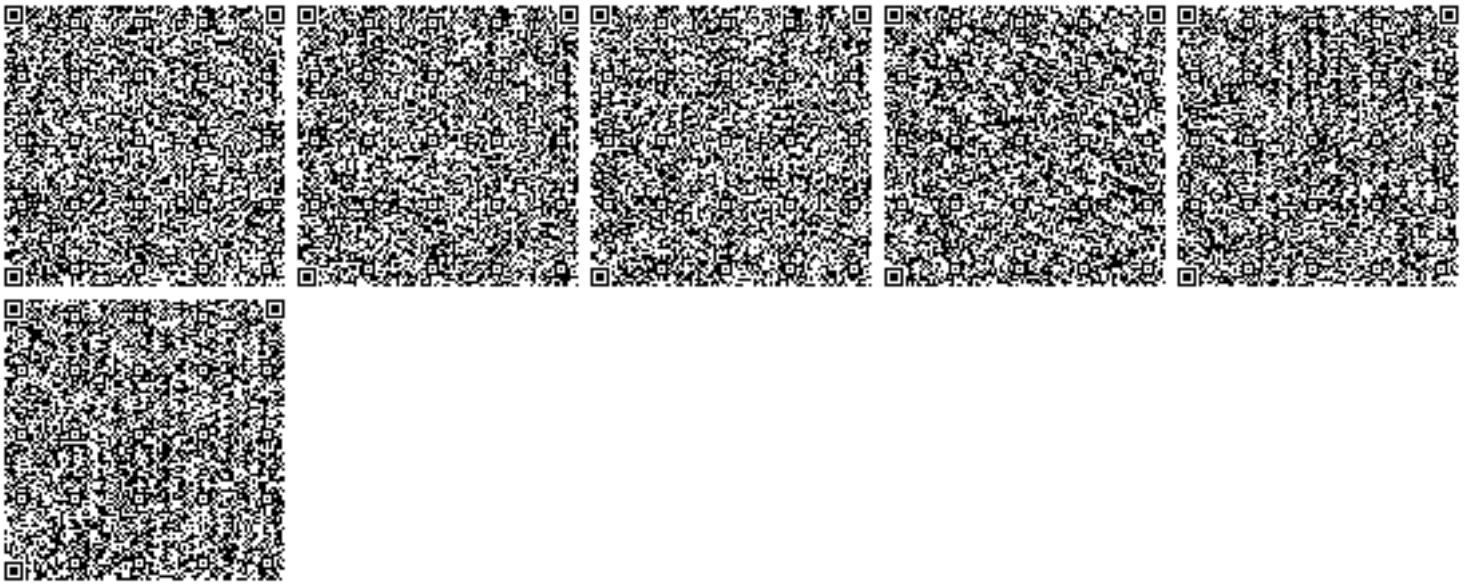
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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.

5) Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель **С. Сарбасов**

Руководитель департамента Сарбасов Серик Абдуллаевич



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.