Номер: KZ92VWF00646559
Дата: 22.09.2026

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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

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

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**АО «АК Алтыналмас»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ32RYS01880334 от 23.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Строительство современного и безопасного склада СДЯВ на территории горно-обогатительного комбината (ГОК) «Пустынное», расположенного на территории Актогайского района Карагандинской области.

Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1)46°57′54.514″ с.ш., 76°03′04.174″ в.д. 2)46°57′54.253″ с.ш., 76°03′32.551″ в.д. 3)46°57′39.314″ с.ш., 76°04′11.987″ в.д. 4)46°57′15.187″ с.ш., 76°03′54.764″ в.д. 5)46°57′15.618″ с.ш., 76°03′08.142″ в.д. 6)46°57′23.580″ с.ш., 76°02′47.488″ в.д. 7)46°57′44.335″ с.ш., 76°02′44.109″ в.д. Площадь горного отвода составляет– 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый. Месторождение золота Пустынное расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш, в 25 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак (ж.-д. линия Балхаш- Актогай). Месторождение расположено в пределах планшета L-43-45-A и имеет географические координаты центра 46°57’40” с.ш. и 76°03’09” в.д. Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхашем осуществляется наполовину по грейдеру, а остальная часть (50 км) по дороге с асфальтным покрытием; до ж/д станции Акжайдак- по грейдеру. Место проведения намечаемой деятельности предусмотрено лицензией на проведение горных работ. Выбор данного участка обусловлен наличием необходимой инфраструктуры, а также достаточным объёмом геологических, гидрологических и экологических данных. Это делает проведение работ технически возможным и экономически оправданным. Рассмотрение альтернативных участков или перенос работ за пределы действующего горного отвода нецелесообразно, так как лицензия выдана на конкретную территорию. Кроме того, изменение расположения работ может быть экономически неоправданным и привести к усилению воздействия на окружающую среду. Объект проектирования (склад СДЯВ) находится на территории, расположенной в 1,5 км от основного предприятия ЗИФ.

**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.

Проектируемое здание склада представляет собой одноэтажное здание размером в осях 16.0х20.0 м. Высота помещений в чистоте составляет 8.0 м. Помещение проектируемого здания выполнено по технологии « Бескаркасных арочных конструкций с покрытием из стальных холодногнутых профилированных листов» и представляет собой покрытие из стальных профилей толщиной 1.2 мм в форме свода длиной 20.0 м и высотой 8.0 м. Склад состоит из двух помещений. В первом помещений планируется хранение кислот (соляная и серная), во втором медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца. Объем хранения;- соляной кислоты 38,29 т.,- серной кислоты 40,32 т.,- медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца- 168 т., Склад представлен ангарного типа поделен на 2 равнозначных одинаковых помещения. В помещении 1 складируется серная и соляная кислота, площадь 155,63 м2. Упаковка полипропиленовые канистры для соляной кислоты 30л (35кг),для серной кислоты 10л (18 кг). Расположение упаковки серной и соляной кислоты в 2 ряда. Максимальное количество складируемой соляной кислоты 1094 шт или (1094х35кг = 38290 кг), серной кислоты 2240 шт или (2240 х18кг = 40320 кг). Помещение 2 предназначено для хранения медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца. Упаковка биг- бэг 1000 кг. Количество складируемого медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца- 168 шт. Расположение упаковки биг-бэг выполняется в 2 ряда. Таким образом, по агрегатному состоянию хранимые реагенты подразделяются на жидкие и твердые вещества. Соляная и серная кислоты хранятся в жидком состоянии, тогда как метабисульфит натрия, медный купорос и нитрат свинца — в виде порошкообразных твердых веществ.

Основные методы хранения и характеристика СДЯВ Основные методы хранения реагентов на складе СДЯВ следующие: - Соляная и серная кислоты доставляются в пластиковых канистрах, массой в 35,0 и 18,0 кг соответственно. Складирование пластиковых канистр выполняется в 2 ряда по высоте; Метабисульфит натрия, медный купорос и нитрат свинца доставляются в биг-бэгах. Общая масса с тарой составляет 1,0 т. Биг-бэги складируются в два ряда по высоте.

Срок строительства намечено с 1 мая по 31 августа 2027 года. Начало эксплуатации с 1 сентября 2027 года. Предположительный срок эксплуатации 10 лет до 2037 года.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1) 46°57′54.514″ с.ш., 76°03′04.174″ в.д. 2) 46°57′54.253″ с.ш., 76°03′32.551″ в.д. 3) 46°57′39.314″ с.ш., 76°04′11.987″ в.д. 4) 46°57′15.187″ с.ш., 76°03′54.764″ в.д. 5) 46°57′15.618″ с.ш., 76°03′08.142″ в.д. 6) 46°57′23.580″ с.ш., 76°02′47.488″ в.д. 7) 46°57′44.335″ с.ш., 76°02′44.109″ в.д. Площадь горного отвода составляет– 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка : 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040 1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующих наружных сетей. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) служит для подачи воды к санитарным приборам. Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в существующие наружные сети. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки.

Общий объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0, 072 тыс. м3/год. На хозяйственно-питьевые нужды– 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м3/сутки * 32 человек = 0,8 м3/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,8 м3/ сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Срок строительства составляет 3 месяца.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено. На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта

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.

растительность практически отсутствуют. На прилегающей к месторождению территории растительность скудная и представлена редким типчаково- ковыльно полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проектируемый объект размещаются на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет.

Непосредственно на территории деятельности предприятия вследствие близости промышленной зоны животные практически отсутствуют. При проектировании склада СДЯВ предусмотрены природоохранные мероприятия, позволяющие осуществлять хранение сырья с достаточным уровнем безопасности процессов для жизни и здоровья человека, окружающей среды, в том числе растительного и животного мира. Животный мир района месторождения представлен преимущественно видами, характерными для степных и полупустынных ландшафтов. Из представителей отряда хищных (Carnivora), семейства псовых (Canidae), отмечены волк (Canis lupus), корсак (Vulpes corsac) и лисица (Vulpes vulpes). Отряд грызуны (Rodentia) представлен, в частности, представителями семейства беличьих (Sciuridae) — жёлтым сусликом (Spermophilus fulvus) и малым сусликом (Spermophilus pygmaeus). Из семейства ложнотушканчиковых(Allactagidae)встречаютсямалыйтушканчик(Allactagaelater)итарбаганчик(Pygerethmus pumilio). Из представителей отряда зайцеобразных (Lagomorpha), семейства зайцевых (Leporidae), отмечены заяц-русак (Lepus europaeus) и, в меньшем количестве, заяц-толай (Lepus tolai). Орнитофауна представлена преимущественно видами, характерными для открытых степных и полупустынных территорий, в том числе саджей, представителями семейства ястребиных (Accipitridae), серой вороной и отдельными видами орлов, встречающимися преимущественно редко. Пути регулярных миграций животных проходят на значительном удалении от границ месторождения и непосредственно в пределах территории намечаемой деятельности не выявлены. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных

Для осуществления намечаемой деятельности необходимы ресурсы на период строительства с 1 мая по 31 августа 2027 года.: ЛКМ– 0,09 тонн; Электроды 0,25 тонн. Щебень 140 тонн; На период эксплуатации ежегодно с 1 сентября 2027 по 2037 года. Объем хранения:- соляной кислоты 38,29 т., серной кислоты 40,32 т.,- медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца- 168 т., Источниками приобритения ресурсов являются сторонние организации и заводы производители.

В ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха.

На период строительства прогнозируется выброс следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)– класс опасности 3 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)– класс опасности 2. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)– класс опасности 3. Уайт-спирит. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства- известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)– класс опасности 3. Общее количество загрязняющих веществ– 5 наименований. Ожидаемые объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляют: 0,10863 т/год; В перечень загрязнителей, по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В рамках намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ отсутствует. Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

На период строительства планируется образование 3-х видов отходов, различающихся по своим физико-химическим свойствам и агрегатным состояниям. Всего обьем образования отходов составляет: ТБО– 0,75 тонн; [20 03 01] Образуется в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ЛКМ– 0,007 тонн; [08 01 11*] В результате лакокрасочных работ. Огарки сварочных электродов– 0,00375 тонн. [12 01 13]. В результате сварочных работ. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается. На период эксплуатации отходы не образуются.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории

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.

объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

5) связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель** **Б. Сапаралиев**

*Келгенова А.А.*
*41-08-71*

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.

**АО «АК Алтыналмас»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ32RYS01880334 от 23.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Строительство современного и безопасного склада СДЯВ на территории горно-обогатительного комбината (ГОК) «Пустынное», расположенного на территории Актогайского района Карагандинской области.

Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1)46°57′54.514″ с.ш., 76°03′04.174″ в.д. 2)46°57′54.253″ с.ш., 76°03′32.551″ в.д. 3)46°57′39.314″ с.ш., 76°04′11.987″ в.д. 4)46°57′15.187″ с.ш., 76°03′54.764″ в.д. 5)46°57′15.618″ с.ш., 76°03′08.142″ в.д. 6)46°57′23.580″ с.ш., 76°02′47.488″ в.д. 7)46°57′44.335″ с.ш., 76°02′44.109″ в.д. Площадь горного отвода составляет– 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый. Месторождение золота Пустынное расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш, в 25 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак (ж.-д. линия Балхаш- Актогай). Месторождение расположено в пределах планшета L-43-45-A и имеет географические координаты центра 46°57’40” с.ш. и 76°03’09” в.д. Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхашем осуществляется наполовину по грейдеру, а остальная часть (50 км) по дороге с асфальтным покрытием; до ж/д станции Акжайдак- по грейдеру. Место проведения намечаемой деятельности предусмотрено лицензией на проведение горных работ. Выбор данного участка обусловлен наличием необходимой инфраструктуры, а также достаточным объёмом геологических, гидрологических и экологических данных. Это делает проведение работ технически возможным и экономически оправданным. Рассмотрение альтернативных участков или перенос работ за пределы действующего горного отвода нецелесообразно, так как лицензия выдана на конкретную территорию. Кроме того, изменение расположения работ может быть экономически неоправданным и привести к усилению воздействия на окружающую среду. Объект проектирования (склад СДЯВ) находится на территории, расположенной в 1,5 км от основного предприятия ЗИФ.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1) 46°57′54.514″ с.ш., 76°03′04.174″ в.д. 2) 46°57′54.253″ с.ш., 76°03′32.551″ в.д. 3) 46°57′39.314″ с.ш., 76°04′11.987″ в.д. 4) 46°57′15.187″ с.ш., 76°03′54.764″ в.д. 5) 46°57′15.618″ с.ш., 76°03′08.142″ в.д. 6) 46°57′23.580″ с.ш., 76°02′47.488″ в.д. 7) 46°57′44.335″ с.ш., 76°02′44.109″ в.д. Площадь горного отвода составляет– 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка : 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040 1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующих наружных сетей. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) служит для подачи воды к санитарным приборам. Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в существующие наружные сети. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Гидрогеологические условия

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.

отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки.

Общий объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0, 072 тыс. м3/год. На хозяйственно-питьевые нужды– 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м3/сутки * 32 человек = 0,8 м3/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,8 м3/ сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Срок строительства составляет 3 месяца.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено. На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта растительность практически отсутствуют. На прилегающей к месторождению территории растительность скудная и представлена редким типчаково- ковыльно полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проектируемый объект размещаются на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет.

Непосредственно на территории деятельности предприятия вследствие близости промышленной зоны животные практически отсутствуют. При проектировании склада СДЯВ предусмотрены природоохранные мероприятия, позволяющие осуществлять хранение сырья с достаточным уровнем безопасности процессов для жизни и здоровья человека, окружающей среды, в том числе растительного и животного мира. Животный мир района месторождения представлен преимущественно видами, характерными для степных и полупустынных ландшафтов. Из представителей отряда хищных (Carnivora), семейства псовых (Canidae), отмечены волк (Canis lupus), корсак (Vulpes corsac) и лисица (Vulpes vulpes). Отряд грызуны (Rodentia) представлен, в частности, представителями семейства беличьих (Sciuridae) — жёлтым сусликом (Spermophilus fulvus) и малым сусликом (Spermophilus pygmaeus). Из семейства ложнотушканчиковых(Allactagidae)встречаютсямалыйтушканчик(Allactagaelater)итарбаганчик(Pygerethmus pumilio). Из представителей отряда зайцеобразных (Lagomorpha), семейства зайцевых (Leporidae), отмечены заяц-русак (Lepus europaeus) и, в меньшем количестве, заяц-толай (Lepus tolai). Орнитофауна представлена преимущественно видами, характерными для открытых степных и полупустынных территорий, в том числе саджей, представителями семейства ястребиных (Accipitridae), серой вороной и отдельными видами орлов, встречающимися преимущественно редко. Пути регулярных миграций животных проходят на значительном удалении от границ месторождения и непосредственно в пределах территории намечаемой деятельности не выявлены. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных

Для осуществления намечаемой деятельности необходимы ресурсы на период строительства с 1 мая по 31 августа 2027 года.: ЛКМ– 0,09 тонн; Электроды 0,25 тонн. Щебень 140 тонн; На период эксплуатации ежегодно с 1 сентября 2027 по 2037 года. Объем хранения:- соляной кислоты 38,29 т., серной кислоты 40,32 т.,- медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца- 168 т., Источниками приобритения ресурсов являются сторонние организации и заводы производители.

В ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха.

На период строительства прогнозируется выброс следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)– класс опасности 3 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)– класс опасности 2. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)– класс опасности 3. Уайт-спирит. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства- известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)– класс опасности 3. Общее количество загрязняющих веществ– 5 наименований. Ожидаемые объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляют: 0,10863 т/год; В перечень загрязнителей, по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

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.

загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В рамках намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ отсутствует. Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

На период строительства планируется образование 3-х видов отходов, различающихся по своим физико-химическим свойствам и агрегатным состояниям. Всего обьем образования отходов составляет: ТБО– 0,75 тонн; [20 03 01] Образуется в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ЛКМ– 0,007 тонн; [08 01 11*] В результате лакокрасочных работ. Огарки сварочных электродов– 0,00375 тонн. [12 01 13]. В результате сварочных работ. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается. На период эксплуатации отходы не образуются.

**Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

3. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

4. При передаче опасных отходов соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан: субъекты предпринимательства обязаны привлекать организации, имеющие соответствующую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.

5. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

6. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

7. Учесть требования ст.376 Экологического кодекса Республики Казахстан, экологические требования в области управления строительными отходами:

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

8. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположений данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

10. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

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.

11. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

12. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

13. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

14. Проект необходимо разработать в соответствие с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

Намечаемая деятельность: АО «АК Алтыналмас».

Рабочий проект Строительство склада СДЯВ на проекте ГОК Пустынное.

Водоснабжение – водопровод.

Отсутствует ситуационная схема проводимых работ относительно водного объекта с указанием линии водоохранной зоны и полосы (при наличии), в связи с чем, не представляется возможным определить возможного попадания земельных участков на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии с пунктом 2 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан **в пределах водоохранных полос запрещаются** любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, **за исключением**: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

В соответствии с пунктом 3 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных зон запрещаются ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение, при этом при необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, а также размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами и других объектов, обусловливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В соответствии с пунктом 1 и пункту 5 статьи 92 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

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.

меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия води, 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.

*2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:*

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности "АК Алтыналмас" АҚ от 24.08.2026 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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 числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, 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 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий

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.

размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица **обязаны возместить потери растительного мира.**

Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года №60.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

В этой связи, в оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) необходимо указать размеры возмещения потерь растительного мира.

*3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:*

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для строительства склада СДЯВ в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

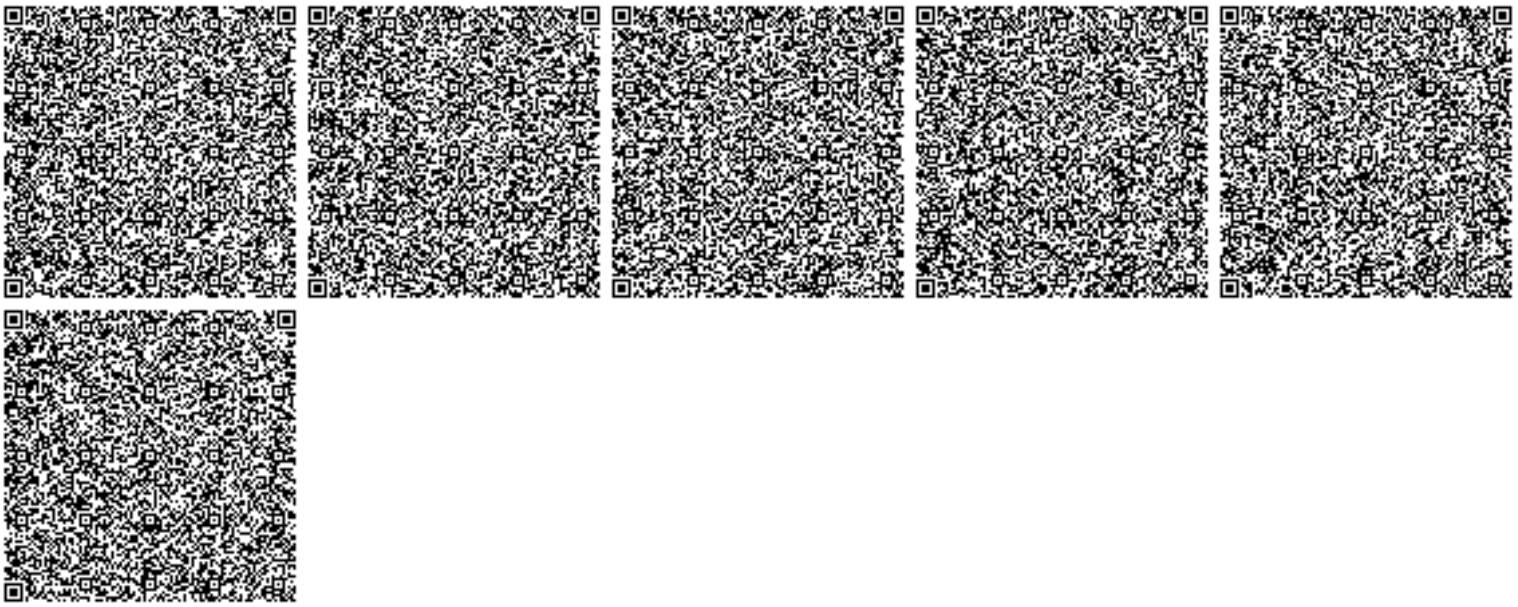
*4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:*

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении, поступившем от АО «АК Алтыналмас», сообщает, что на расстоянии 1000 метров от указанных координат скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

**Руководитель** **Б. Сапаралиев**

*Келгенова А.А.*
*41-08-71*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес Қағаз бетіндегі құжатқа 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.