

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



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

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

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 "

На № KZ17RYS00201146 от 05.01.2022 г.

**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: № KZ17RYS00201146 от 05.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно п. 7.2 раздела 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Приложения 1 Экологического кодекса «Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более».

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Карагандинская область, Актогайский район, земли г. Балхаш. Так как проект разработан для строительства автомобильной дороги «ст. Акжайдак - п. Саяк», выбор другого места расположения не рассматривается. Выбор трассы произведён с учётом рельефа, геологических и гидрологических условий местности..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается Строительство автомобильной дороги «ст. Акжайдак - п. Саяк» В рабочем проекте предусмотрены проектные решения для осуществления строительства автомобильной дороги. Общая протяженность участка – 98 км.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рабочем проекте предусмотрено: - строительство автомобильной дороги IV-ой технической категории с двумя полосами движения, протяжением 98 км. - устройство новых железобетонных водопропускных труб; - устройство пересечений и примыканий в одном уровне.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектируемые работы по строительству, предусмотренные данным проектом, планируется начать во 2 квартале 2023 г. расчётный срок выполнения работ – 19 месяцев (двумя потоками)..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок, отведенный под строительство автомобильной дороги находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. (согласно Письма РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира») Отвод земель во временное пользование предусмотрен на период строительства дороги. В площадь временного отвода входят: места проезда строительной техники, площадки для складирования стройматериалов, внегравесовые грунтовые резервы, технологические дороги, . Площадь временного отвода – 74,46га. Площадь постоянного отвода непосредственно под автомобильную дорогу – 256,42 га. Снятие растительного грунта производится: - с откосов существующей насыпи и существующих притрассовых резервов (Н=0,15м); - с целины слева и справа от проектируемой оси дороги под уширение существующего земляного полотна мощностью 0,20 м; Кроме того, снятие плодородного грунта осуществляется со всех вновь используемых площадей (площадки для складирования материалов, грунтовые резервы) с размещением его в валах и последующим использованием для рекультивации. Для временного складирования строительных материалов предусмотрено устройство: 16 площадок, в соответствии со схемой доставки дорожно- строительных материалов. ; водных ресурсов с указанием:



предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для бытовых нужд при строительстве автодороги рекомендуется использовать воду из водопровода ст. Акжайдак, п. Саяк. Для технических нужд, при строительстве автодороги, рекомендуется использовать воду из пруда «накопителя» месторождения « Пустынное», «Долинное», «Саяк». Доставка воды производится автотранспортом. Согласно письма № 03- 01-21-07/43236-И от 11.10.2021 (В Приложении) Филиал НАО «Государственная корпорация « Правительство для граждан» по Карагандинской области водоохранные зоны и полосы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования - обособленное. вода для нужд рабочих-питьевая, для полива дорог техническая;

объемов потребления воды Расход воды в период строительства составит: на технические нужды – 286992, 19185376 м3/период, на хозяйственно-питьевые нужды – 109,718 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды работников на объекте строительства, а также для полива площади дороги для уменьшения пыления;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) -;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка, пересадка зеленых насаждений проектом не предусмотрены. Территория входит в ареалы распространения Краснокнижных растений, таких как: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двухцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус копнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. ;

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

объемов пользования животным миром

Территория входит в ареалы распространения Краснокнижных животных, таких как: степной орел, балобан, стрепет, пустынная дрофа. Участок к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относится. Пользование животным миром проектом не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Виды работ и объемы сырья на период строительства представлены в сметной документации к проекту. Потребность в строительных материалах будет покрываться с ближайших имеющихся пунктов их реализации;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют ввиду кратковременности намечаемой деятельности..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды - 3класс, марганец и его соединения-2класс, азота диоксид- 2класс, азота оксид -3класс, углерод-3класс, серы диоксид-3класс, углерода оксид- 4класс, фтористые газообразные соединения-2класс, фториды неорганические плохо растворимые-2класс, диметилбензол-3класс, метилбензол-3класс, хлорэтилен-1класс, бутан-1-ол-3класс, бутилацетат-4класс, пропан-2-он-4класс, керосин-3класс, уайт-спирит- 4класс, углеводороды предельные С 12-19-4класс, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%-3класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3класс. В период строительства объекта определено 25 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 3 организованных источника загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ: 160,5 т/год; В период эксплуатации автомобильной дороги выбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов загрязняющих веществ проектом не предусмотрено..

. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения строительства автомобильной дороги прогнозируется образование 6-ти видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, строительные отходы, ТБО, промасленная ветошь , осадка от мойки колес. Общее количество образующихся отходов составит: 1651,0850 т/период, из которых: - опасные – 0,3602 т/период - неопасные – 1650,7249 т/период В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: Территория входит в ареалы распространения Краснокнижных растений, таких как: адонис волжский, ковыль перистый,



тюльпан двухцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистый, тюльпан биберштейновский, полипорус копнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка... Территория входит в ареалы распространения Территория входит в ареалы распространения Краснокишечных животных, таких как: степной орел, балобан, стрепет, пустынная дрофа. Пользование животным миром проектом не предусмотрено;

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

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д. Жаутиков



На № KZ17RYS00201146 от 05.01.2022 г.

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: № KZ17RYS00201146 от 05.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок, отведенный под строительство автомобильной дороги находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. (согласно Письма РГУ « Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира») Отвод земель во временное пользование предусмотрен на период строительства дороги. В площадь временного отвода входят: места проезда строительной техники, площадки для складирования стройматериалов, внедрассовые грунтовые резервы, технологические дороги, . Площадь временного отвода – 74,464га. Площадь постоянного отвода непосредственно под автомобильную дорогу – 256,42 га. Снятие растительного грунта производится: - с откосов существующей насыпи и существующих притрассовых резервов (Н=0,15м); - с целины слева и справа от проектируемой оси дороги под уширение существующего земляного полотна мощностью 0,20 м; Кроме того, снятие плодородного грунта осуществляется со всех вновь используемых площадей (площадки для складирования материалов, грунтовые резервы) с размещением его в валах и последующим использованием для рекультивации. Для временного складирования строительных материалов предусмотрено устройство: 16 площадок, в соответствии со схемой доставки дорожно- строительных материалов. ;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для бытовых нужд при строительстве автодороги рекомендуется использовать воду из водопровода ст. Акжайдак, п. Саяк. Для технических нужд, при строительстве автодороги, рекомендуется использовать воду из пруда «накопителя» месторождения « Пустынное», «Долинное», «Саяк». Доставка воды производится автотранспортом. Согласно письма № 03- 01-21-07/43236-И от 11.10.2021 (В Приложении) Филиал НАО «Государственная корпорация « Правительство для граждан» по Карагандинской области водоохранные зон и полосы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования - обособленное. вода для нужд рабочих-питьевая, для полива дорог техническая;

объемов потребления воды Расход воды в период строительства составит: на технические нужды – 286992, 19185376 м3/период, на хозяйственно-питьевые нужды – 109,718 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды работников на объекте строительства, а также для полива площади дороги для уменьшения пыления;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) -;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка, пересадка зеленых насаждений проектом не предусмотрены. Территория входит в ареалы распространения Краснокнижных растений, таких как: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двухцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус копнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. ;

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

объемов пользования животным миром

Территория входит в ареалы распространения Краснокнижных животных, таких как: степной орел, балобан, стрепет, пустынная дрофа. Участок к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относится. Пользование животным миром проектом не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Виды работ и объемы сырья на период строительства представлены в сметной документации к проекту. Потребность в строительных материалах будет покрываться с ближайших имеющихся пунктов их реализации;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют ввиду кратковременности намечаемой



деятельности..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды - 3класс, марганец и его соединения-2класс, азота диоксид- 2класс, азота оксид -3класс, углерод-3класс, серы диоксид-3класс, углерода оксид- 4класс, фтористые газообразные соединения-2класс, фториды неорганические плохо растворимые-2класс, диметилбензол-3класс, метилбензол-3класс, хлорэтилен-1класс, бутан-1-ол-3класс, бутилацетат-4класс, пропан-2-он-4класс, керосин-3класс, уайт-спирит- 4класс, углеводороды предельные C 12-19-4класс, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%-3класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3класс. В период строительства объекта определено 25 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 3 организованных источника загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ: 160,5 т/год; В период эксплуатации автомобильной дороги выбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов загрязняющих веществ проектом не предусмотрено..

. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения строительства автомобильной дороги прогнозируется образование 6-ти видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, строительные отходы, ТБО, промасленная ветошь , осадка от мойки колес. Общее количество образующихся отходов составит: 1651,0850 т/период, из которых: - опасные – 0,3602 т/период - неопасные – 1650,7249 т/период В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются..

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

Намечаемая деятельность, АО «АК Алтыналмас», строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более, в точности автомобильной дороги «ст. Акжайдак – п. Саяк». Общая протяженность участка – 98 км.

Месторасположение объекта Карагандинская область, Актогайский район, земли г. Балхаш.

Для бытовых нужд при строительстве автодороги рекомендуется использовать воду из водопровода ст. Акжайдак, п. Саяк. Для технических нужд рекомендуется использовать воду из пруда «накопителя» месторождения «Пустынное», «Долинное», «Саяк». Доставка воды производится автотранспортом.

Расход воды в период строительства составит: на технические нужды – 286992,19185376 м3/период, на хозяйственно-питьевые нужды – 109,718 м3/период. Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды работников а объекте строительства, а также для полива площади дороги для уменьшения пыления.

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

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

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.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

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.



