

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLLIGINÍŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINÍŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleket tikmekemesi



070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ86VWF00066995

Дата: 31.05.2022

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

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

ТОО «Rubicon Golden Group»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «Разведка на участке недр М-45-125-(10в-5а-3, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 21, 22, 23), М-45-113-(10е-5в-23), на основании Лицензии №156-ЕЛ, выданной ТОО «Rubicon Golden Group»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00232857 от 12.04.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению площадь участка недр относится к Тоскаинскому сельскому округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт село Курчум. Ближайший населенный пункт аул (село) Шаганаты (Орловка).

Районным центром является населенный пункт село Курчум. Центром Тоскаинского сельского округа является село Тоскайын (Бобровка). Райцентр удален от областного центра Усть-Каменогорск на 207,5 км. Кратчайшее расстояние от аула Шаганаты до областного центра города Усть-Каменогорск - 503,0 км, до районного центра села Курчум - 295,5 км, до центра Тоскаинского сельского округа села Тоскайын - 27 км.

Географические координаты участка работ: 1. 48°35'00" 86°23'00"; 2. 48°36'00" 86°23'00"; 3. 48°36'00" 86°22'00"; 4. 48°37'00" 86°22'00"; 5. 48°37'00" 86°23'00"; 6. 48°41'00" 86°23'00"; 7. 48°41'00" 86°22'00"; 8. 48°38'00" 86°22'00"; 9. 48°38'00" 86°20'00"; 10. 48°35'00" 86°20'00". Площадь лицензионной территории - 24,97 км².

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: поисковые геолого-геоморфологические маршруты, проходка канав, бурение скважин, отбор, промывка и обработка проб, топографическая съемка. При проведении поисковых работ на твердые полезные ископаемые и изыскания россыпей планируется проходка канав, бурение колонковых скважин и ударно-канатное бурение. Планом предусматривается сеть горных выработок в 80-160 м. Сгущение сети проходки выработок до 20-40 м будет проведено за счет перераспределения общего объема. Всего планируется проходка 75



горных выработок в объеме 6750 м³. Для изучения распространения оруденения на глубину рудных тел на перспективных объектах недропользования, а также изучения точек рудной минерализации, ореолов элементов твердых полезных ископаемых предусматривается бурение колонковых скважин диаметром 76мм (NQ) с отбором керна. Общий плановый объем бурения на 2 участках составит 3570 п.м (28 скважин). Разведка россыпных месторождений будет производиться ударно-канатным способом. Ударно-канатное бурение предусмотрено в 25 профилях по сети 800х40 м в долинах рек Богомоюс, Кора-Джайлау на площади 8,5 км². При общей протяженности профилей бурения в 10000 м количество скважин составит 250 при средней глубине 10 м. Общий объем ударно-канатного бурения - 2500 п.м.

Электроснабжение вахтового поселка и производственной площадки будет осуществляться от электрических сетей поселка Шаганаты или от дизельных электростанций соответствующих мощностей. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ - 91 т/год, ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком.

Начало работ - 2 квартал 2023 года, окончание - 4 квартал 2025 года. Выполнение работ планируется провести в несколько этапов. 1 этап -подготовительные работы (составление Плана, его утверждение, согласование). 2 этап - полевые работы: комплекс топогеодезических работ, поисково-съёмочные маршруты, площадные геохимические поиски, горные и буровые работы, опробование, геологическое сопровождение работ, ликвидация горных выработок и рекультивация земель, обработка проб, лабораторные и камеральные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 4,945 т/год, из них твердые - 2,112 т/год, жидкие и газообразные - 2,833 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды (керосин) (4 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности).

Площадь Лицензии №156-EL расположена в пределах бассейна реки Богомоюс. В связи с особенностями геологического строения участка, часть участков, перспективных для выявления россыпей, располагаются частично на удалении до 500 м от русла реки Богомоюс, её притоков Кора-Джайлау, Сабекоз, Долгий, Демкин - то есть, в пределах водоохранных зон.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды, приготовление пищи, нужды бани) - всего 3108,882 м³/год и технические нужды (промывка проб и скважин) - всего 2676 м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков на ближайшие очистные сооружения.

В процессе проведения разведочных работы будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0.563 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) - 0,0254 т/г (образуются при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта предприятия), код - 150202* (зеркальные). Временное хранение отходов



(не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 6. Будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.

Намечаемая деятельность: разведка россыпного золота по контракту на разведку твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное 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. планируемая проходка канав и бурение скважин:

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - Площадь Лицензии №156-EL расположена в пределах бассейна реки Богомоюс, то есть в пределах водоохранных зон реки Богомоюс и ее притоков Кора-Джайлау, Сабекоз, Долгий, Демкин.

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 ВКО:

1. Согласно ЗНД участок работ расположен в пределах водоохранных зон реки Богомоюс и ее притоков Кора-Джайлау, Сабекоз, Долгий, Демкин.

Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным



законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам.

Вместе с тем, согласно пп.4 п.1 ст.25 Кодекса о недрах и недропользования запрещается проведение операций по недропользованию: на территории земель водного фонда.

2. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок намечаемой деятельности ТОО «Rubicon Golden Group» расположен на территории государственного лесного фонда КГУ «Маркакольское лесное хозяйство» Бурановское лесничество кв.45 выд.31-33,35,47-49,55,71, а также входят в территорию охотничьего хозяйства «Белозек». Необходимо учесть требования ст.255 Экологического кодекса РК и замечания уполномоченного органа в области лесного хозяйства.

3. На проектируемой территории проходят пути миграции диких животных таких как: кабан, марал, косуля, лось, медведь, лисица, соболь, норка, заяц, белка, тетерев, куропатка. В соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса 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.

4. Необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и конкретные места проведения работ.

5. Указать оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образуемыми отходами (гали, эфели), рекультивация нарушенных земель и т.д.

Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 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 добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

6. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

7. Согласно ст.222 Экологического кодекса РК в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо предусмотреть систему оборотного водоснабжения, описать процесс, указать их объемы (м3/год).

8. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ с предоставлением расчета водопритока.

9. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

10. Необходимо указать параметры объектов действующих и планируемых к размещению на участке.



11. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

12. Оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке горной массы до песта переработки пробы тд.

13. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса 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.

14. Предусмотреть внедрение мероприятий на основных источниках выброса согласно Приложения 4 к Кодексу.

15. оценить воздействие карьерной и грузовой техники на компоненты природной среды.

16. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и воды, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы) и тд.

17. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.

18. Оценить влияние большегрузных перевозок на качество дорог и транспортную загрузку.

19. Предоставить информация о наличии з объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

20. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

21. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

22. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории.

23. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

24. Отходы производства и потребления.

24.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

24.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

24.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

24.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Работы планируется проводить за пределами водоохраных полос, но в пределах водоохраных зон реки Богомоус и ее притоков Кора-Джайлау, Сабекос, Долгий, Демкин.



Предложения и замечания:

- до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию план (проект) поисковых работ на твердые полезные ископаемые и изыскания россыпей.

- на плановом материале к плану поисковых работ нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

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

- исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

- в случае забора воды для технических целей из поверхностных водных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно координат указанных в пп.3 п.8 заявления Инспекцией был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, как к секретным материалам. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/531 от 19.04.2022 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности ТОО «Rubicon Golden Group» расположен на территории государственного лесного фонда КГУ «Маркакольское лесное хозяйство» Бурановское лесничество кв.45 выд.31-33,35,47-49,55,71.

Проведение работ на территории государственного лесного фонда не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием (в данном случае поиск твердых полезных ископаемых), регулируется ст.54 Лесного Кодекса Республики Казахстан и Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85, (далее – Правила. В соответствии с п. 3 Правил, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;
- 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;
- 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным



и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

Также сообщаем что представленные географические координаты входят в территорию охотничьего хозяйства «Белозек». Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: кабан, марал, косуля, лось, медведь, лисица, соболь, норка, заяц, белка, тетерев, куропатка.

В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) 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.

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

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 настоящего Закона.

Управление земельных отношений

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;
2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;
5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;



- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Востказнедра:

Месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Замечания и предложения от Аппарат акима Курчумского района, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.: 87232766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

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.



