Номер: KZ05VWF00060693

Дата: 04.03.2022

«OAZAOSTAN RESPÝBIIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI» Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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

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

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

| <br>№ |  |
|-------|--|
|       |  |
|       |  |

#### TOO «AVTODOR-UK»

#### Заключение

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

Ha рассмотрение представлены: TOO «AVTODOR-UK» геологоразведочных работ на площади 5,64 км2 на глубину до 5 м для определения запасов песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) на участке Украинском, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в 1,5 км от с. Украинка

Материалы поступили на рассмотрение

KZ82RYS00204244 ot 19.01.22

(дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Планом разведки предусматривается проведение геологоразведочных работ на площади 5,64 км2 на глубину до 5 м для определения запасов песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) на участке Украинском, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в 1,5 км от с. Украинка.

Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «AVTODOR-UK».

Месторождение расположено на расстоянии 20 км от областного центра г. Усть-Каменогорска. Общая площадь месторождения 5,64 км2. Площадь горного отвода – 0,17 км2. Участок обеспечен электроэнергией от ГЭС и ТЭЦ. Вблизи участка проходит ЛЭП. Географические координаты месторождения: 1. Северная широта – 50°02'00"; восточная долгота  $-82^{\circ}22'00"$ ; 2. Северная широта  $-50^{\circ}02'00"$ ; восточная долгота  $-82^{\circ}23'00"$ ; 3. Северная широта  $-50^{\circ}01'00"$ ; восточная долгота  $-82^{\circ}23'00"$ ; 4. Северная широта  $-50^{\circ}01'00"$ ; восточная долгота – 82° 22'00". Близость месторождения к крупному промышленному центру, высокое качество песчано-гравийных отложений и благоприятные горнотехнические условия являются гарантией рентабельной разработки месторождения. Выбор места проведения разведки месторождения песчано-гравийной смеси на участке Украинском выполнен в соответствии с технологическим процессом и обеспечением наиболее эффективного использования территории.

Ориентировочно разведка месторождения песчано-гравийной смеси на участке Украинском будет проводиться в период 2022-2026 годы. Полный период проведения разведки – 5 лет..

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов



намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

### Краткое описание намечаемой деятельности

На участке будут проведены детальные исследования, позволяющие установить качество сырья, а также оконтурить и подсчитать его запасы. Для изучения особенностей продуктивных образований на глубину будут пройдены механическим способом шурфы. Шурфы располагаются по разведочным профилям. Расстояние между профилями шурфов 200-250 м, между выработками в профилях 150-250 м. Глубина разведки до 5 м от поверхности. Горные выработки будут опробованы. Проходка горных выработок, опробование и лабораторные испытания позволят определить качество и объемы песчаногравийной смеси и вскрыши.

Работы будут включать следующие мероприятия: проходка горных выработок; опробование; радиометрическая съемка; почвенные изыскания; лабораторные работы; инженерно-геологические и гидрогеологические исследования. Поисковые маршруты будут проведены по имеющейся геологической карте на площади геологического отвода равного 5,64 км2 без радиометрических наблюдений. Для разведки потребуется 16 шурфов глубиной до 5 м, расположенных на 5 разведочных профилях. Общий объем проходки составит 80,0 метров. Сечение шурфов 1,50 × 2,50 м. Проходка шурфов будет предусматриваться строительными экскаваторами с обратной лопатой типа ЭО 5126 на гусеничном ходу. Объем снимаемого почвенного слоя составит 275 м3. Затем будут выниматься вскрышные породы и укладываться рядом с шурфом в 0,5 метрах от него. По окончанию работ шурфы будут засыпаться. Подсчет запасов ПГС будет производиться на глубину 5 м от поверхности методом геологических блоков. Средняя мощность вскрышных пород 1,0 м, полезной толщи – 4,0 м. Площадь детальной разведки 0,45 км2. Объем запасов составит около 1800 тыс.м3. Строительство временных зданий и сооружений на участке не предполагается. Будут установлены вагон, оборудованный газовой плитой для разогрева обедов и принятия пищи, биотуалет, контейнер для мусора. Работники будут доставляться с базы TOO «AVTODOR-UK» из г. Усть-Каменогорска. На участок будут доставлены экскаватор, приборы и инструменты для геологоразведочных работ. Для транспортировки экскаватора потребуется трейлер с тягачом УРАЛ-375. Продукты питания и хозяйственно-бытовое имущество доставляется попутным транспортом или вахтовым автомобилем ВМ-20 на базе ГАЗ-66.

# Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период геологоразведочных работ предусматривается 7 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид 0.093 (2); Азот оксид 0.015 (3); Углерод 0.023 (3); Сера диоксид 0.012 (3); Углерод оксид 0.0435 (4); Керосин 0.061 (-); Пыль неорганическая, содержащая SiO2 70-20 %. 0.11481 (-) Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 0.36231т/год, в т.ч. твердые 0.13781т/год, газообразные -0.2245т/год.

Источниками водоснабжения являются: для питьевых нужд (0,2 м3/сут, 73 м3/год) используется бутилированная вода из г. Усть Каменогорск, Расход технической воды по плану разведки не предусматривается. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона. Доставка воды на производственные нужды осуществляется с помощью специализированной машины на договорной основе. Согласно письму РГУ «Ертисская Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» № 3Т-2021-01078237 от 22.12.2021 года участок «Украинский» расположен в пределах водоохранной зоны и полосы, в связи с этим на участке разведки предусмотрены водоохранные мероприятия. В пределах водоохранной полосы работы производиться не будут.

На период разведки месторождения ПГС предусматривается 2 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) (3,6 т/год) и вскрышные породы (180 т/год)



Согласно информации, предоставленной РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № исх: 04-13/113 от: 27.01.2022, вдоль автомобильной дороги квартал 1, выделы 39, 40. В соответствии с п. 3 Правил 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) 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 уполномоченным органом при положительном государственной экспертизы. информации экологической Согласно Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 23.12.2021 г. № 147 проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское». Проектируемая территория является средой обитания диких животных (заяц, лисица, куропатка), которые имеют охотничье-промысловое.

истощения используемых природных обусловленные ресурсов, дефицитностью, уникальностью И (или) невозобновляемостью: Воздействие растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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 и признаются возможными, т.к.

- 25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов» а именно в результате горных работ (разработки шурфов, , организация технологических дорог, временное размещение изьятой горной массы, откачки водопритока, размещении вскрышных пород и др. ) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, захламление и затопление земель, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.
- 25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).
- 25.9) «создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» работы будут в пределах водоохранной зоны, риск загрязнения в результате розливов масел и веществ, используемых для добычной техники, подотвальные воды, влияние на уровень грунтовых и подземных вод.



- 25.15) «оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)» участки работ находятся на территории земель государственного лесного фонда -защитных лесных полос, вероятен риск влияния на территорию лесного фонда его природные компоненты.
- 25.16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское». Проектируемая территория является средой обитания диких животных (заяц, лисица, куропатка), которые имеют охотничье-промысловое значение, горноразведочные работы оказывают влияние на среду обитания диких животных
- 25.18) «оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;
- 25.27) «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств.

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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО

- 1. в п. 6 Необходимо включить информацию относительно вероятности водопритока в шурфах и куда предусмотрена откачка грунтовых вод (объем);
- 2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.
- 3. В п.8.2 указать расстояние до ближайших водных объектов и вероятность попадания участка работ на водоохранные территории. Предусмотреть водоохранные мероприятия по снижению воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод , согласовать мероприятия с компетентным органом, включить информацию по установлению водоохранных зонах и полосах.
  - 4. в п. 8.2 Предусмотреть пылеподавление в период проведения работ.
- 5. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):
- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
  - по предотвращению загрязнения недр;
  - по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;



- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок
- 6.В связи с тем, что участок работ находится на территории земель государственного лесного фонда -защитных лесных полос вдоль автомобильной дороги. если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, работы могут осуществляться на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.
- 7. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 23.12.2021 г. № 147 проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское». Проектируемая территория является средой обитания диких животных (заяц, лисица, куропатка), которые имеют охотничье-промысловое значение. 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.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

- 8. В п. 14 включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.
- 9. В п. 16 предусмотреть мероприятия 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:
- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- 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.
- 10. Согласно информации заявления о намечаемой деятельности предусматриваются горные работы: проходка 16 шурфов глубиной до 5 м, длина общей 80 м.Включить информацию куда направляется горная масса (полезное ископаемое), извлекаемая во время разведочных работ, ее общий объем и где будет осуществляться извлечение ее полезных свойств.

Замечания от заинтересованных госорганов:

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (от 24» января 2022г. № 18-11-3-8/72 ):

до предоставления земельного участка для проведения геологоразведочных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);



В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

В соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

- геологоразведочные работы должны будут проводится за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов (см п.1 ст.125 Водного кодекса РК);
- -(План) геологоразведочных работ на площади 5,64 км2 на глубину до 5 м для определения запасов песчано-гравийной смеси (далее ПГС) на участке Украинском, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в 1,5 км от с. Украинка с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);
- в разделе (OBOC) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (исх: 04-13/113 от: 27.01.2022):

находятся на территории земель государственного лесного фонда -защитных лесных полос вдоль автомобильной дороги квартал 1, выделы 39, 40.

Инспекция сообщает, что в соответствии с п. 3 Правил 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), 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.



Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 23.12.2021 г. № 147 проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское». Проектируемая территория является средой обитания диких животных (заяц, лисица, куропатка), которые имеют охотничье-промысловое значение.

Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана и пути миграции редких и исчезающих видов животных отсутствуют.

В соответствии со статьей 17 Закона РК от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации 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.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем Ваше внимание, что нарушение требований правил охраны среды обитания животных, условий размножения, путей миграции и мест концентрации диких животных, а равно незаконные переселения, акклиматизация, реакклиматизация и скрещивание животных влечет ответственность, предусмотренную статьей 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях».

Управление земельных отношений по ВКО № исх: 02-10-1/233 от: 06.02.2022: Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовываается при условии выполнения следующих предложений:

- 1. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области по предоставленным земельным участкам в границах лицензионной территории и заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в акимат Уланского района для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности;
- 2. Осуществлять работы только при налилии лицензии (контракта) на разведку твердых полезных ископаемых;
- 3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- 5. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан;
- 6. Проект рекультивации сдать на согласование в ГУ «Управление земельных ресурсов Восточно-Казахстанской области» в рамках государственной услуги «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель» согласно Правилам по оказанию



государственных услуг в сфере земельных отношений, утвержденным приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики:

строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствие нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление ветеринарии по ВКО исх № 130 от 31.01.22 Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись

Аппарат акима Уланского района Замечания или предложения не предоставлялись

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области исх: 24-28-06-02/411 от: 23.01.2022 не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных органов

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.,тел:8(7232)766432

## Руководитель





