

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



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Мадина-2030»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую
среду к проекту отчета о возможных воздействиях
«к плану горных работ на добычу песчаника и алевролита на
месторождении Атбасарское-2 (участок 1), расположенного в
Атбасарском районе Акмолинской области»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ19RVX00709035 от
03.03.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ84VWF00083230 от 12.12.2022г. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится ко II категории.

Месторождение облицовочного камня (плитняка) Атбасарское-2 (участок 1) расположено в Атбасарском районе Акмолинской области, в 1,0км к востоку от Атбасар на левом берегу р.Жабай на площади листа М-42-5-Г.

Площадь отвода составляет 0,06кв. км (6,0га).



Ближайший населенный пункт (жилая зона) – г. Атбасар, расположен западнее от месторождения «Атбасарское-2 (участок 1)» на расстоянии 1,0 км.

На исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Отработка месторождения будет производиться открытым способом. Отработку сильновыветрелых песчаников и алевролитов необходимо вести при помощи уступа высотой до 9,6м. ПРС будут складированы в бурты с целью последующего их использования для рекультивации. Вскрышные породы будут складироваться в выработанном пространстве. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии на карьере горным оборудованием: - добычные работы: погрузчик Lg-850 с емкостью ковша 5,0м³ ; - для вскрышных работ: погрузчик Lg-850 с емкостью ковша 5,0м³ и бульдозер ЧТЗ-Т170. Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги высотой 1,5-2,0м.

Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером ЧТЗ-Т170 и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 3,3тыс.м³ . Вскрышные породы в полном объеме погрузчиком грузятся в автосамосвал и вывозятся в выработанное пространство, расположенное на западной стороне участка, входящий в контур лицензионной площади. Объем вскрышных пород, представленных суглинком с дресвой и щебнем песчаников и подлежащих снятию, составляет 49,7тыс.м³ . В процессе отработки карьера почвенно-растительный слой (ПРС) будет снят и уложен в бурты с целью их использования впоследствии для восстановления и рекультивации участка нарушенных земель, после отработки месторождения.

Выемочно-погрузочные работы Исходя из годовых объемов горных работ, на добычных работах по погрузке полезного ископаемого в средства автотранспорта используется погрузчик Lg-850 с емкостью ковша 5,0м³ . Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере предусмотрен бульдозер ЧТЗ-Т170.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: пыление при проведении работ по снятию ПРС, вскрышных пород; пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования; выбросы ЗВ при заправке диз. Топливо.

Снятие и перемещение ПРС (ист.№6001) предусмотрено бульдозером производительностью 421,6 м³ /см (147,56 т/час) в бурты. В качестве



средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Вскрышные породы грузятся погрузчиком (ист. №6002) производительностью 2850 м³/см (1083 т/час) в автосамосвал (ист. №6003) и вывозятся в выработанное пространство, расположенное западнее участка. Таким образом, выполняются технический этап рекультивации.

Выемка полезного ископаемого предусмотрена погрузчиком (ист. №6004) производительностью 2850 м³/см (1482 т/час), с последующей погрузки в автосамосвал (ист. №6005).

Планировочные работы (ист. №6006) На отвалообразовании в складах ПРС, отвалах вскрыши будет работать бульдозер ДЗ-171. Время работы бульдозера – 8 часов в сутки, 200 часов в год.

Статическое хранения ПРС (ист. №6007) ПРС по карьере срезается бульдозером ЧТЗ-Т170 и формируются в бурты.

Временный склад ГП (ист. №6008) Для хранения готовой продукции на территории карьера образуется склад готовой продукции с размерами ориентировочно 33х30 м, высотой 2,5 м, площадью 1000 м² каждая.

Заправка техники Заправка технологического оборудования будет производиться на рабочие места топливозаправщиком по мере необходимости. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м³/час. Годовой расход дизельного топлива составляет 2000 м³. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (ист. №6010).

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия, составит: - 2023 г. – 1,0357806 т/год; - 2024 г. – 1,1083306 т/год; - 2025 г. – 1,1711306 т/год; - 2026 г. – 1,2287306 т/год; - 2027 г. – 1,2857306 т/год; - 2028 г. – 1,3432306 т/год; - 2029 г. – 1,3526906 т/год; - 2030 г. – 1,4292306 т/год; - 2031 г. – 1,4402406 т/год; - 2032 г. – 7,4080506 т/год;

Природоохранные мероприятия:

- Тщательное соблюдение проектных решений;
- Проведение своевременных профилактических и ремонтных работ;
- Герметизация горнотранспортного оборудования;
- Своевременный вывоз отходов с территории объекта;
- Организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

Водные ресурсы

Ближайший водный объект – река Жабай, протекающая в 1,7км западнее участка. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2022-02488736 от 19.10.2022 г., проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

На исследуемом участке отсутствуют месторождения подземных вод справка № 26-14-03/1778 от 13.12.2022 г.



Водопотребление:

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; -на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарных резервуаров переносными мотопомпами. Противопожарные резервуары емкостью 50м³, расположены на промплощадке;

- вода питьевого качества доставляется в 20-ти литровых емкостях из г.Атбасар ежедневно (заказываемой по договору из коммунальных служб). Вода в селе набирается из колонки. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м³;

- пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной Howo Sinotruk.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Природоохранные мероприятия:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом в специальные места;

- туалеты с выгребными ямами для сточных вод, обсаженные железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной, содержимое вывозится в специализированные места. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза;

- планировка территории с целью организованного отведения ливневых стоков с площадки предприятия;

- при производстве работ предусмотрены механизмы и материалы исключающие загрязнения территории;

- не осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории;

- заправка механизмов на участках горных работ топливом и маслом предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих



поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего;

- сбор всех видов образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

Земельные ресурсы, почвы

Земельный участок, отведенный для добычи свободен от землепользователей. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет.

Работы на объекте планируется проводить в пределах контуров горного отвода ТОО «Мадина2030». Технологические процессы в период эксплуатации месторождения не выходят за пределы территории предприятия.

Природоохранные мероприятия:

- соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов используемых в ходе работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

Растительный и животный мир

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Природоохранные мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения работ по производству, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия;
- озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам.

Отходы производства и потребления



В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)- код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия и работы столовой. На территории карьера выделена специальная площадка для размещения контейнера для сбора отходов с подъездом для транспорта. Площадка с водонепроницаемым покрытием и сплошным ограждением. Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной. В дальнейшем, по договору со сторонней организацией, мусор и пищевые отходы по мере заполнения контейнера вывозятся, для их дальнейшей утилизации, с последующей обработкой и дезинфекцией контейнера хлорсодержащими средствами. Площадка расположена на расстоянии 25 м от административно-бытовых вагончиков.

Вскрышные породы- код 010102, уровень опасности отхода – неопасный. Вскрышные породы в полном объеме погрузчиком грузятся в автосамосвал и вывозятся в выработанное пространство, расположенное на западной стороне участка, входящий в контур лицензионной площади.

Отходы на территории промплощадки хранятся не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.

Лимиты накопления отходов производства и потребления

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
2023 г.		
Всего	0	4371,12
в том числе отходов производства	0	4370
отходов потребления	0	1,12
Опасные отходы		
отсутствуют	0	0
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	1,12
Вскрышные породы	0	4370
Зеркальные		
перечень отходов	0	0
2024-2028г.г.		



Всего	0	4941,12
в том числе отходов производства	0	4940
отходов потребления	0	1,12
Опасные отходы		
отсутствуют	0	0
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	1,12
Вскрышные породы	0	4940
Зеркальные		
перечень отходов	0	0
2029 г.		
Всего	0	3231,12
в том числе отходов производства	0	3230
отходов потребления	0	1,12
Опасные отходы		
отсутствуют	0	0
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	1,12
Вскрышные породы	0	3230
Зеркальные		
перечень отходов	0	0

2030 г.		
Всего	0	4941,12
в том числе отходов производства	0	4940
отходов потребления	0	1,12
Опасные отходы		
отсутствуют	0	0
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	1,12
Вскрышные породы	0	4940
Зеркальные		
перечень отходов	0	0

2031 г.		
Всего	0	3421,12
в том числе отходов производства	0	3420



отходов потребления	0	1,12
Опасные отходы		
отсутствуют	0	0
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	1,12
Вскрышные породы	0	3420
Зеркальные		
перечень отходов	0	0
2032 г.		
Всего	0	53771,12
в том числе отходов производства	0	53770
отходов потребления	0	1,12
Опасные отходы		
отсутствуют	0	0
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	0	1,12
Вскрышные породы	0	53770
Зеркальные		
перечень отходов	0	0



Природоохранные мероприятия:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за KZ84VWF00083230 от 12.12.2022г.;
- Проект отчета о возможных воздействиях «к плану горных работ на добычу песчаника и алевролита на месторождении Атбасарское-2 (участок 1), расположенного в Атбасарском районе Акмолинской области»;
- Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний на Отчет о возможных воздействиях «к плану горных работ на добычу песчаника и алевролита на месторождении Атбасарское-2 (участок 1), расположенного в Атбасарском районе Акмолинской области» от 07.04.2023г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. Ближайший населенный пункт (жилая зона) – г. Атбасар, расположен западнее от месторождения «Атбасарское-2 (участок 1)» на расстоянии 1,0 км. Учесть требования ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее -Кодекс): реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

2. Согласно ст.238 Кодекса: при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: обязательное проведение озеленения территории, а также в соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2: СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).



3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

5. Согласно ст. 78. Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать



месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний в форме открытых собраний на Отчет о возможных воздействиях «к плану горных работ на добычу песчаника и алевролита на месторождении Атбасарское-2 (участок 1), расположенного в Атбасарском районе Акмолинской области» от 07.04.2023г.

7. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса:

Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;



5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «к плану горных работ на добычу песчаника и алевролита на месторождении Атбасарское-2 (участок 1), расположенного в Атбасарском районе Акмолинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 06.03.2023г.

2. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Простор Атбасар» №8 от 24.03.2023г., эфирная справка №01-26/70 от 02.03.2023г. АОФ АО «РТРК Казахстан».

3. Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: alait2030@gmail.com и по тел: 8 (777) 421-20-14.

4. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz, s.tishkambaeva@ecogeo.gov.kz

5. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены в Акмолинская область, Атбасарский район, г.Атбасар, в здании акимата. 04.04.2023 года, присутствовали 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись, продолжительность 14 мин.

И.о. руководителя

М. Шлымов

Исп. С. Тишкамбаева



