



## ТОО «Ekidos Minerals (Екидос Минералс)»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

*На рассмотрение представлен:* Отчет о возможных воздействиях к проекту «План разведки на участке Аккудук в Павлодарской области, в 2024-2026 годах».

*Материалы поступили* на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ00RVX00841006 от 11.07.2023 года.

1. ТОО «Ekidos Minerals (Екидос Минералс)», 050000, г. Алматы, ул. Панфилова, д. 158, кв.1., БИН: 200740000204.

2. Намечаемой деятельностью предусматривается выяснение общих металлогенических перспектив площади на полезные ископаемые и предварительная геолого-экономическая оценка минеральных ресурсов золота, меди и полиметаллов на участке Аккудук в Павлодарской области методом проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ путем отбора проб для лабораторных исследований.

Срок реализации намечаемой деятельности: продолжительность разведки твердых полезных ископаемых на участке Аккудук составляет 3 года (2024-2026 годы).

Согласно вывода заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ05VWF00101724 от 27.06.2023 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

*Район расположения намечаемой деятельности.* Территория участка Аккудук площадью 252 км<sup>2</sup> (116 блоков) расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана, в юго-западной части Павлодарской области. Административно большая часть площади относится к сельскому округу Баянаульского района, а меньшая (около 35%) - к Майскому району области.

*Климатические характеристики района намечаемой деятельности.* По климатическим условиям район относится к зоне засушливых степей с резко континентальным климатом со значительными колебаниями суточной температуры. Лето сухое и жаркое, зима холодная с частыми буранами. Продолжительность теплого периода 150-160 дней. Устойчивый снежный покров образуется в ноябре. Преобладающее направление ветров северо-западное. Среднегодовое количество осадков не превышает 240-260 мм. Наиболее жаркий месяц - июль со среднемесячной температурой +21.5°C, наиболее холодный -



январь (17.1°C). Характерной особенностью местного климатического режима являются недостаточное и неустойчивое по годам количество атмосферных осадков с летним их максимумом, низкие температуры воздуха зимой при сильных ветрах и недостаточно мощном снежном покрове, поздние весенние и ранние осенние заморозки, значительные колебания температуры в течение года.

Площадь проведения работ не входит в пределы земель бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона согласно информационной справке из государственного земельного кадастра №5-06/35 168 2021-03-09.

Согласно сведений отчета о воздействиях вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха.

**Краткое описание намечаемой деятельности.** Намечаемой деятельностью предусматривается выяснение общих металлогенических перспектив площади на полезные ископаемые и предварительная геолого-экономическая оценка минеральных ресурсов золота, меди и полиметаллов на выделенных перспективных участках путем проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ.

Предусматриваются следующие основные способы и методы: изучение и анализ всех имеющихся материалов предшествующих работ по фондовым отчетам; геологическая съемка поверхности и глубинное геологическое картирование отдельных участков площади под чехлом рыхлых отложений, с составлением геологических карт, разрезов и карт полезных ископаемых. Будут осуществляться путем проведения геологосъемочных и поисковых маршрутов, с использованием материалов предыдущих лет. Изучение геологического строения пород складчатого фундамента под покровом рыхлых отложений - методами изучения разрезов картировочных скважин и интерпретации материалов площадных и профильных геофизических исследований. Будут проводиться выделение и изучение различных рудоперспективных литолого-стратиграфических и интрузивных комплексов: определение параметров, состава, геохимической специализации интрузивных массивов и субвулканических тел. Изучение рудоконтролирующих структур (*областей распространения ордовикских, силурийских и девонских отложений, зон глубинных и других разломов, экзо- и эндоконтактов интрузивных массивов*). Для решения задач по поискам и разведке на рудопроявлениях полезных ископаемых будут проводиться детализация и оценка погребенных ореолов рассеяния или перспективных участков по набору благоприятных признаков, выявленных в процессе глубинного геологического картирования, с помощью бурения поисково-картировочных скважин, проведения глубинной литогеохимической съемки и оконтуривания площадей оруденения. Изучение и оценка на глубину вновь выявленных ореолов рассеяния и перспективных участков, а также геофизических аномалий в пределах благоприятных структур и отложений, при помощи бурения поисково-разведочных скважин. Места заложения скважин будут уточнены после оценки проявлений с поверхности и проведения глубинной литогеохимической съемки.

**Краткое описание технологии.** Намечаемой деятельностью предусматриваются геолого-съемочные работы и поисковые маршруты в течение первых 2 лет работ для создания геологической основы масштаба 1:10000 или 1:5000. В ходе их проведения предусмотрен анализ результатов работ предшественников, намечены для планирования и размещения видов и объемов работ, необходимых для оценки выявленных рудных структур и геохимических аномалий. Поисковые маршруты предусматриваются проводить на участках проявлений и их периферии с целью опосредованного опосредования поверхности, описания, и составления геологических карт. Детальность наблюдений будет возрастать при обследовании участков гидротермально-измененных пород, развития кварцевых жил и проявления видимой сульфидной минерализации.

При геологическом картировании будут использоваться аэро-фотоматериалы. Намечаемые объемы - 100 кв.км геологической съемки и 100 пог.км поисковых маршрутов. Предусматривается ежегодно проводить следующие виды топографо-геодезических работ: построение топографической основы м-ба 1:10000; разбивка топосети (*выноска устьев*) скважин картировочного бурения по проектным координатам; разбивка топосети на участках геофизических работ; инструментальная привязка разведочных выработок - устьев скважин и концов канав, как новых, так и пройденных ранее предшественниками. Привязка планируется осуществляться с применением, высокоточной спутниковой геодезической аппаратуры.



Геофизические работы для целей прогноза рудо локализирующих структур и рудоносных залежей на выбранных участках планируется постановка геофизических работ: электроразведки методом ВП/сопротивлений. Замеры будут проводиться по профилям через 200 м, глубина исследований до 300-400 м.

Горные работы предусматриваются выполнять для вскрытия и опробования вторичных ореолов рассеяния металлов, геофизических аномалий, зон гидротермалитов и участков развития кварцевых жил с минерализацией. Густота расположения канав на площади будет определяться поисково-разведочными задачами. Этот вид работ позволит детализировать геологическое строение участков, выделить перспективные рудные зоны, изучить распределения золота и других элементов и наметить места заложения разведочных скважин. Канавы будут проходиться механическим способом с углубкой и зачисткой дна вручную, опробоваться бороздовыми и линейно-точечными пробами.

Буровые работы являются основным видом поисково-разведочных работ. Планируются проводить тремя методами: поисково-картировочное бурение (КГК-100); бурение скважин РС, колонковое. Планируется для уточнения геологического строения палеозойского фундамента на участках развития чехла рыхлых отложений, оно будет направлено на детализацию ранее выявленных и обнаружения новых первичных ореолов рассеяния металлов: золота, меди и других элементов, т.е. будут проведены глубинные литогеохимические поиски. Расположение скважин предусматривается по размеченной сети 400x100м или 200x100м, со сгущением профилей и шага бурения на их отдельных участках. Данный вид бурения планируется осуществляться высокопроизводительным самоходным буровым комплексом УРБ-2-2А, или КГК-100, с гидротранспортом керна. Используются твердосплавные коронки  $d=76$  мм, углубка скважин в палеозойские образования составит от 2 до 4 м.

Бурение скважин РС (*пневмударное бурение с обратной циркуляцией воздуха*) предусмотрено в течение второго года разведки; на перспективных участках планируются порядка 26 поисково-разведочных скважин метражом 2600 пог.м, средней глубиной 100 м.

Бурение колонковых разведочных скважин предусматривается в третий год работ в объеме 5 скважин средней глубиной 240 м, метраж 1200 пог.м. Наклонные скважины будут сопровождаться замерами инклинометрии. Данные работы планируются буровыми станками типа, смонтированными на передвижных платформах типа УКБ-5П. Бурение предусмотрено осуществлять гладкоствольным буровым снарядом со съёмным керноприемником, оснащенного двойными колонковыми трубами, которые обеспечивают выход керна 95-100%. Забурку скважин предусматривается проводить твердосплавными коронками диаметром 127 мм; дальнейшее бурение - с использованием алмазных коронок  $d = \text{H}Q$  (64 мм).

Опробование и обработка проб. Материал всех буровых скважин и канав будет опробоваться для определения содержаний полезных компонентов во вскрываемых породах. В канавах опробование будет вестись бороздовыми пробами, длиной 1-1,5 м, интервалы заведомо пустых пород - линейно точечными пробами через 2-3 м. По скважинам предусмотрено производить керновое опробование разреза коренных пород в картировочных и колонковых скважинах; в скважинах РС. Отбор проб из дробленого до 1-2 см шлама. В поисковых маршрутах будут отобраны 1500 литогеохимических проб, также планируется отбирать образцы для минералогических, петрографических и других видов исследований. Общее количество пробоотбора из скважин на 3 года составит - 3300 проб. Из канав бороздовых проб - 1800, литохимических - 1500. Полученный керн картировочных скважин предусматривается вывозить с участка на базу в г. Экибастуз в заколоченных ящиках; шламовый материал из скважин РС - в плотных мешках. Бороздовые пробы будут отбираться вручную по дну канав, в мешки.

**Водоснабжение.** Источником водоснабжения площадки геологоразведочных работ предусматривается привозная вода питьевого и технического качества. Предусматриваемые объемы водопотребления на период геологоразведки: на питьевые нужды (2024г. - 28,98 м<sup>3</sup>; 2025г. - 25,704 м<sup>3</sup>; 2026г. - 25,704 м<sup>3</sup>); на технические нужды (2024г. - 767,68 м<sup>3</sup>; 2025г. - 37,404 м<sup>3</sup>; 2026г. - 274,074 м<sup>3</sup>).

В пределах границ рассматриваемого участка Аккудук располагаются несколько озер без названия, на которых границы водоохраных зон и полос, а также режим их хозяйственной деятельности не установлены. Согласно сведений отчета о возможных воздействиях, проведение геологоразведочных работ на территории земель водного фонда не предусматривается.



*Водоотведение.* Согласно отчета о возможных воздействиях в период геологоразведочных работ образуются хозяйственные стоки в объемах: 2024г. - 28,98 м<sup>3</sup>; 2025г. - 25,704 м<sup>3</sup>; 2026г. - 25,704 м<sup>3</sup>. Сбор сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Вывоз стоков предусматривается осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения. Вода, используемая в технологии при бурении скважин и на пылеподавление места хранения ПРС, расходуется безвозвратно.

**3. -**

**4.** Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ05VWF00101724 от 27.06.2023 года.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту «План разведки на участке Аккудук в Павлодарской области, в 2024-2026 годах».

Сведения по учёту общественного мнения отражены в приложении к заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

**5.** Согласно отчёту, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, недра, водные, почвенные ресурсы). Возможных необратимых воздействий на окружающую среду вследствие реализации намечаемой деятельности не предполагается.

В соответствии со ст.77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

**6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:**

*1) Экологические условия:*

1.1. Обеспечить соблюдение в полном объёме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ (п.2 ст.350 ЭК РК).

1.3. Разработать программу производственного экологического контроля (ПЭК), в соответствии с главой 13 ЭК РК. Осуществлять производственный контроль уровня загрязнения атмосферы при штатной работе оборудования и в периоды НМУ.

1.4. Соблюдать предельные качественные и количественные (*технологические*) показатели эмиссий.

1.5. Вести учет объемов водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.

1.6. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к ЭК РК.

1.7. В соответствии со ст.238 ЭК РК, обеспечить планирование мероприятий и проектные решения по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

1.8. При проведении работ необходимо обеспечить исполнение требований ст.397 ЭК РК.

1.9. При производстве работ необходимо предпринять меры по сохранению биоразнообразия, предусмотренные ст.240 ЭК РК.

1.10. При осуществлении деятельности, необходимо обеспечить соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

1.11. Обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (ст.203 ЭК РК).

1.12. Согласно п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяце до даты их сбора (передачи



специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

1.13. В соответствии со ст. 327 ЭК РК необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст.358 ЭК РК.

1.14. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

1.15. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 04.08.2023 за №4.1309.

1.16. До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определен нормами п.2 указанной выше статьи.

Согласно пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту (разведка ТПИ), государственная экологическая экспертиза подлежит проведению местными исполнительными органами.

3) *Ожидаемые выбросы.* Согласно проектным решениям в период геологоразведки источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут: снятие, пересыпка и хранение ПРС; засыпка скважин; буровые работы; работа двигателей техники и автотранспорта; работа ДЭС и заправка.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения геологоразведки:

- на 2024 год: 12,1598039 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид - 0,85096 т/год; азота (II) оксид - 0,000128; углерод (*сажа, углерод черный*) - 0,720847 т/год; сера диоксид - 0,942431 т/год; сероводород - 0,000001 т/год; углерод оксид - 5,8338939 т/год; бензапирен - 0,000027 т/год; бензин - 0,972 т/год; керосин - 1,384696 т/год; алканы C12-19/в пересчете на С - 0,00045 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,45437 т/год;

- на 2025 год: 11,0842538 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид - 0,71144 т/год; азота (II) оксид - 0,000078 т/год; углерод (*сажа, углерод черный*) - 0,571345 т/год; сера диоксид - 0,748122 т/год; сероводород - 0,000001 т/год; углерод оксид - 5,1852538 т/год; бензапирен - 0,000019 т/год; бензин - 0,864 т/год; керосин - 1,096405 т/год; алканы C12-19/в пересчете на С - 0,00037 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,90722 т/год;

- на 2026 год: 10,1974777 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид - 2 0,81584 т/год; азота (II) оксид - 0,05599 т/год; углерод (*сажа, углерод черный*) - 0,362573 т/год; сера диоксид - 0,482287 т/год; сероводород - 0,000001 т/год; углерод оксид - 4,1892825 т/год; бензапирен - 0,0000162 т/год; формальдегид - 0,006 т/год; бензин - 0,648 т/год; керосин - 0,636598 т/год; алканы C12-19/в пересчете на С - 0,15058 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2,85031 т/год.

4) *Ожидаемые отходы.*

Согласно сведений отчета о возможных воздействиях после проведения буровых работ и получения необходимого образца проб планируется осуществлять возврат шлама (*грунта*) в стволы скважин. Разрытые каналы также подлежат дальнейшей рекультивации путем засыпки ПРС мест проведения работ.

Отходы спецодежды и средств индивидуальной защиты не образуются в связи с непродолжительным сроком проведения работ (*не предусматривается износ спецодежды и средств индивидуальной защиты*). Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения геологоразведочных работ не образуются.



В период проведения геологоразведочных работ предусматривается образование следующих видов отходов:

- на 2024 год: твердые бытовые отходы - 0,496 т/год; промасленная ветошь - 0,005334 т/год;
- на 2025 год: твердые бытовые отходы - 0,44 т/год; промасленная ветошь - 0,0064 т/год;
- на 2026 год: твердые бытовые отходы - 0,44 т/год; промасленная ветошь - 0,0064 т/год.

5) -

6) -

7) Причинами возникновения аварийных ситуаций в период строительства могут являться: технические поломки (*неполадки*) оборудования; отключения источника питания электроэнергии; технические ошибки обслуживающего персонала; стихийные бедствия; потери прочности несущих строительных конструкций и др.

В целях исключения аварийных ситуаций предусмотрены нижеуказанные условия: допуск к обслуживанию оборудования персонала, соответствующего установленным квалификационным требованиям; выполнение эксплуатационным персоналом требований техники безопасности и промышленной безопасности; применение в оборудовании быстродействующих средств защитного отключения электроустановок и других устройств, приводящих к появлению аварийной ситуации.

8) Проектом предусмотрены следующие мероприятия, направленные на снижение и предотвращение существенных воздействий на период геологоразведки: тщательная технологическая регламентация проведения работ; организация экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организация и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; выполнение производственных инструкций и правил; контроль выбросов на передвижных источниках и ДЭС; профилактический ремонт оборудования; осуществление технического надзора за состоянием оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов; обеспечение работоспособности аварийных, сигнальных блокировочных предохранительных устройств, средств пожаротушения; заправка спецтехники и автотранспорта осуществлять с применением улавливающих поддонов, для исключения проливов ГСМ, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; в случае вскрытия водоносных горизонтов при проведении разведочных работ, применение мер по охране подземных водных объектов, вскрытые подземные водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающих их загрязнение; установка герметичной некоррозионной обсадной трубы (футляра) в каждую скважину, предотвращающей проникновение грунтовых вод в устье; организация допуска к работе техники и автотранспорта, прошедших перед началом геологоразведочных работ профилактический осмотр; хранение техники на оборудованной площадке с твердым изоляционным покрытием; использование на период геологоразведочных работ туалет-кабины с герметичным контейнером заводского изготовления; своевременный вывоз фекальных стоков; сбор ТБО в контейнер; своевременный вывоз ТБО на специализированное предприятие; производить ликвидацию скважин, планировку площадок, вывоз керна, восстановление почвенно-растительного слоя; предварительное снятие ПРС, грунта; сохранение и обратная засыпка ПРС, грунта; рекультивация стволов скважин путем возвращения шлама по окончании работ; техническое обслуживание спецтехники на СТО; на постоянной основе проводить инструктаж для персонала, с разъяснением вопросов охраны животного мира, сохранения среды их обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных; осуществлять контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбора яиц; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация должна осуществляться в соответствии со стандартами изготовителей; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; перемещения горной техники осуществлять по специально отведенным дорогам, подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ, с максимальным использованием имеющейся дорожной сети; максимальное сохранение естественных ландшафтов; ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке на местности на предмет наличия



растений, занесенных в Красную книгу РК; исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную книгу, из геологоразведочных работ, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники; проведение рекультивации нарушенных земель после проведения поисковых работ; предупреждение возникновения пожаров; поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей; снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; исключение разведочных работ в период пути миграции животных.

9) -

**7. Вывод:** Намечаемая деятельность по проекту «План разведки на участке Аккудук в Павлодарской области, в 2024-2026 годах», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента**

**М.Кукумбаев**

*Исп: Қайыртас А.С.  
532354*



*Приложение  
к заключению по результатам  
оценки воздействия на  
окружающую среду*

1. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту «План разведки на участке Аккудук в Павлодарской области, в 2024-2026 годах».

2. Дата размещения проекта отчета 12.07.2023 года на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

1) В средствах массовой информации: областная газета «Звезда Прииртышья» от 11.07.2023 года (на русском языке), областная газета Saғарқа Samaly от 11.07.2023 года (на государственном языке).

2) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): бегущая строка областного телеканала «Ertis», дата выхода - 06.07.2023г.

3) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 13.06.2023 года.

4) 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: mkhabdollin@ekidosminerals.com, тел. (7727) 272-31-69, ecologentr@mail.ru, тел. +77774982735.

5) 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: pavlodar-ekoderp@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 14.08.2023 года в 12:00 часов (место проведения - Павлодарская область, Майский район, Акшиманский с.о., с.Жана Акшиман, ул. А.Молдагуловой, 6. Протокол размещен 16.08.2023 года на Едином экологическом портале.

Общественные слушания проведены путем открытого собрания 14.08.2023 года в 15.00 часов (место проведения - Павлодарская область, Баянаульский район, Шоптыкольский с.о., с.Майкобе). Протокол размещен 16.08.2023 года на Едином экологическом портале.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзум Асхатович



