

**Протокол общественных слушаний**  
**в форме открытого собрания по рассмотрению проекта: Отчет о возможных**  
**воздействиях к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке CNL\_003 в**  
**Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-EL от 24 февраля 2025 года на**  
**2025-2030гг.**

1. Наименование местного исполнительного органа административно–территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

КГУ «Аппарат акима Уланбельского сельского округа Мойынкумского района Жамбылской области»;

2. Предмет общественных слушаний:

Наименование проекта: Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке CNL 003 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-EL от 24 февраля 2025 года на 2025-2030гг.

*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов).*

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области»;

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Местонахождение намечаемой деятельности (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности):

Промышленная площадка намечаемой деятельности расположена: Жамбылская область, Мойынкумский район и Сарысуский район.

Географические координаты крайних точек участка:

1 точка – 45°14'54.02"C, 71°11'1.02"В;

2 точка – 45°14'50.88"C, 71°31'56.37"В;

3 точка – 45°11'53.15"C, 71° 6'54.07"В;

4 точка – 45° 4'7.79"C, 71° 8'56.70"В;

5 точка – 45° 8'59.34"C, 71°32'0.64"В;

6 точка – 45° 7'58.79"C, 71°31'4.63"В.

5. Наименование всех административно–территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Жамбылская область, Мойынкумский район и Сарысуский район

*(перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)*

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Марал Ресорсез», 050000, город Алматы, Алмалинский район, ул. Толе би, д. 101, блок в, БИН 241040004836, телефон: 87710611494, [aslan@pallasresources.com](mailto:aslan@pallasresources.com)

*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно – исследовательский центр «Биосфера Казахстан», БИН 071040007864, юридический и фактический адрес: 100012, Карагандинская область, г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Мустафина, дом 7/2, телефон: 8 (7212) 561750, 8 (7212) 911752; e-mail: [biosfera.krg@mail.ru](mailto:biosfera.krg@mail.ru)  
*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(–ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Дата проведения общественных слушаний: 14.08.2024 года,

Время начала регистрации участников: 11:15 часов;

Время начала общественных слушаний 11:30 часов;

Время окончания общественных слушаний: 11:53 часов.

Место проведения общественных слушаний: Жамбылская область, Мойынкумский район, поселок Уланбель, улица С. Сейфуллина, №4 (здание Аппарата акима Уланбельского сельского округа Мойынкумского района Жамбылской области).

*(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)*

9. Копия письма–запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма–ответа местных исполнительных органов административно–территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **(Приложение № 3 к протоколу).**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **(Приложение № 4 к протоколу).**

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

- 1) На сайте «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов»;

Документация по проектам размещена на сайте <https://ndbecology.gov.kz/#hearings> дата публикации: 11.07.2025 г.

- 2) На официальном интернет–ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет–ресурсе государственного органа–разработчика

На сайте МИО в разделе «Общественные слушания» дата публикации: 11.07.2025 г. <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-tabigat?lang=ru>

- 3) В средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле–или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно–территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Магнолия» № 25 (1757) от 02 июля 2025 года.

*(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)*

Телеканал «ЖАМБЫЛ»: видеоролик с объявлением размещен в эфире телеканала в период с 30.06.2025-02.07.2025.

*(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)*

4) В местах, доступных для заинтересованной общественности на территории существующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 4 объявлений по адресам:

1. Доска объявлений Аппарата акима Уланбельского сельского округа Мойынкумского района Жамбылской области;
2. Доска объявлений Сельского клуба.

12. Решения участников общественных слушаний:

**– Назначение секретаря**

Цешковский Вадим Максимович представитель проектной организации ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

«за» – 11, «против» – 0 воздержались – 2;

– Утверждение регламента:

«за» – 10, «против» – 0, воздержались – 3;

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

**Докладчик ТОО «Марал Ресорсез» – Маликова Асель**

*(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)*

Тема доклада: Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке CNL 003 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-EL от 24 февраля 2025 года на 2025-2030гг. ТОО «Марал Ресорсез», количество страниц доклада – 11, количество слайдов – 20.

*(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)*

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение № 5 к протоколу).

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Таблица представлена в приложении № 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Единогласно подтверждаем полноту и доступность понимания документации, возражений, жалоб и замечаний нет. Общественные слушания считаются состоявшимися.

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Главный специалист Аппарата Акима Усть-Каменного  
районского округа Усейнов Жантот Аманжолулы  
«14» августа 2025 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Усейновский Вагит Максимович, инженер-эколог,  
ТОО «ИИИ Биссерера»  
«14» августа 2025 г.

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний**

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
Вопросов и замечаний не поступало			

**Регламент проведения общественных слушаний посредством открытых собраний**

Регистрация участников общественных слушаний.	11:15
Открытие общественных слушаний в согласованное время.	11:30
Выступления докладчиков (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае индивидуально).	15 минут
Обсуждение докладов (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).	10 минут
По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики, в свою очередь, отвечают на замечания и предложения участников общественных слушаний.	5 минут
Подведение итогов общественных слушаний (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).	5 минут

## Письмо-запрос:

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

**Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)**

исходящий номер: 25272531001, Дата: 25/06/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Жамбылская область, Мойынкумский район, Уланбелский с.о., с.Уланбель

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:  
Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке CNL\_003 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-ЕЛ от 24 февраля 2025 года на 2025-2030гг.

*(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)*

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Жамбылская область, Мойынкумский район, Уланбелский с.о., с.Уланбель, улица С. Сейфуллина, №4 (здание Аппарата акима Уланбелского сельского округа Мойынкумского района Жамбылской области) Ссылка на ZOOM: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=а94U3pV29XTdFaFYzQyNlNlZlU09&omf=86010471224>  
Идентификатор: 334 664 8553 Код доступа: 561750, 14/08/2025 11:30

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности ( км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:  
Газета Магнолия, Телеканал «JAMBYL»

*(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)*

Жамбылская область, Мойынкумский район, поселок Уланбель, улица С. Сейфуллина, №4 (доска объявлений Аппарата акима Уланбелского сельского округа Мойынкумского района Жамбылской области, доска объявлений Сельского клуба).

*(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))*

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного

исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подается приблизительно (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Марал Ресорсес" (БИН: 241040004836), +7(705)-776-32-77, [aymzhan@palasresources.com](mailto:aymzhan@palasresources.com)

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).*

## Письмо ответ:

Приложение 3.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний**

исходящий номер: 25272531001, Дата: 25/06/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25272531001, от 25/06/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:  
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке CNL\_003 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-ЕЛ от 24 февраля 2025 года на 2025-2030гг., в предлагаемую Вами 14/08/2025 11:30, Жамбылская область, Мойынкумский район, Уланбелский с.о., с.Уланбель, улица С. Сейфуллина, №4 (здание Аппарата акима Уланбелского сельского округа Мойынкумского района Жамбылской области) Ссылка на ZOOM: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=а94U3pV29XTdFaFYzQyNlNlZlU09&omf=86010471224> Идентификатор: 334 664 8553 Код доступа: 561750(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

*(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").*

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Марал Ресорсес" (БИН: 241040004836), +7(705)-776-32-77, [aymzhan@palasresources.com](mailto:aymzhan@palasresources.com)

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).*

**Регистрационный лист участников общественных слушаний**

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ашық жиналыс нысанындағы тіркеу парағы  
 2025 жылдың 14 тамызында сағат 11:30-де Жамбыл облысы, Мойынқұм ауданы,  
 Уланбел кенті, С.Сейфуллин көшесі, №4 (Жамбыл облысы Мойынқұм ауданы  
 Уланбел ауылдық округі әкімі аппаратының ғимараты).

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Марал Ресурс» ЖШС «2025-2030 жылдарға арналған 2025 жылдың 24 ақпанында берілген №3183-ЕЛ барлау лицензиясы бойынша Жамбыл облысында CNL\_003 учаскесінде қатты пайдалы қазбаларды барлау жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп» қарау бойынша қоғамдық тыңдаулар

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания

14 августа 2025 года, 11:30 часов, Жамбылская область, Мойынқумский район, поселок Уланбель, улица С. Сейфуллина, №4 (здание Аппарата акима Уланбельского сельского округа Мойынқумского района Жамбылской области)

Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки Твердых полезных ископаемых на участке CNL\_003 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-ЕЛ от 24 февраля 2025 года на 2025-2030гг.

№ пп	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
№ пп	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Қожабаева Аяна Дала	Аяна Мұрғалиева	8775667 6245	Очно	
2	Қадырбек Амурсон	Аяна Мұрғалиева	8776.690 8847	Очно	Қадыр

№ пп	Катысушынын аты-жөні	Катысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, мамандықтар, жергілікті органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Катысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (анық жиналысқа қатысқан жағдайда)
№ пп	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
3	Әлібаева Ұлығи	Жум Туртқи	8778 2294279	очно	
4	Алуста - Раева Айтқова	сағат Тұрған	8776 638 5096	очно	
5	Әлібаев Алиев	арн Қур		очно	
6	Қимметул ова нұр ақша	ақша нұр	7059118671	очно	
7	Мәжібетова Мейрамқы	сүлей тұрған	776 234 7013	очно	
8	Ибраев Торған	ақша Тұрған	87059004800	очно	
9	Османов Айым	ТОО Мара Ресурсы	8771 661 1489	очно	
10	Тлеухеева Машар	алар Ресурсы	8705 77 632 77	очно	
11	Азиев Бағди	ТОО Иш Бюро Қазақстан	8701 019 32 82	очно	



**Сведения о всех заслушанных докладах:**

**Доклад**

Учет общественного мнения при проведении экологической оценки на окружающую среду, оказываемое в ходе выполнения работ по разведке твердых полезных ископаемых.

Целевое назначение планируемых работ заключается в выявлении проявления руд Au, Cu и Ag, определении целесообразности дальнейшего изучения территории.

На обсуждение представлены:

Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке CNL\_003 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3183-EL от 24 февраля 2025 года на 2025-2030гг.

Для ознакомления общественности проектные материалы были размещены на сайтах:

Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (<https://ndbecology.gov.kz/>) и Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-tabigat?lang=ru>, где они находились в свободном доступе для ознакомления не менее 30-ти календарных дней.

Информация о проведении общественных слушаний и возможности ознакомления с проектными материалами была размещена в СМИ:

в газете «Магнолия» №25 (1757) от 2 июля 2025 года;

на телеканале «Jambyl» - видеоролик с объявлением транслировался в период с 30 июня 2025 по 02.07.2025 г.

Также на доске объявлений Аппарата акима Уланбельского сельского округа и доске сельского клуба 29 июня 2025 года было размещено объявление о проведении общественных слушаний.

ТОО «Марал Ресорсез» является недропользователем на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3183-EL от 24.02.2025. Площадь работ включает в себя 174 разведочных блока. Общая площадь участка – 42 218,4 Га.

Участок расположен в Сарысуском и Мойынкумском районах Жамбылской области. Ближайшая жилая зона – село Уланбель, которое располагается на расстоянии 26 км в южном направлении от границ проектируемых работ. Расстояние до поселка Жайлауколь – 60 км.

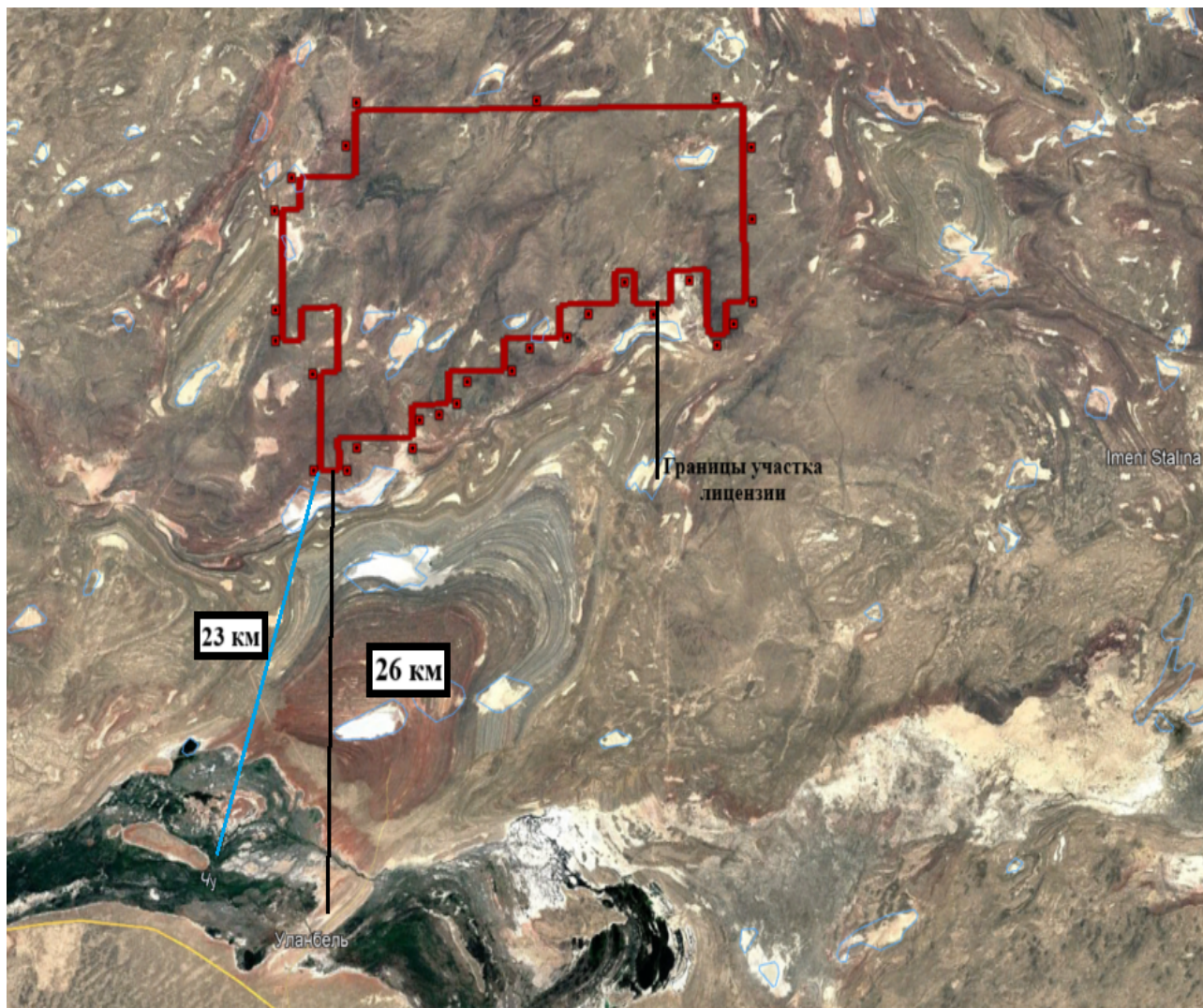
На территории лицензии отсутствуют санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, медицинские учреждения, памятники архитектуры.

Участок лицензии №3183-EL расположен на территории Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпакдала».

Для проведения поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые предусмотрено провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ:

- проектирование,
- поисковые маршруты,
- геохимические методы поисков,
- геофизические работы, буровые работы,
- топографо-геодезические работы,
- опробование,
- пробоподготовка,
- лабораторные работы,
- камеральные работы.

Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ45VWF00354562 от 26 мая 2025 г. намечаемый вид деятельности – разведка твердых полезных ископаемых на участке лицензии №3183-EL – относится к объекту III категории.



Полевые работы будут включать следующий комплекс геологоразведочных работ:

1. геофизические исследования, в том числе:
  - аэромагнитная, аэрогравиметрическая, аэроэлектромагнитная съемки;
  - наземные магнитная съемка, грави-разведка, сейсморазведка и профильная электроразведка;
2. буровые работы;
3. геофизические исследования скважин;
4. геохимическое опробование керна и вод, во всех доступных колодцах, родниках и скважинах.

Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных, описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов.

С точки зрения загрязнения атмосферного воздуха в период проведения работ по геологоразведке можно выделить следующие источники эмиссий:

- снятие почвенного грунта с последующим его восстановлением;
- организация зумпфов и их обратная засыпка;
- буровые работы;
- эксплуатация основных и вспомогательных ДЭС Буровых установок, ДЭС каротажной станции; ДЭС полевого лагеря
- заправка ДЭС (на буровых площадках и в полевом лагере) автозаправщиком;
- заправка топливного бака Самолета Cessna 208 В.

Все виды работ являются стандартными для данного вида деятельности, а воздействие от них локальным и кратковременным.

Область воздействия будет распространяться максимально на расстоянии 500 метров, за пределами которой нарушение норм атмосферного воздуха не прогнозируется.

### **Водопотребление и водоотведение.**

В ходе реализации намечаемой деятельности предусмотрено использование 2-х категорий воды:

- питьевые воды – для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала. Максимальный объем потребления составит – 140,544 м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения служит привозная покупная бутилированная вода.

- технологические нужды – для организации буровых площадок (пылеподавление при работе с грунтами), а также при проведении буровых работ, максимальный объем потребления воды составят – 600 м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения служит привозная покупная вода технического качества. Водопотребление на технические нужды – безвозвратное. Для сокращения объемов потребления воды предусмотрена организация локальной системы оборотного водоснабжения с использованием зумпфов.

Сброс сточных вод в природные объекты не предусмотрен. Предусмотрено накопление стоков в герметичные емкости с последующей откачкой и вывозом ближайше на очистные сооружения (городские или поселковые).

Поверхностные воды. Гидрографическая сеть района расположения участка лицензии, на которой предусмотрено проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых, представлена рекой Шу, протекающей в южном направлении от участка лицензии. Расстояние от участка лицензии до р. Шу — 23 км

В соответствии с постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года № 318 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» для рек Шу и Талас на территории Сарыуского района установлены водоохранные зоны шириной 500 м, водоохранные полосы 35-75 м.

Таким образом, лицензионная территория находится вне водоохранных зон и полос.

Подземные воды. В границах проектируемых работ месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Проведение проектируемых работ по разведке твердых полезных ископаемых, не повлечет ухудшение качества и гидрологического состояния (загрязнение, засорение, истощение) подземных вод. По мере завершения буровых работ предусмотрены консервация либо тампонирование скважин.

В процессе проведения работ по реконструкции системы водоотлива будут образовываться 7 видов отходов:

- твердые бытовые отходы,
- отработанное моторное масло,
- отработанные промасленные фильтры;
- промасленная ветошь;
- буровой шлам;
- отходы медпункта;
- отходы полиэтилена;

Максимальное количество образования отходов составит – 721,246 т/год, из которых 720 тонн приходится на буровой шлам, который является неопасным отходом.

Образующиеся отходы предусмотрено накапливать в герметичных контейнерах с последующей передачей в полном объеме специализированным сторонним организациям (накопление не более 6 месяцев с момента образования).

В ходе организации буровых площадок, для сохранения почвенно-растительного слоя и организации зумпфов, предусмотрено выполнение выемочно-планировочных земляных работ. Параметры одной буровой площадки - 15м × 25 м, размеры одного зумпфа -

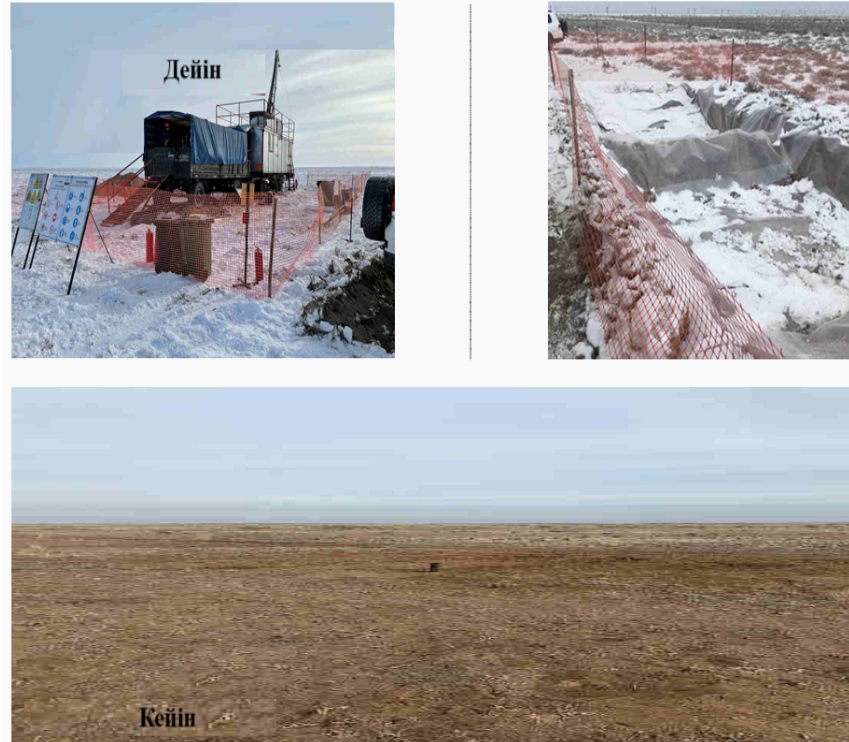
3м×5м×2м, всего 2 зумпфа на площадке.

На время хранения грунта, для исключения его сдувания, предусмотрено укрытие склада грунта полиэтиленовой пленкой.

После завершения буровых работ и освобождения территории от оборудования и прочего, предусмотрено проведение технического этапа рекультивации, а именно производится обратная засыпка зумпфов грунтом с последующим восстановлением почвенного слоя и ландшафта на всей нарушенной территории.

Для исключения проливов нефтепродуктов на грунты вся техника, работающая на площадке, будет оборудована специальными поддонами. Заправка техники предусмотрена автозаправщиком.

### Иллюстрация проведения геологических работ



При проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых исключается вырубка древесно-кустарниковых насаждений.

После завершения буровых работ снятый почвенно-растительный слой подлежит восстановлению. Кратковременный период выполнения работ на каждой буровой площадке гарантирует сохранение корнеобитаемого слоя почвы с корневой системой, луковицами, мицелием растений, что дает гарантии прорастания нарушенных культур в следующем вегетационном периоде.

Для проезда транспорта и техники предусмотрено использование существующих грунтовых дорог. При не многочисленном проезде транспорта вне дорожной сети растительность реагирует по разному, но к следующему сезону полностью восстанавливается.

Выполнение проектных работ не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности района.

Участок лицензии №3183-EL расположен на территории Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала». На территории заказника обитают птицы и животные занесенные в Красную книгу РК.

Согласно Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» (п.1 ст. 69) и Постановления Акимата Жамбылской области №20 от 30 января 2024 г. «О создании государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала» (приложение 2) на территории зоологического заказника запрещается следующая деятельность: 1) охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа; 2) интродукция чужеродных видов животных; 3)

разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний; 4) сбор яиц.

Намечаемая деятельность не предусматривает осуществления действий, противоречащих установленным законодательным нормам.

Для предотвращения негативного воздействия намечаемой деятельности на животный мир предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- проведение работ по аэросъемке предусмотреть в периоды отсутствия миграции птиц;
- поддержание в чистоте территории площадки ведения работ и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью, соблюдение скоростного режима;
- оптимизация режима работы транспорта;
- применение современного оборудования и машин с низким уровнем шума, соответствующего стандартам РК;
- регулярное техническое обслуживание техники и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
  
- для снижения случаев травмирования птиц о механические препятствия высоких конструкций предусмотрена организация освещения буровой площадки, в целях снижения риска воздействия освещения следует использовать лампы зелено-голубого спектра;
- для снижения негативного воздействия шумового загрязнения предусмотрено использование современного оборудования и машин с низким уровнем шума, соответствующего стандартам РК, а также исключение работы на холостом ходу транспортных средств и техники;
- предусмотреть ограждение участков буровых работ (зумпфов) для исключения падений диких животных;
- водителям предприятия и подрядчикам запрещается преследование на автомашинах животных;
- геологоразведочные работы производить в строгом соответствии с принятыми проектными решениями.

Воздействие на животный мир района носит локальный, ограниченный по времени характер и не вызовет изменений в видовом составе и численности фауны в рассматриваемом и сопредельных районах.

Основными физическими факторами при выполнении работ являются шум и вибрация от спецтехники.

В ходе работ предусмотрено использование современного оборудования и машин, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест.

Шумовое воздействие, от источников шума на животный мир района носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызовет изменений в видовом составе и численности фауны в рассматриваемом и сопредельных районах.

Учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий негативное воздействие на население не прогнозируется.

**Спасибо за внимание!**