

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ В ФОРМЕ ОТКРЫТОГО СОБРАНИЯ  
по Отчету о возможных воздействиях к Плану разведки твёрдых полезных  
ископаемых на участке LGV\_001 в Жамбылской области по Лицензии на  
разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030 гг.**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Куланского сельского округа района Т Рыскулова» Жамбылской области

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твёрдых полезных ископаемых на участке LGV 001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030 гг.

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Жамбылская область, Меркенский район и район Т.Рыскулова. Ближайшими населенными пунктами в каждом районе являются с. Талдыбулак, удалено на 0,9 км от границ лицензии и с. Каракат – 7 км. Географические координаты крайних точек участка: 1) 42° 49' 00"С, 72° 45' 00"В; 2) 42° 49' 00"С, 73° 07' 00"В; 3) 42° 46' 00"С, 73° 12' 00"В; 4) 42° 39' 00"С, 72° 54' 00"В; 5) 42° 39' 00"С, 72° 45' 00"В

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

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

Жамбылская область, Меркенский район и район Т.Рыскулова, область воздействия не затрагивает населенные пункты.

(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:

ТОО «Мархор Ресорсез», РК, 050000, г. Алматы, Алмалинский р-он, улица Толе Би, дом 101, Блок В, 9 этаж. БИН 241040007910. Тел.: +7-701-150-8906, e-mail: aslan@pallasresources.com

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, 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.

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», РК, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Мустафина, 7/2, БИН 071040007864. Тел: +7(7212) 94-05-58, e-mail: biosfera.krg@mail.ru.

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

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

04.03.2026г., время начала регистрации участников в 14:45 часов  
время начала общественных слушаний в 15:00 часов

Место проведения - Жамбылская область, район Т.Рыскулова, Куланский с.о., с. Каракат, ул. Абдилла Сулейменов, зд. 23, сельский клуб

(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 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. Прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

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», <https://ndbecology.gov.kz>, дата публикации: 28.01.2026 г.

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

На сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-tabigat/documents/1?lang=ru> в разделе «Общественные слушания», дата публикации: 28.01.2026 г.

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

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» №4 (1784) от 28 января 2026 г. (сканированные страницы из газеты прилагаются)

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

Объявление выходило в эфире телеканала «Jambyl», в рубрике «бегущая строка» с 26.01.2026 г. – 28.01.2026 г. (эфирная справка прилагается)

(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 соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявления по адресу: Жамбылская область, Меркенский район, Жамбылский с.о., с. (уч.) Галдыбулак, ул. Жамбыл, зд. №5, средняя общеобразовательная школа №35 и Жамбылская область, район Т.Рыскулова, Куланский с.о., с. Каракат, ул. Абдилда Сулейменов, зд. 23, сельский клуб. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

- Выбор секретаря – Дущенко Евгения, представитель проектной организации ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»:

**«за» – 10, «против» - 0, «воздержались» – 8**

- Утверждение регламента:

**«за» – 11, «против» - 0, «воздержались» – 7**

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Маликова Асел, докладчик ТОО «Мархор Ресорсез»

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

Тема доклада: Общественные слушания по рассмотрению Отчета о возможных воздействиях к Плану разведки твёрдых полезных ископаемых на участке LGV 001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030 гг. Количество страниц - 6, количество слайдов – 21.

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

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

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 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:

Возражений, жалоб и замечаний по рассматриваемым документам, а также заслушанному докладу от представителей общественности не поступило

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

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

17. Председатель общественных слушаний:

Жаңа Семейский округ Күрөк & Соғым

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является)

\_\_\_\_\_ «5» марта 2026г.

(подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Дуценко Евгений, эколог ТОО "ЖШ" "Биссерра  
Казахстан"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является)

ерев «5» марта 2026г.

(подпись, дата)

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")
1.	<p><b>Досумбеков А.А., житель села.</b> При бурении вы будете бассейны делать? Не будет ли от этого вреда? Там же пастбища. Поэтому спрашиваю.</p>	<p><b>Тлеуконова Шынар, ТОО «Мархор Ресорсез», эколог.</b> Да, там будут зумпфы, туда заливается смесь полимера с водой. От этого не будет вреда.</p>	<p>Ответ принят</p>
2.	<p><b>Досумбеков А.А., житель села.</b> Где именно будете исследовать?</p>	<p><b>Тлеуконова Шынар, ТОО «Мархор Ресорсез», эколог.</b> Мы сейчас не сможем сказать где именно. На данном участке (показывает на карте) геологи могут выбрать любое место для исследования. Как говорят геологи могут бурить 4 скважины, могут 3 или вообще без скважин исследовать. Если по геофизическим исследованиям ничего не найдут, то и бурения тоже не будет.</p>	<p>Ответ принят</p>

**РЕГЛАМЕНТ**  
**проведения общественных слушаний в форме открытого собрания**

Данные по регламенту проведения общественных слушаний указаны в таблице:

Регистрация участников общественных слушаний.	14:45
Открытие общественных слушаний в согласованное время.	15:00
Выступления докладчиков	Выступление каждого докладчика не более 20 минут
По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний.	На каждого выступающего не более 5 минут на вопрос
Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.	5 минут
Подведение итогов общественных слушаний	До 10 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: 26282131001, Дата: 21/01/2026

---

*(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, район Турара Рыскулова (Область воздействия не затрагивает населенные пункты и значительно удалена от них)

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию 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 LGV\_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030 гг.

---

*(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, район Турара Рыскулова, Куланский с.о.,с. Каракат, ул. Абдилда Сулейменов, зд. 23, сельский клуб, 04/03/2026 15:00

---

*(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 (7 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

газета «Магнолия» или другая газета, распространяемая на территории проведения общественных слушаний; телеканал «Jambyl» или другой канал, транслирующийся на территории проведения общественных слушаний

---

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

с. Каракат, ул. Абдилда Сулейменов, доска объявлений

---

*(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, подлежит приобщению (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 "Мархор Ресорсез" (БИН: 241040007910), +7(705)-776-32-77, [shynar@palasresources.com](mailto:shynar@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: 26282131001, Дата: 22/01/2026

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26282131001, от 21/01/2026 (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 LGV\_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030 гг., в предлагаемую Вами 04/03/2026 15:00, Жамбылская область, район Турара Рыскулова, Куланский с.о.с. Каракат, ул. Абдилла Сулейменов, зд. 23, сельский клуб. (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 "Мархор Ресорсез" (БИН: 241040007910), +7(705)-776-32-77, shynar@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

Ашық отырыс түріндегі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы  
2026 жылғы 4 наурыз, сағат 15.00, Жамбыл облысы, Т.Рысқұлов ауданы, Құлан а.о., Қарақат ауылы, Әбділда Сулейменов к-сі, №23 ғимарат, ауылдық клуб.

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:  
2025-2030 жылдарға арналған 2025 жылғы 23 тамыздағы №3577-EL барлау лицензиясы бойынша Жамбыл облысының LGV\_001 учаскесінде қатты пайдалы қазбаларды барлау жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп

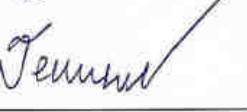
Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания

4 марта 2026 г., 15.00 часов, по адресу: Жамбылская область, район Т.Рыскулова, Куланский с.о., с. Каракат, ул. Абдилда Сулейменов, здание 23, сельский клуб.

Предмет общественных слушаний:  
Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твёрдых полезные ископаемых на участке LGV\_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030 гг.

№ пп	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) қатысушы	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың өкілі, мемлекеттік органың, бастамашының)	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, гос. органа, инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Әбділхамбетов А.А.	Қарақат ауданының Тұрғыншы	8778 6891493	жеке	
2	Алмасбекова Т.	Қарақат ауданының Тұрғыншы	8702. 354. 92. 58	жеке	
3	Қуанышқызы А.	Қарақат ауданының Тұрғыншы	874 7492 3469	жеке	
4	Жарқынбаева П.	Қарақат ауданының Тұрғыншы	8775 466 3914	жеке	

№ п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) қатысушы	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың өкілі, мемлекеттік органның, бастамашының)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
5	Қашымбаев Әсем	Қала әкімінің ақпарат және құрмет	87072260626	жеке	
6	Қарабаева Салтанат	Ақпарат мүдделі	87076371346	жеке	
7	Қасымқұлова Нұрғай	құрмет	87786891945	жеке	
8	Тілеуқенова Шаһар Аманбаевна	ЖОП «Марқар ресурс	87057763277	жеке	
9	Рахмоғұлова Ернегүл Кенжетайұлы	Ұлт ақпарат орталығы	87758719071		
10	Оразбеков Қамшат Бүркенші мейіра	құрмет	87024127874	жеке	
11	Димашов, Ұлыс Айгөл	құрмет		жеке	
12	Бекболотов Серман	құрмет	81025284335	жеке	
13	Туртқидік Абдылай	құрмет	87472351355	жеке	

№ п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) қатысушы	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың өкілі, мемлекеттік органның, бастамашының)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
14	Юсупова А.Б.	ТОО Мархор Ресурсеу	87710611494	Имсе	
15	Мамикова А.Б.	ТОО Мархор Ресурсеу	87005140204	Имсе	
16	Нурсалов Б.Б.	ТОО Имсе Биосфера, Кеурактас	+77775785460	Онлино	
17	Темин А.Т.	ТОО Имс "Биосфера Каз-и"	+77471258202	Онлино	
18	Душешко Е.Д.	ТОО Имс Биос- фера Кеурактас	8 777 570 2452	Онлино	
19					
20					
21					
22					

**Сведения о всех заслушанных докладах:****Доклад:****Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!**

**Тема доклада:** Общественные слушания по рассмотрению Отчета о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке LGV\_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030гг.

**Цель проведения общественных слушаний**

Учет общественного мнения в процессе проведения экспертизы Отчета о возможных воздействиях является обязательным в соответствии с п.1 ст. 37 Экологического кодекса РК.

Целевое назначение планируемых работ заключается в выявлении проявления руд меди, серебра и золота, определении целесообразности дальнейшего изучения территории.

**На обсуждение представлены:**

Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке LGV\_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года на 2025-2030гг.

**Инициатор** проведения общественных слушаний - ТОО «Мархор Ресорсез».

**Уведомление общественности**

Для ознакомления общественности проектные материалы были размещены на сайтах:

«Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», (<https://ndbecology.gov.kz>) и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области» (<https://www.gov.kz/memleket/entities/zhambyl-tabigat/documents/1?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» №4 (1784) от 28 января 2026 года;
- на телеканале «Jambyl», в рубрике «бегущая строка» с 26 по 28 января 2026 г.

Также на стендах сел Талдыбулак и Каракат 24 января 2026 года было размещено объявление о проведении общественных слушаний.

**Общие сведения об объекте**

ТОО «Мархор Ресорсез» является недропользователем на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3577-EL от 23 августа 2025 года.

Площадь лицензии включает 170 разведочных блоков и составляет 42 976,014 га.

Участок лицензии №3577-EL расположен в Жамбылской области, в Меркенском районе и районе Т.Рыскулова. Ближайшими населенными пунктами в каждом районе являются с. Талдыбулак, удалено на 0,9 км от границ лицензии и с. Каракат – 7 км.

Проведение работ на участке предусмотрено в 2026 - 2030 годы.

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

Участок лицензии №3577-EL частично находится на территории земель государственного лесного фонда.

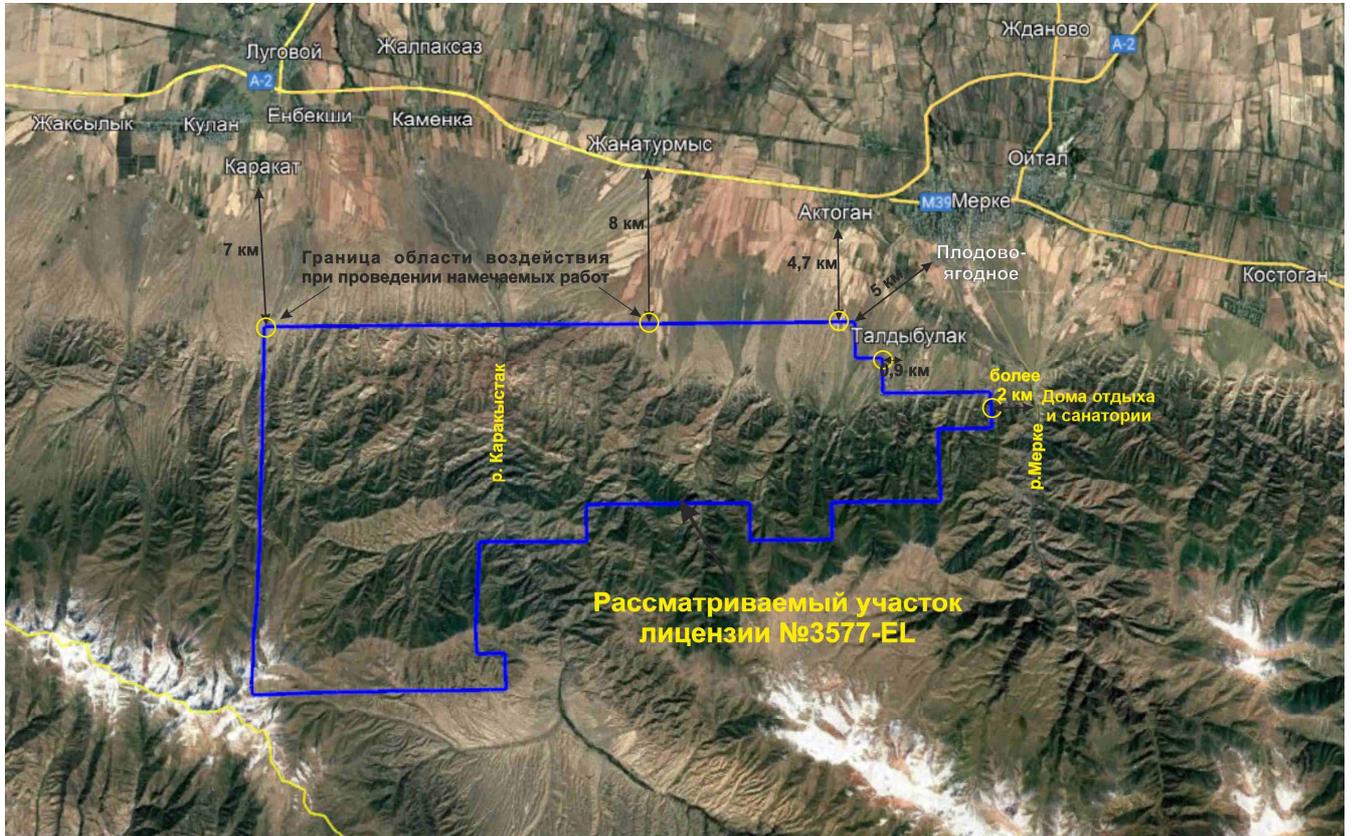
Для проведения поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые предусмотрено провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ:

- проектирование,
- поисковые маршруты,
- геохимические методы поисков,
- геофизические и 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 №KZ56VWF00463974 от 19 ноября 2025 г. намечаемый вид деятельности – разведка твердых полезных ископаемых на участке лицензии №3577-EL – относится к объекту **III категории**.

### Ситуационная карта-схема района



### Характеристика проектных решений

Полевые работы будут включать следующий комплекс геологоразведочных работ:

1. геофизические исследования, в том числе:
  - аэромагнитная, аэрогравиметрическая, аэроэлектромагнитная съемки;
  - наземные магнитная съемка, гравиразведка, сейсморазведка и профильная электроразведка;
2. буровые работы;
3. геофизические исследования скважин;
4. геохимическое опробование керн 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.

### Оценка воздействия на атмосферный воздух

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 дизельных электростанций (ДЭС) буровых установок, каротажной станции, 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 482 метра, за пределами которой нарушение норм атмосферного воздуха не прогнозируется.

### **Оценка воздействия на состояние вод**

#### **Водопотребление и водоотведение.**

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

- питьевая вода – для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала. Максимальный годовой объем потребления составит 140,55 м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения служит привозная бутилированная вода

- техническая вода – при проведении буровых работ и для пылеподавления при работе с грунтами и на дорогах. Максимальный объем потребления составит 600 м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения служит привозная вода технического качества. Водопотребление на технические нужды – безвозвратное. Для сокращения объемов потребления воды предусмотрена организация локальной системы оборотного водоснабжения с использованием зумпфов.

Сброс хозяйственных сточных вод в природные объекты исключается. Предусмотрено накопление стоков в герметичные емкости с последующей откачкой и вывозом на ближайшие очистные сооружения (г. Шу, г. Тараз).

**Поверхностные воды.** Основной водной артерией района расположения рассматриваемого участка лицензии является р. Каракыстак, протекающая через территорию лицензии. Также на территории лицензии наблюдаются и другие поверхностные водотоки (малые речки, ручьи).

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 реки Каракыстак на территории района Т. Рыскулова установлены водоохранные зоны шириной 500 м и водоохранные полосы шириной 35 м.

Во избежание нарушений действующего законодательства, в соответствии с Планом разведки ***все проектируемые работы будут производиться за пределами водных объектов и их водоохранных зон и полос.***

Прямого и косвенного воздействия на водные объекты не прогнозируется. Их загрязнение, засорение, истощение исключается.

**Подземные воды.** На территории лицензии отсутствуют месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Буровые работы планируется производить с использованием современных буровых станков с применением промывочной жидкости на основе экологически чистого, нетоксичного полимера – полиакриламида.

Согласно данным, представленных в паспортах безопасности, совокупность физико-химических свойств, токсикологических исследований и международной классификации позволяет сделать вывод, что полиакриламид не представляет угрозы для окружающей среды при правильном использовании и утилизации.

По мере завершения работ предусмотрена консервация либо тампонирование скважин.

Таким образом, проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых при выполнении их в строгом соответствии с проектными решениями, не окажет негативного воздействия на подземные воды района (ни в период ведения работ, ни после их завершения).

### **Отходы производства и потребления**

В процессе проведения работ по геологоразведке будут образовываться 8 видов отходов:

- смешанные коммунальные отходы (твердые бытовые);
- пищевые отходы;
- буровой шлам;
- отходы полиэтилена;
- отходы медпункта;
- отработанное моторное масло;

- отработанные промасленные фильтры;
- промасленная ветошь.

Максимальный годовой объем образования отходов составит 721,5994 т/год, из них 720 тонн приходится на буровой шлам.

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

### **Воздействие на земельные ресурсы, почвы**

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 работ по 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**



### **Воздействие на растительный мир**

На рассматриваемой территории не зарегистрированы растения, занесенные в Красную книгу РК.

При выборе участка под организацию полевого лагеря, буровой площадки и подъездных путей проектом предусмотрено предварительное обследование территории на предмет наличия деревьев и кустарников. В случае их обнаружения – будет выбрана другая площадка ведения работ и подъездные пути к ней, где данные растительные культуры отсутствуют.

Перед началом работ предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя с последующим его восстановлением на нарушенной территории. Кратковременный период выполнения работ на каждой буровой площадке гарантирует сохранение корнеобитаемого слоя почвы с корневой системой, луковичками, мицелием растений, что дает гарантии прорастания нарушенных культур в следующем вегетационном периоде.

Для проезда транспорта и техники предусмотрено максимальное 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.

Использование и сбор растительных ресурсов не предусматривается.

### **Воздействие на животный мир**

Участок лицензии №3577-EL частично расположен на землях государственного лесного фонда «Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира». На территории лицензии обитают птицы и животные занесенные в Красную книгу РК.

Намечаемая деятельность не предусматривает осуществления действий, противоречащих закону.

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

- при выборе площадки ведения работ предварительно производить тщательный осмотр территории на предмет наличия деревьев и кустарников, нор, логовищ, мест размножения и других местообитаний диких животных, особое внимание уделяется краснокнижным видам - индийскому дикобразу, беркуту, архару, снежному барсу. При обнаружении указанных объектов предусматривается выбор другой площадки с соблюдением буферной зоны, где данные объекты отсутствуют;

- проведение работ по аэросъемке предусмотреть в периоды отсутствия миграции птиц;

- исключено строительство объектов - размещение персонала предусмотрено в мобильных вагончиках, все оборудование так же мобильно, подлежит демонтажу и вывозу после окончания работ с приведением площадки в первоначальное состояние;

- соблюдать строгий запрет на охоту, разорение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний животных, сбор яиц;

- поддерживать в чистоте территории площадок ведения работ и прилегающих площадей, сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный их вывоз;

- максимальное исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;

- 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;

- для освещения территории использовать лампы зелено-голубого спектра;

- организовать ограждение участков работ и наземных объектов;

- водителям запрещается преследование животных на автомашинах.

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.

### **Оценка воздействия физических факторов**

Основными физическими факторами при выполнении работ являются шум и вибрация от машин и 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, ограниченный по времени 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!**