

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИГИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
т.н.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
т.н.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Мархор Ресорсез»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
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.»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Мархор Ресорсез» Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Толе би № 101. Разработчик: «GREEN ecology PRO» ГЛ № 02958Р от 11.09.2025 г., Юридический Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13, кв. 27, тел.: +7-701-603-80-56, e-mail: green_ecology@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План 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.»

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 07.10.2025 года KZ18VWF00435752.

2. Отчет о возможных воздействиях на «План 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.»

3. Протокол общественных слушаний от 27.11.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок расположен в Меркенском и Рыскуловском районах Жамбылской области Республики Казахстан. Участок находится в 130 км к востоку от областного центра города Тараз, в 15 км на ЮЗ от районного центра г. Мерке и в 25 км на ЮВ от районного центра села Кулан. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты р.Мерке и с.Кулан.



Ближайшие населенные пункты: с. Талдыбулак Жамбылского сельского округа Меркенского района в 1,2 км, с. Каракат Куланского сельского округа района имени Т. Рыскулова в 7,17 км.

Согласно информации Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок не входит в земли особо охраняемых природных территорий, а также координатные точки № 8 ($42^{\circ} 46' 00''$; $73^{\circ} 10' 00''$), №9 ($42^{\circ} 44' 00''$; $73^{\circ} 10' 00''$), №10 ($42^{\circ} 44' 00''$; $73^{\circ} 06' 00''$), №11 ($42^{\circ} 43' 00''$; $73^{\circ} 06' 00''$), №12 ($42^{\circ} 43' 00''$; $73^{\circ} 03' 00''$), №13 ($42^{\circ} 44' 00''$; $73^{\circ} 03' 00''$) №15 ($42^{\circ} 43' 00''$; $72^{\circ} 57' 00''$) входят в земли государственного лесного фонда "Меркенского КГУ по охране лесов и животного мира" Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

Целью намечаемой деятельности является выявление проявления руд Au, Cu и Ag, современными методами разведки, определение целесообразности дальнейшего изучения территории.

Основанием проведения разведки является Лицензия на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются. Площадь Лицензионной территории составляет 42 976,014 га.

Климат района исследования резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры сухой зимой, жарким летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков.

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: 1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных; 2. Геологические маршруты – 100 п.км; 3. Геофизические исследования, в т.ч: Аэромагнитная съемка – 5200 п.км, Аэрогравиметрическая съемка – 5200 п.км, Наземная магнитная съемка – 300 п.км, Профильная электроразведка АМТ – 500 п.км, Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 5000 п.км, Наземная гравиразведка – 4500 точек, Наземная сейсморазведка – 300 п.км, Профильная электроразведка ВП – 2000 точек, Изучение физических свойств пород – 160 образцов, Интерпретация геофизических данных – 30 отр/мес. 4. Геохимическое опробование, в т.ч: геохимическое опробование – 12000 проб, гидрохимическое опробование – 50 проб. 5. Аналитические работы, в т.ч: пробоподготовка – 12000 проб, ICP AES-MS – 5000 анализов, анализ проб воды – 50 анализов. 6. Камеральные работы.

В результате проведенных работ ожидается получение данных для подсчета прогнозных ресурсов меди и других полезных компонентов на перспективных участках недр и выработаны рекомендации на постановку дальнейших геологоразведочных работ. Планом разведки не предусматривается проведение буровых работ, а также работ нарушающих плодородный слой почвы.

Подготовительный период к полевым работам включает в себя рекогносцировку площади, изучение проекта, опубликованных и фондовых материалов, ознакомление с каменным материалом, составление и уточнение ранее существовавших геологических карт и схем, подготовку топоосновы и заготовку макетов графических материалов (карт, разрезов, планов), пополнение которых будет осуществляться исполнителем в процессе проведения полевых геологоразведочных работ.



Гидрохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды. Отобранные образцы воды будут проанализированы на содержание аномальных концентраций: Металлов (основных рудных и редких элементов), Катионов (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , K^+ и др.).

Аэромагнитная градиентная съемка с целью картирования различных по магнитным свойствам осадочных пород, в т.ч. перекрытых чехлом рыхлых отложений, моделировать их структуру, взаимоотношения, элементы разрывной тектоники. Учитывая равнинный рельеф лицензионной территории, планируется использование: Легкомоторных самолетов Cessna 208 В, Беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Съемка будет проводиться по серии параллельных маршрутов меридионального простирания с расстоянием между линиями 200 м и с редкой сетью широтных увязочных маршрутов через 2000 м.

Камеральная обработка и обобщение данных. Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов.

Отбор геохимических проб будет производиться при проходке геологических маршрутов. Всего будет отобрано 12000 геохимических проб точечным методом, общим весом: $12000 \times 1 \text{ кг} = 12000 \text{ кг}$.

Обработка проб будет производиться механическим способом в специализированном дробильном цехе. Все исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях. Планом разведки не предусматривается организация полевого лагеря на участке. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта.

Работы будут проводиться без нарушения почвенно-растительного покрова. Влияние, на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ не производится. Перед проведением работ предприятие предусматривает согласовать работы с лесовладельцем в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. На участке не предусматривается вырубка деревьев и кустарников.

Работы выполняются без механического вскрытия почвенно-растительного покрова и без вырубки древесно-кустарниковой растительности. Воздействие на растительность оценивается как минимальное и временное - возможно частичное повреждение травостоя вдоль временных маршрутов передвижения техники.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будут проводиться работы не оказывающие отрицательное воздействие на атмосферный воздух. Источники выбросов загрязняющих веществ при намечаемой деятельности отсутствуют.



Водопотребление и водоотведение

Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой, объем потребления воды питьевого качества: 225,125 м3/год.

Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта. Отведение хозяйствственно-бытовых вод будет производиться в септик арендованного дома. При необходимости будет установлен биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения. Сбросов сточных вод, выбросов пыли и загрязняющих веществ в атмосферу, образования производственных и бытовых отходов не предусматривается. В рамках намечаемых геофизических исследований добыча полезных ископаемых и вскрытие недр не осуществляются.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности не образуются отходы. Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах. Предприятием предусматривается соблюдение требований статей 319, 321, 331, 336 и 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Захоронение отходов, устройство полигонов или шламохранилищ не планируется. Бытовые отходы, образующиеся в минимальных количествах при временном пребывании персонала, будут собираться и вывозиться на санкционированные полигоны ближайших населенных пунктов. С учётом характера работ, ограниченной площади, отсутствия постоянных источников загрязнения и непродолжительности пребывания техники, распространение (перенос) возможных воздействий за пределы участка не ожидается.

Воздействие на атмосферу, почву, растительный и животный мир оценивается как локальное, кратковременное и обратимое.

Намечаемая деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на участке LGV_001 в Жамбылской области по Лицензии на разведку №3577-EL от 23 августа 2025 года согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Экологические условия:

1. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 395 Кодекса.
2. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
3. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).
4. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



5. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

6. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствие с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

7. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 45 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК.

8. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

9. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

10. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

11. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:



1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

12. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса поведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

13. На территории для проведения операций по недропользованию учесть ограничения, предусмотренные статьями 25 и 26 кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании».

14. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйства. Согласно ст.82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляющей ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

15. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды, в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе области воздействия, почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны.

16. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



17. Предусмотреть рекультивацию канав сразу после отбора проб, в целях принятия мер по сохранения и сокращения потери биоразнообразия ст.240 Кодекса.

18. Предусмотреть использование шумовых экранах на буровых установках для снижение шумового воздействия на компонента окружающей среды статья 240 Кодекса.

19. 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.

Вывод: представленный 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.» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

Представленный 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.»

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 06.11.2025 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 31.10.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета **Областная газета «Магнолия», №41 (1772) от 22 октября 2025 года.**

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка – газета ТОО «Компания Магнолия» на телеканале «Jambyl», в рубрике «бегущая строка» с 16 октября 2025 г.

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 +7-701-603-80-56, эл/почта: green_ecology@mail.ru

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 – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения по адресу Жамбылская область, Меркенский район, Актоганский с.о., а.Актоган, улица Т. Қосбармақов 26, здание акимата, время начала регистрации участников в 12.00 часов 27 ноября 2025 г. время начала общественных слушаний в 12:00 часов 27 ноября 2025 г. окончание общественных слушаний в 12.27 часов 27 ноября 2025 г. при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все 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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



