

**"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақмола облысы бойынша экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі**



Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

КӨКШЕТАУ Қ.Ә., КӨКШЕТАУ Қ.,
Нұрсұлтан Назарбаев Даңғылы, № 158Г үй

КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ,
Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 158Г

Номер: KZ35VVX00388253

Товарищество с ограниченной ответственностью "ZHOLYMBET INVEST"

010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.
АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект
БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, здание № 12Б

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 21.07.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 50RVX01383791 от 10.06.2025, сообщает следующее:

ООО «ZHOLYMBET INVEST»

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток.»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ50RVX01383791 от 10.06.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ59VWF00327344 от 10.04.2025 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность относится к объектам II категории.

ООО "ZHOLYMBET INVEST" предусматривает проведение геологоразведочных работ золоторудного месторождения участка «Жолымбет Восток», на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 3167-EL от 17 февраля 2025 года Министерства

индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в пределах блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично).; в Акмолинской области. Площадь планируемого участка Жолымбет Восток – 21,6 км² (2160 Га).

Срок начала реализации намечаемой деятельности: Начало намечаемой деятельности – третий квартал 2025 год. Извлечение горной массы планируется в период поисково-разведочных работ в целях оценки (2025-2030гг.).

В процессе разведочных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2030гг. - 2,48111604 т/год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС). ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Общий объем ПРС – 4560 м³ (в 2025-2030 гг. – 760 м³/год). Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY 230S. ПРС складывается в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Предусматривается проходка, канав по 220 п.м. в год (2025-2030гг.), средняя глубина 2,0 м. Проходка канав будет осуществляться, согласно паспорту, в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах:

- ширина по полотну - 1,0 м;
- ширина по верху - 1,2 м;
- средняя глубина - 2 м;
- средняя площадь сечения - 2,4 м²;
- углубка в коренные породы - не менее 0,5 м.

Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10 м, в отдельных случаях до 15, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем извлечения горной массы 100 тыс. м³, при этом площадь нарушенной земной поверхности – 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Проходка канав, траншей, шурфов и других геологоразведочных горных выработок предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопроявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиально- делювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав проводится по первым результатам наблюдений поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ, по результатам проходки геологоразведочных канав принимается решение о целесообразности проходки других геологоразведочных горных выработок, их вид, размеры, способы и методы проходки. Плотности сетей геологоразведочных горных выработок и их удельный объем в зависимости от площади геологоразведочных работ при геологоразведке месторождений ТПИ по стандартам KAZRC:

Диапазон зависит от стадии и сложности рудного тела.

Стадия разведки	Длина выработок (м/га)	Сечение выработок (м ²)	Объем (м ³ /га)
Предварительная	50 – 150	7,5	375 – 1 125
Детальная	200 – 500	7,5	1 500 – 3 750
Сложная	до 800	7,5	до 6 000

Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 40 000 п.м/год, средняя глубина скважин – 500 м, общее количество 80 скважин/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Для целей оценки прогнозируется извлечение горной массы в объеме 100 000 м³ (2025-2030гг. – 16666,7 м³/год). 90% работ будет осуществляться гусеничным экскаватором XCMG HE335C, 10 % работ – бульдозером. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания рабочих. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов. Штатное расписание геологоразведочной вахты 25 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор (ДЭС 250). Расход топлива составляет 0,9 л в час, время работы – 5 часов в сутки. Ориентировочный расход дизтоплива– 5л/сут*7мес*30дней=1050 л/год (0,807 т/год). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 214,592 т/год. Заправка ГСМ будет производиться на специализированных заправочных станциях в пос. Жолымбет.

Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты, бурение скважин, горные работы (канавы и тд), опробование, оценочное сопоставление исследований по определению масштаба оруденения с ранее выполненными геологоразведочными работами, на основе этих данных проведение более детальных геологоразведочных работ с последующим выявлением объектов, перспективных на промышленную добычу, и подсчет запасов полезных ископаемых по промышленным категориям: В, С1, С2;. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС). ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Общий объем ПРС – 4560 м³ (в 2025-2030 гг. – 760 м³/год). Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. ПРС складывается в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Предусматривается проходка канав по 220 п.м. в год (2025-2030гг.), средняя глубина 2,0 м. Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 40 000 п.м./год, средняя глубина скважин – 500 м, общее количество 80 скважин/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Для целей оценки прогнозируется извлечение горной массы в объеме 100 000 м³ (2025-2030гг. – 16666,7 м³/год). 90% работ будет осуществляться гусеничным экскаватором XCMG HE335C, 10 % работ – бульдозером. По окончании бурения скважины проектом предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. Используемое оборудование: экскаватор XCMG HE335C с навесным оборудованием ковш / гидробур – 1 шт., бульдозер XCMG TY 230S – 1 шт., погрузчик фронтальный SHANTUI SL30WN – 1 шт., грузовые автосамосвалы SHACMAN X 3000 – 2 шт., буровая установка колонкового бурения HYDX-6 - 1 шт., топливозаправщик КАМАЗ 53215 – 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС 250 - 1 шт., автобус вахтовый 20 УСТ 54535 Урал 4320-1151-61 – 1 шт.

Проектный период с 2025 по 2030 гг. Срок начала – II квартал 2025г., срок завершения - IV квартал 2030г. Проектные работы планируется проводить с I квартала 2025г. Земляные работы планируется проводить 7 месяцев в году (с апреля по октябрь) с 2025 по 2030гг. После завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована.

Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) (неорганизованный источник 6001).

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС). ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км², что составляет 0,046 % от всей площади разведки в 21,6 км². Общий объем ПРС – 4560 м³ (в 2025-2030 гг. – 760 м³/год). Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY 230S. ПРС складывается в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. Предусматривается проходка, канав по 220 п.м. в год (2025-2030гг.), средняя глубина 2,0 м. При снятии ПРС происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Сдувания склада (ПРС) (неорганизованный источник 6002). ПРС складывается в виде вала высотой до 10 м в пределах геологического отвода. При хранении происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Проходка канав (ПРС) (неорганизованный источник 6003) Проходка канав, траншей и других горных выработок, предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопроявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиально-делювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав начнет проводиться по первым результатам наблюдений поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ. Канавы будут проходиться вкрест простирания пород, для подсечения и прослеживания выявленных минерализованных зон и рудопроявлений, и уточнения их контуров, направления распространения, углов падения и простирания. При необходимости канавы будут проходиться и по простиранию. Кроме традиционной документации планируется проводить фотодокументацию. Проходка канав будет осуществляться согласно паспорту (рисунок. 5.2.8.1) в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах:

- ширина по полотну - 1,0 м;
- ширина по верху - 1,2 м;
- средняя глубина - 2 м;
- средняя площадь сечения - 2,4 м²;
- углубка в коренные породы - не менее 0,5 м.

Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель.

Засыпка и выполаживание откосов бортов горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ.

Наличие содержаний полезных элементов в бороздовых пробах, отобранных со дна канав, послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ, в том числе горных работ по проходке траншей, шурфов и так далее. При проведении работ происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Извлечение горной массы (ист. 6004) Извлечение горной массы планируется осуществлять гусеничным экскаватором XCMG XE335C оснащенным навесным оборудованием – ковшом и гидромолотом. Общий объем извлекаемой горной массы составит 100 000 м³. Работы планируется проводить в период действия лицензии с III-го квартала 2025 года до IV квартала 2027 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка ПРС для площадок буровых установок, и площадок для извлечения горной массы) и 90 %

экскаватором с применением ковша и гидромолота Горная масса разрушается гидромолотом XCMG HE335C, окучивается бульдозером XCMG TY230S. При извлечении горной массы происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Выемочно-погрузочные работы работа погрузчика (неорганизованный источник 6005). Извлечение горной массы планируется осуществлять гусеничным экскаватором XCMG HE 335C оснащенным навесным оборудованием – ковшом и гидромолотом. Общий объем извлекаемой горной массы составит 100 000 м³. Работы планируется проводить в период действия лицензии с III-го квартала 2025 года до IV квартала 2027 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка ПРС для площадок буровых установок, и площадок для извлечения горной массы) и 90 % экскаватором с применением ковша и гидромолота Горная масса разрушается гидромолотом XCMG HE335C, окучивается бульдозером XCMG TY230S. При извлечении горной массы происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Транспортировка горной массы (неорганизованный источник 6006).

При транспортировке горной массы происходит выделение пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния.

Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (организованный источник 0001).

Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор SDMO Diesel 4000E. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор SDMO Diesel 4000E. При работе генератора выделяются углерод оксид, азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углеводороды предельные C12-C19, акролеин, формальдегид, углерод черный (сажа).

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, промасленная ветошь, отходы черных и цветных металлов.

Отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ производиться не будет.

Используемые при бурении скважин обсадные металлические трубы используются повторно. Таким образом, такой вид отхода как металлолом на буровой площадке не образуется.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы. В рамках намечаемой деятельности захоронение отходов не предусматривается.

Лимиты накопления отходов в период с 2025 по 2030 г.г. :

- промасленная ветошь (ткани для вытирания) - 0,00213 т/год;
- металлический лом (черные металлы) - 1,2765 т/год;
- твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) - 1,875 т/год.

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 воздействий намечаемой деятельности № KZ59VWF00327344 от 10.04.2025г.;
2. Проект «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11(частично), 12 (частично)

месторождения «Жолымбет-Восток»;

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11(частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток.» по адресу: 26/06/2025 10:00, Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п.Жолымбетв средней школе № 2 ул. Шокан Уалиханов 31.

Вывод: Представленный Проект «Плану разведки твердых полезных ископаемых участка в пределах 10 блоков М-42-12-(10д-5г-4, 5, 8, 9,10, 15), М-42- 10е-5в-1, 6, 11 (частично), 12 (частично) месторождения «Жолымбет-Восток» не допускается к реализации намечаемой деятельности согласно замечаний указанных в настоящем заключении.

Дополнительно сообщаем, в соответствии с подпунктом 3) пункта 1 статьи 4 и статьи 25 Закона О государственных услугах и статьей 91 Административно процедурно-процессуального Кодекса Вы имеете право обжаловать данное решение в административном (досудебном) порядке.

1. Согласно проекту: для целей оценки прогнозируется извлечение горной массы в объеме 100 000 м³ (2025-2030 гг. - 16 666,7 м³/год). Необходимо представить согласование от уполномоченного органа по изучению недр до начала таких работ, а именно согласование на извлекаемое полезное ископаемое в объеме 100 000 м³. В соответствии с п. 7 статьи 194 Кодекса о недрах и недропользовании извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя.

Согласно Вашего ответа, Жолымбет Восток это 2160 га, то есть даже для предварительной стадии разведки необходимо по стандартам KAZRC пройти геологоразведочные горные выработки объемом не менее 810 000 м³, что в 8 раз превышает прогнозируемый настоящим Планом разведки объем геологоразведочных горных выработок. Согласно Статье 194. Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя. Заявление должно содержать указание на объем запрашиваемого превышения. К заявлению прилагаются заключение компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, а также экологическое разрешение или заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Однако согласно п.7 ст.194 Закона «О недрах и недропользовании Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК» в адрес Департамента не было предоставлено заключение компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. В данном случае компетентным лицом является Уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых.

Также согласно ст.61 Закона «О недрах и недропользовании Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК» Уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых реализует государственную политику по регулированию операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, за исключением урана, посредством «Выдачи разрешения на извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров».

2. Согласно представленных материалов 26.06.2023 в 10:00 планируется проведение общественных слушаний. В этой связи необходимо соблюдать требования ст.73 Кодекса, а также в соответствии с Правилами проведения общественных слушаний» утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

При проведении общественных слушаний в ходе рассказа доклада по проекту экологом были допущены следующие ошибки

- Согласно рассказа в общественных слушаниях ближайшим населенным пунктом является поселок Жолымбет на расстоянии 5 км, однако согласно проекта отчета представленного расстояние составляет 3,7 км.

- Согласно рассказа эколога на общественных слушаниях выбросы вредных веществ составляет 2000 тонн, однако по проекту валовый выброс вредных веществ составляет 2,48111604 т/год.

Также согласно опубликованного на портале протокола общественных слушаний в пункте 12. В пп.6: Регламент общественных слушаний Проголосовали «за» - 11 участников, «против» - 0 участников, «воздержались» - 0 участников. Регламент принят Проголосовали «за» - 20 участников, «против» - 0 участников, «воздержались» - 0 участников. Однако согласно листу регистрации участников общественных слушаний а также опубликованным видеоматериалами присутствовало 11 человек.

Необходимо опубликованный 02.07.2025 года протокол общественных слушаний на сайте <https://hearings.ndbecology.gov.kz/> привести в соответствие.

3. Представить подтверждающую информацию по наличию/отсутствию подземных вод (в том числе питьевого качества) по отношению к участку работ, в соответствии с ст. 66, ст.224 Кодекса.

Согласно представленным материалам о подземных водах от «Национальной геологической службы» АО, участок «Жолымбет-Восток» располагается в пределах зоны санитарной охраны (III пояс) участка подземных вод Антоновка(скважина №1695) которая утверждена для использования хозяйственно-питьевого водопотребления. В связи с этим необходимо представить разрешение на размещение участка от бассейновой инспекции согласно ст.92 Водного Кодекса РК от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК.

Необходимо представить разрешение на размещение участка от бассейновой инспекции согласно ст.92 Водного Кодекса РК от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК.

Дата размещения проекта отчета 11.06.2025г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Вестник Шортанды» № 9 от 7 мая 2025 г; телеканал областной филиал АО «РТРК Казахстан» КОКСНЕ» 02-03/157 от 21 мая 2025 года.; доска объявлений по адресу: размещены текстовые объявления на информационной доске в ГУ «Аппарат акима поселка Жолымбет Шортандинского района Акмолинской области».

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 – 8 (775) 196-97-28, электронный адрес: есо-optimum@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 – ехресо@mail.ru, 8 7162 25 19 86.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресу:

- 26/06/2025 10:00, Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п.Жолымбетв средней школе № 2 ул. Шокан Уалиханов 31. Присутствовало 11 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 32:07 минут

И.о.руководителя

Т.Картамұлы

Исп: А.Бакытбек кызы

Тел.: 76-10-19

Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар



