



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Union Build»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по

Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту

«План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М 44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-ЕЛ от 24.09.2024года)»

- 1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «Union Build», Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание № 41/1, 220240034740, Ахметов Даурен Берикович, +77078700871.
- 2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:**

Проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Участок недр включает три блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М-44 105-(10г-5г-21). Площадь залицензированного участка 6,8 км².

Координаты угловых точек

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1	49° 01'N	82° 03'E
2	49° 01'N	82° 06'E
3	49° 00'N	82° 06'E
4	49° 00'N	82° 03'E



Намечаемая деятельность предусматривает План разведки, предусматривающий проведение поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые, составлен на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 2849-EL от 24.09.2024 года, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Лицензия выдана ТОО «Union Build». Срок ее действия составляет 6 лет со дня ее выдачи.

Согласно геологическому заданию на геологическое изучение недр, включающее поиски и оценку месторождений золота и попутных компонентов, основными задачами являются: поиск месторождений золота и попутных компонентов; оценка выявленного месторождения; создание участка детализации с параметрами сети, достаточными для подтверждения сплошности оруденения и подсчета запасов по категории С1. На площади ожидается выявление золоторудных зон золото-сульфидно-кварцевого и золото-кварцевого жильного типов.

Поставленные задачи решаются комплексом маршрутных, геохимических, геофизических, горно-буровых, опробовательских, аналитических и камеральных работ:

- Подготовительный период и проектирование;
- Геолого-поисковые маршруты;
- Геохимическое опробование по вторичным ореолам рассеяния;
- Геофизические работы;
- Горные работы;
- Буровые работы;
- Бороздовое, керновое, сколковое, штупфное опробование;
- Обработка проб;
- Лабораторно-аналитические исследования;
- Технологические исследования.

Подготовительные работы и проектирование включают:

– сбор, обобщение и анализ всех имеющихся фондовых геологических, геофизических, геохимических и других материалов по Даубай-Ашалинскому рудному полю, составление схем изученности, определение приоритетных направлений дальнейшего изучения;

– выбор наиболее рациональных видов, необходимых объемов и методики проектируемых поисково-разведочных работ;

– выбор оптимального перечня видов и количества лабораторных исследований;

– составление необходимых графических приложений, обосновывающих проектные решения;

– составление геолого-методической части плана разведки, сметы, раздела ОВОС;

– согласование проектно-сметной документации с уполномоченными государственными органами и получение установленных законодательством экспертиз.

– организация полевых работ — выбор подрядных организаций для выполнения отдельных видов ГРР, закупка необходимого полевого снаряжения, рабочих материалов и инструментов.

Затраты труда по исполнителям на период сбора, анализа геологической информации, проектирования и организации полевых работ составят 6,0 чел.-мес.



Геолого-поисковые маршруты проводятся на всей площади участка, выполняются в масштабе 1:25 000 и сопровождаются различными видами опробования.

Основной целью работ является сбор нового фактического материала по геологическому строению и рудной минерализации участка для прогноза золотого оруденения с использованием новых, неучтенных ранее закономерностей.

Задачи, решаемые в ходе проведения геолого-поисковых маршрутов — создание детальной геологической основы, заверка геохимических и геофизических аномалий, выявление рудолокализирующих структур, определение особенностей состава вмещающих пород, установление гидротермально метасоматической зональности, локализация минерализованных зон, опробование коренных пород. Маршруты сопровождаются отбором штучных проб с интервалом не реже, чем 250 м. Также, на усмотрение исполнителей, могут отбираться дополнительные виды проб – сколковые, шлифы, аншлифы и др.

Общий объем поисковых маршрутов — 27,2 п. км (4 п. км маршрутов на 1 км² территории). Предусматривается отбор 110 штучных проб. Работы выполняются маршрутными группами из двух человек: геолога 1 категории и маршрутного рабочего.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

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

Заключение РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ42VWF00342976 от 05.05.2025 г.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в 24), М-44-105-(10г-5в-25), М-44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от 24.09.2024года)» ТОО «Union Build».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в 24), М-44-105-(10г-5в-25), М-44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от 24.09.2024года)» ТОО «Union Build» от 23.07.2025г. (Кокпектинский район) и 24.07.2025 г. (Жарминский район).

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

При проведении поисковых работ определено 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Буровые работы. Проектом предусматривается бурение колонковых скважин в объеме:

2026г. – 2000 пог.м./10 скв.;



2027г. – 3000 пог.м./15 скв.;

2028г. – 3000 пог.м./15 скв.

Бурение будет выполняться колонковым способом самоходными установками на гусеничном шасси. Буровая установка – Diames-262. Диаметр бурения HQ (96 мм). Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от дизель-генератора силовой агрегат 40DT, 68кВт, расход топлива - 9,6 л/час.

Пылевыведение при проведении буровых работ не происходит, так как работы проводятся с применением воды.

Перед бурением разведочных скважин предусматривается снятие плодородного слоя почвы, из расчета 1000 м² на одну скважину, а также устройство подъездных путей – 125 м³ на одну скважину. Снятие и возврат ПСП, устройство подъездных путей проводится механизированным способом. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временных отвалах не более 30 дней.

Рекультивация буровых площадок и подъездных путей проводится после опробовательских работ.

Горные работы. Проектом предусматривается проходка канав механизированным способом в объеме: 2026г. – 480 м³/год; 2027 – 480 м³/год. Изъятый грунт предусматривается хранить во временном отвале. Перед проходкой канав предусматривается снятие ПСП. Снятие и возврат ПСП проводится механизированным способом в объеме: 2026г. – 96 м³/год; 2027 – 96 м³/год. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временном отвале. Рекультивация канав проводится после опробовательских работ.

Полевой лагерь. Предусматривается устройство полевого лагеря 100х40м.

Предусматривается снятие ПСП. Снятие и возврат ПСП проводится механизированным способом. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временном отвале. В течение 3-х полевых сезонов полевой лагерь будет располагаться на одном и том же месте.

Предусматривается устройство площадки под склад ГСМ 100х60м.

Предусматривается снятие ПСП. Снятие и возврат ПСП проводится механизированным способом. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временном отвале.

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрены два биотуалета.

Также предусматривается строительство организованного септика из герметичной емкости объемом 18 м³ для нужд столовой и душа.

Окончательная рекультивация площадки под склад ГСМ, территории полевого лагеря, септика будет проведена по окончании работ на участке (2028 год). Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (10 Квт). Расход топлива – 3 л/час.

Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 22,6 т/26-28гг. (ежегодно).

Источник 6001 - Земляные работы. Процесс разработки сопровождается выделением в атмосферный воздух пылью неорганической двуокиси кремния 20-70%. Определение количества пыли, выделяемой при земляных работах, выполнено согласно положениям «Методики расчета выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов», утвержденной приказом Министерства охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п (приложение 11 к приказу) по формулам (3.1.1-3.1.2.).



Источник 6002 - Склад ПСП.

Источник 6003 - Склад грунта. С поверхности временных отвалов выбрасывается в атмосферный воздух пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Определение количества пыли, выделяемой при хранении ПСП и грунта, выполнено в соответствии со сборником методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. - Алматы: Министерство экологии и биоресурсов республики Казахстан. 1996 г. по формулам (9.14-9.16.).

Источник 6004 - Буровая установка 1. Работа дизель-генератора сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19. Количество ЗВ, выделяемых при работе стационарных дизельных установок, рассчитано в соответствии с РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок по формулам (1) и (2).

Источник 6005 - ДЭС-10 (полевой лагерь). Работа дизель-генератора сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19. Количество ЗВ, выделяемых при работе стационарных дизельных установок, рассчитано в соответствии с РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок по формулам (1) и (2).

Источник 6006 - Резервуар ДТ. Емкости с дизельным топливом являются источниками выделения загрязняющих веществ при отпуске дизельного топлива. От данного источника в атмосферу происходит выделение загрязняющих веществ 3 наименований: углеводороды предельные C12-C19, углеводороды ароматические, сероводород.

Источник 6007 - Резервуар бензина. От данного источника в атмосферу происходит выделение загрязняющих веществ: углеводороды предельные C1-C5, углеводороды предельные C6-C10, углеводороды непредельные, бензол, толуол, ксилол, этилбензол.

Водные ресурсы

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.

Расход воды на хоз-питьевые нужды: Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников (12 человек) и продолжительности периода проведения работ (365 дней). Расход воды на одного работающего составляет не менее 25 л/см. (СНиП РК 4.01.41-2006*).

Расход воды на функционирование столовой. Норма расхода воды на приготовление пищи составляет 12 л/усл.блюдо (СНиП РК 4.01-02-2011). Планируемая производительность столовой 75 усл.блюд в период проведения работ (365 дней).

Расход воды на душевые. Норма расхода воды на 500 л на 1 душевую сетку в смену (СП РК 4.01-101-2012).

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрен биотуалет. По мере наполнения, предусматривается замена накопительного бака для туалета. Накопительный бак представляет собой герметичную емкость.



Также предусматривается строительство организованного септика из герметичной емкости объемом 18 м³ для нужд столовой и душа. По мере заполнения накопительных емкостей будет осуществлена работа по утилизации сточных вод по договору со специализированной организацией (Очистные сооружения ТОО «Газалық Кокпекты», Лицензия на очистку сточных вод № KZ41WWT00000321 от 12.11.2023 года.), которая включает в себя откачку хозяйственно бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору с КПП «Жарма-СУ» Акимата Жарминского района и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). Расход технической воды на бурение 169 л на 1 п.м.

Земельные ресурсы

Лицензионный участок находится в Жарминском и Кокпектинском районах области Абай, находящимся в подзоне темно-каштановых горных почв, в 8 почвенном районе – Калбинско-Жарминский предгорный и горно-сопочный сухостепной район. (Почвы Казахской ССР, выпуск №10. Почвы Семипалатинской области, Алма-Ата, 1968 г. стр.464 465) (рис. 1.5.).

Калбинско-Жарминский предгорный и горносопочный сухостепной район охватывает преобладающую часть предгорий Калбинских гор и прилегающих к ним на юго-западе горно-сопочных возвышенностей. На территории этого района преобладают горные темно-каштановые почвы, развивающиеся на маломощных элювиоделювиальных щебнистых суглинках под кустарниковой ковыльно-типчаковой сухостепной растительностью. Среди них в пределах небольших межгорных и межсопочных долин развиваются темно-каштановые нормальные суглинистые почвы, которые используются для земледелия. Район в основном пастбищного, частично земледельческого использования. Долины некоторых рек с луговыми и лугово-каштановыми темными почвами используются как сенокосные угодья.

Горные темно каштановые почвы распространены в предгорьях Калбинских гор, в предгорной и низкогорной части Тарбагатай, на склонах Чингизтау, на островных горно-сопочных возвышенностях в северной части мелкосопочника. Почвообразующими породами служат маломощные элювиоделювиальные щебнистые и песчаные суглинки (облегчающиеся с глубиной), близко подстилаемые плотными породами или их щебнистым рухляком и являющиеся продуктами выветривания этих пород. Горные темно-каштановые почвы обладают среднемощным или маломощным гумусовым горизонтом (А+В = 40-50 см), его темно-каштановой или каштановой окраской, книзу буряющей (в горизонте В), и в большинстве случаев комковатой структурой. Карбонатно-иллювиальный горизонт начинается в средней или нижней части перегнойного горизонта и простирается глубже. В нем обнаруживаются видимые выделения карбонатов в виде корочек и мучнистых налетов на нижних поверхностях щебня. Как и все горные почвы, горные темно-каштановые обладают возрастающей с глубиной щебнистостью и облегчающимся вглубь суглинистым составом. Гумусовый горизонт почв темно-



каштанового цвета, светлеющий и буреющий книзу, среднемощный. Структура верхних горизонтов, как правило, непрочнокомковатая, обычно распыленная на старопахотных массивах. На южной предгорной равнине Тарбагатая и местами Калбы структура гумусовых горизонтов комковато-зернистая, образованная дождевыми червями, пылевато-комковатая в пахотных горизонтах. Согласно ответу ГУ «Управление ветеринарии области Абай» на территории поисковых работ отсутствуют скотомогильники и сибирезвенные захоронения.

Предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП).

При снятии ПСП должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв.

После окончания геологоразведочных работ планируется:

1. удаление обустройства скважин и их тампонаж (проведение ликвидационного тампонажа);
2. очистка и планировка поверхности буровой площадки (вручную);
3. засыпка канав, планировка поверхности.
4. равномерное распределение грунта в пределах рекультивированной полосы с созданием ровной поверхности;
5. планировочные работы после завершения геологоразведочных работ (вручную).
6. очистка территории лагеря и прилегающей территории от мусора;
7. рекультивация водонепроницаемой выгребной ямы.
8. рекультивация территории полевого лагеря.

Биологический этап рекультивации заключается в проведении мероприятий по восстановлению плодородия нарушенных земель. Осуществляется непосредственно после проведения технического этапа рекультивации.

Биологический этап рекультивации включает в себя: посев многолетних местных неприхотливых наиболее устойчивых видов трав.

При рекультивации нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ планируется посев трав на поверхности буровых площадок, разведочных канав и территории полевого лагеря на площади 100960 м² (10,096 га).

Посев семян трав проводится с заделкой их легкой бороной. Органических и минеральных удобрений не вносится. Для улучшения качества почв используются культуры многолетних трав, образующие мощную наземную и подземную массу. Этим требованиям отвечает смесь многолетних трав, районированных на территории участка, которые будут способствовать быстрому восстановлению поверхности нарушенных земель в качестве пастбищных угодий.

После окончания работ, рекультивированные земли передаются основному землепользователю, для дальнейшего использования, в соответствии с их целевым назначением.

Растительный и животный мир

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее Инспекция) (Исх. № 02-13/546 от 08.07.2025г.), о согласовании отчета о возможных воздействиях к плану работ ТОО «Union Build» - «План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М-44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от



24.09.2024года) за № KZ36RVX01405480 от 02.07.2025 года (далее Отчет) сообщает следующее:

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» № 04-02-05/419 от 14.03.2025 года и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» № 3Т-2025-00799538/1 от 31.03.2025 года, представленными координатами угловых точек участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Вместе с тем, по информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (№ 3Т-2025 00799538/2 от 31.03.2025 года) проектируемый участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК.

В соответствии с п.п. 2 п. 4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В соответствии с п. 1 ст. 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

В соответствии с п.п. 2, 5 п. 2 ст. 12 Закона, при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания.

Согласно п. 1 ст. 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.



Также, согласно п.п. 1 п. 3 ст. 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

В Отчете разработаны и запланированы мероприятия по охране животного мира, путей миграции для обеспечения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Запланировано средств на реализацию данных мероприятий – 145 000 (сто сорок пять тысяч) тенге.

На основании вышеизложенного, Инспекция, в пределах своей компетенции, согласовывает Отчет о возможных воздействиях к плану работ ТОО «Union Build» «План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М-44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от 24.09.2024года) за № KZ36RVX01405480 от 02.07.2025 года, в части разделов Оценки воздействия на растительный и животный мир при условии выполнения разработанных мероприятий.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М 44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от 24.09.2024года)» ТОО «Union Build» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 03.07.2025 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 03.07.2025г;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – объявление о проведении общественных слушаний размещено на казахском языке в газете «Вести Семей», №68 (2099) от 17.06.2025г.

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – АО «РТРК Казахстан», телеканал «Казахстан-Семей» от 13.06.2025г.

5) 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 - ТОО «Union Build», юр.адрес: Республика Казахстан, г. Астана, проспект Мангилик Ел, д. 41/1, БИН 220240034740, тел.: 8 707 870 0871.

б) 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 - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, 23/07/2025 11:00, область Абай, Кокпектинский район, с.о.им.Койгельды Аухадиева, с.Преображенка, ул. Заречная, дом культуры. 24/07/2025 11:00, область Абай, Жарминский район, Каратобинский с.о., а.Кентарлау, ул. Сатпаева, здание школы.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://youtu.be/jkF6IE7Mio0?si=fbPtoYSmCXtwbOWH> (Кокпектинский район), <https://youtu.be/vFzaob2Zf-E?si=aHuVgbLMWhJuwsye> (Жарминский район);

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:*

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

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

1) *условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:*

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического



разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

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.

4. В соответствии со ст. 77 ЭК РК 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.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

При проведении работ определено 7 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из 7 источников будет выбрасываться 17 наименований загрязняющих веществ.

Выбросы загрязняющих веществ составят:

на 2026 год – 11,93209724 г/с, 4,3055916 т/г.

на 2027 год – 11,93569724 г/с, 4,5997624 т/г.

на 2028 год – 11,93361724 г/с, 4,864821 т/г.

Выбросы ЗВ на 2025 год отсутствуют, так как предусматривается проведение работ без осуществления выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;



Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально бытовые отходы, ветошь промасленная, буровой шлам.

Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж).

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Обоснование предельного количества накопления отходов:

Лимиты накопления отходов на 2025 год.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	0,454
в том числе отходов производства	-	-
отходов потребления	-	0,454
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
ТБО	-	0,454
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Таблица 2

Лимиты накопления отходов на 2026 год.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	1,39705
в том числе отходов производства	-	0,103050
отходов потребления	-	1,294
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
ТБО	-	1,294
Промасленная ветошь	-	0,01905
Буровой шлам	-	0,084
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Таблица 3

Лимиты накопления отходов на 2027-2028гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	1,43905
в том числе отходов производства	-	0,145050
отходов потребления	-	1,294
Опасные отходы		



-	-	-
Не опасные отходы		
ТБО	-	1,294
Промасленная ветошь	-	0,01905
Буровой шлам	-	0,126
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:-

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

-разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;

-проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;

-обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;

-обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;

-обеспечение безопасности используемого оборудования;

-использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;

-оказание первой медицинской помощи;

-обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Экологическим кодексом предусматривается осуществление Инициатором намечаемой деятельности мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов. Приложением 4 предусмотрен Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды, в соответствии с которым в настоящем Отчёте приводятся планируемые к осуществлению Инициатором намечаемой деятельности мероприятия по охране окружающей среды с учётом специфики намечаемой деятельности и осуществляемых в настоящее время природоохранных мероприятий согласно действующему Плану:

Мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивающие максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды:

По атмосферному воздуху.

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта;

- проведение буровых работ с применением воды;



- при рекультивации нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ планируется посев трав на поверхности буровых площадок, разведочных канав, территории полевого лагеря;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года ҚР ДСМ-331/2020; - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде.

По поверхностным и подземным водам.

- не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;
- не допускать сбросов в водные объекты и захоронение в них твердых, производственных, бытовых и других отходов;
- не допускать засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного покрова водных объектов, ледников твердыми, производственными, бытовыми и другими отходами, смыв которых повлечет ухудшение качества поверхностных и подземных водных объектов;
- движение транспорта в долинах рек осуществлять по заранее намеченным маршрутам, на удалении от берега русла и границы поймы, исключая их разрушение;
- исключение попадания нефтепродуктов и других загрязняющих веществ в поверхностные воды;
- организация системы сбора и хранения отходов производства;
- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды;
- буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке.

По недрам и почвам.

- используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности;
- применять технологии производства, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде, внедрять наилучшие доступные технологии;
- не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его другим



лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

- производить складирование и удаление отходов в местах, определяемых решением местных исполнительных органов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, а также со специально уполномоченными государственными органами в пределах их компетенции.

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

По отходам производства.

- все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах;

- по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;

- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.

По физическим воздействиям.

- содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;

- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;

- обязательное соблюдение правил техники безопасности.

По охране растительного покрова и животного мира.

- снижение площадей нарушенных земель;

- применение современных технологий ведения работ;

- строгая регламентация ведения работ на участке;

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;

- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;

- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

- максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог;

- исключение случаев браконьерства;

- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении

- птичьих гнезд;

- запрещение кормления и приманки диких животных;

- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;



- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки на проведение поисковых работ на золотое оруденение на участке Северное Ашалы, включающем 3 блока М-44-105-(10г-5в-24), М-44-105-(10г-5в-25), М 44-105-(10г-5г-21), в Жарминском и Кокпектинском районах Абайской области Республики Казахстан (Лицензия №2849-EL от 24.09.2024года)» ТОО «Union Build» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

Исп.Измаилова А.И.
Тел.:8 (7222) 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

