

**"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: KZ71VVX00411758

Товарищество с ограниченной
ответственностью "КВТ 2552"

020800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ЕРЕЙМЕНТАУСКИЙ РАЙОН, Г.ЕРЕЙМЕНТАУ,
улица Аманжолы Альжанова, дом № 4,
Квартира 3

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 13.10.2025 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 17RVX01468581 от 02.09.2025, сообщает следующее:

ТОО «КВТ 2552»

Заключение

По результатам оценки воздействия на окружающую среду на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 в Акмолинской области

На рассмотрение представлены: Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RVX01468581 от 02.09.2025 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

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 № KZ36VWF00268006 от 17.12.2024 года. Согласно данному заключению

Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно площадь работ располагается в пределах Ерейментауского района Акмолинской области в 150 км от г.Нур-Султан. Ближайшим населенным пунктом является ст.Коржынокль на расстоянии более 10 км.

Источники загрязнения атмосферного воздуха: 11 неорганизованных и 2 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2025 год составляет 1.244680332 т/год. (1.269124042 т/год с учетом выбросов от передвижных источников).

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2026-2028 гг составляет 1.621324832 т/год (1.640281142т/год с учетом выбросов от передвижных источников).

Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Объем бурового шлама, образующегося при бурении скважины составляет – в 2026 г.- 22.3776 т., 2027 г.-13.3056 т., 2028 г.- 2.90304т. (01 05 06*) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0.0127 т/год (16 07 08*). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1.35 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрены.

Для выполнения поставленных задач проектом предусматривается следующий комплекс геологоразведочных работ: В процессе эксплуатации оборудования, при ведении буровых работ, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях бурового станка и бульдозера, горнопроходческих работ. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Виды работ, а также источники, образующиеся за 2025 год.

Дизельная электростанция (источник №0001). Электроснабжение будет осуществляться за счет дизельного электрогенератора мощностью 5 квт/час, типа SDMOVX 180/4DE, производства Франция, с расходом дизтоплива 1,0 кг/час, либо аналогичного оборудования. Согласно «Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок» РНД 211.2.02.04-2004 источнику загрязнения 0001 была присвоена группа «А». Период работы установки составляет 3240 часов в год. Агрегат будет работать в течении всего периода проведения полевых работ. От работы источника в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, углеводород, углерод, диоксид серы, бензапирен.

Горные работы на участках проектируемых работ включают в себя проходку канав. Настоящим планом предусматривается целенаправленная проходка на участках выходов

рудных тел на дневную поверхность с целью изучения пространственного положения выявленных рудных ореолов, их внутреннего строения, сплошности и изменчивости оруденения по простиранию. Все каналы будут пройдены по поисковым линиям в зонах минерализации гидротермально измененных пород. Канавы будут пройдены механизированным способом (экскаватор САТ345С «обратная лопата» либо его аналогом) в породах IV-VI категорий без применения буровзрывных работ. Всего предусмотрено 10 канав, общей длиной 1 110 п.м, объемом 2 220 м³, глубина колеблется от 1,5 м до 2,0 м, составляя в среднем 1,7м.

Проходка канав (источник №6001). При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 15 см, планируется складировать справа от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета – $2\,220 \times 0,15 = 333$ м³ (965.7 тонн.) Время работы экскаватора в год - 12 час. Экскавация канав сопровождается выделением пыли неорганической 70-20%. При работе двигателей внутреннего сгорания (ДВС) задействованного транспорта (экскаватор) (источник №6011) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: пыль азот (IV) оксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, керосин.

По завершению получения результатов лабораторных анализов проб будет проведена рекультивация земель и возврат ПРС.

Отвал ПРС (источник №6002). Отвал плодородного слоя почвы - выделение загрязняющих веществ, происходит в результате сдувания частиц с поверхности складов. Коэффициент разрыхления ПРС – 1.3. Снятый почвенный слой перемещается на расстоянии до 25 м от площадки. Вес перемещенного почвенного слоя составит ориентировочно $45 \times 1,3 = 58.5$ тонн.

Обратная засыпка ПРС (источник №6003). Основным видом горных работ при проведении геологоразведочных работ является обратная засыпка ПРС на участке. Обратная засыпка ПРС предусматривается механизированным способом с помощью бульдозера. Общий объем механизированной проходки при засыпке ПРС составит 965.7 тонн. Время работы бульдозера в год - 12 час.

Земляные работы (источник №6004). После снятия ПРС, на участке будет производиться экскавация грунта. Экскавация грунта (земляные горнопроходческие работы) предусматривается механизированным способом. Объем грунта составит: 2025гг. – 2220 м³ (5994т/год). Время работы бульдозера в год - 334 часа.

Отвал грунта (источник №6005). Выделение загрязняющих веществ, происходит в результате сдувания частиц с поверхности складов. Земляные работы будут производиться под колонковые скважины площадь на 1 скважину – по нормам 100 м² (т.е. 10 х 10 м). При средней мощности почвенного слоя 45 см, объем снятого грунта составляет 45 м³ на 1 скважину.

Обратная засыпка грунта (источник №6006 - 6007). Обратная засыпка грунта предусматривается механизированным способом с помощью бульдозера. Общий объем механизированной проходки при засыпке грунта на буровых площадках составит 2025 гг. – 2220 м³ (5994т/год). Время работы спецтехники в год - 334 часа. При наземных горных работах и работе двигателей внутреннего сгорания (ДВС) задействованного транспорта в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, азот (IV) оксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, керосин.

Для снижения пылеобразования при земляных работах при положительной температуре

воздуха будет проводиться орошение водой с применением при необходимости связующих добавок.

Виды работ, а также источники, образующиеся за 2026-2028 гг. Дизельный двигатель пневмоударного бурового станка WDH-500A (источник №0002): Буровой станок пневмоударного бурения WDH-500A. Мощность установки составляет 132 кВт. Расход топлива составляет 45 л/ч. Согласно «Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок» РНД 211.2.02.04-2004 источнику загрязнения 0002 была присвоена группа «Б». Период работы установки составляет 3388 часов в год. Агрегат будет работать в 2026, 2027, 2028 годах. От работы источника в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, алканы, углерод (сажа), диоксид серы, бензапирен. Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости, технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. В зонах повышенной трещиноватости при поглощении промывочной жидкости проектом предусматривается сложный тампонаж путем спуска в скважину глины с добавкой молотого асбеста, цемента, опилок и т. д. Для очистки скважин от шлама и охлаждения породоразрушающего инструмента при колонковом бурении будут применяться глинистые растворы, так как бурение будет осуществляться в слабоустойчивых в верхней части разреза и частично разрушенных в нижней части разреза породах, а также в сложных условиях проходки (по рудным зонам). Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа EpirocBoyles C6 или LF-90 фирмы BoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным керноприемным оборудованием. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Boart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Вспомогательные работы. Проводятся в течение всего периода проведения полевых работ. Заправка буровой установки и транспорта будет производиться бензовозом на базе ЗИЛ-131 (источник №6008), непосредственно на участке месторождений через заправочный рукав самотёком. Планируемый расход ГСМ на период ведения работ составляет: дизтопливо— 52.38 тонн (63.1 м3) бензин – 2.76 тонн (3.68 м3). При заправке автотранспорта и буровой установки, а так же движения автотранспорта в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, Алканы C12-19, пентилены, бензол, диметилбензол, этилбензол, метилбензол.

Транспортировка рабочего персонала будет производиться автомобилем марки Toyota Hilux. (источник №6009). При передвижении автотранспорта по территории в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, бензин, сера диоксид. Транспортировка стационарных буровых установок и подвоз воды к буровым установкам для бурения скважин будет производиться автомобилями ЗИЛ-131 (водовозка), в количестве 1 ед., (источник №6010). При передвижении автотранспорта по территории в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод (сажа), сера диоксид, керосин.

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 за №. KZ36VWF00268006 от 17.12.2024 года;
2. «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 в Акмолинской области;
3. Протокол общественных слушаний посредством открытого собрания по Проекту к Плану разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 в Акмолинской области от 28.05.2025 г.;

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях» к «Плану разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 в Акмолинской области не допускается к реализации намечаемой деятельности согласно замечаний указанных в настоящем заключении.

По пункту 4 Сводной таблицы от 24.09.2025 года:

1. В проекте представлено официальное письмо РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 11.07.2025 г. № 3Т-2025-01929936, в котором указано, что земельные участки, рассматриваемые в проекте, не расположены на землях государственного лесного фонда и не входят в границы особо охраняемых природных территорий. Вместе с тем, представленное письмо не содержит координатной привязки участков, на основании чего невозможно установить, что запрашиваемая информация дана именно по координатам, рассматриваемым в проекте. Согласно представленным координатам и проектным решениям, административно территория проведения работ располагается в пределах Ерейментауского района Акмолинской области. На территории данного района расположен ГНПП «Буйратау». Таким образом, в целях соблюдения требований статей 233,234 и 260 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, необходимо представить копию исходящего письма-запроса, на основании которого был получен вышеуказанный ответ, с обязательным указанием координат запрашиваемого земельного участка согласно статьи 92 Кодекса.

В составе доработанного проекта была представлена копия письма-запроса заказчика в адрес РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее □ Инспекция) от 10.06.2025 г. за исх. №1/3. Данное письмо было приложено с целью подтверждения, что ответ Инспекции от 11.07.2025 г. № 3Т-2025-01929936 был предоставлен на основании указанного запроса. Однако в ходе анализа установлено следующее:

- Координаты земельных участков намечаемой деятельности, представленные в доработанном проекте, были изменены по сравнению с первоначальной версией, представленной на государственную экологическую экспертизу. Кроме того, в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ36VWF00268006 от 17.12.2024 года, на основании которого был разработан настоящий проект отчёта о возможных воздействиях, указаны координаты, отличающиеся от координат, представленных в доработанном проекте. Также необходимо отметить, что согласно Протоколу общественных слушаний посредством открытого собрания по Проекту к Плану разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2795-EL от 16.08.2024 в

Акмолинской области от 28.05.2025 г., также зафиксировано расхождение географических координат по сравнению с координатами, представленными в доработанном проекте. В связи с этим необходимо обеспечить согласованность координатной информации на всех стадиях проектной документации, включая материалы ОВОС, письма-согласования и результаты общественных обсуждений.

2. По пункту 6 Сводной таблицы от 24.09.2025 года: В доработанном проекте указано, что технология буровых работ не предусматривает выбросов неорганической пыли, поскольку бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (технической воды и глинистого раствора), исключающей пылеобразование. Однако данное утверждение не подтверждено соответствующими обоснованиями.

Следует учитывать, что, даже при использовании промывочной жидкости пылеобразование возможно на отдельных этапах работ (при подготовке и обустройстве буровой площадки, до подачи промывочной жидкости или при вспомогательных операциях (разгрузка, перемещение материалов и т. д.). Таким образом, утверждение об отсутствии выбросов пыли требует дополнительного подтверждения.

3. По пункту 8 Сводной таблицы от 24.09.2025 года:

В качестве подтверждения отсутствия подземных вод питьевого назначения в пределах территории участка разведки по лицензии № 2795EL от 16.08.2024 представлено письмо АО «Национальная геологическая служба» от 21.07.2025 г. № 20-01/2285, в котором сообщается об отсутствии месторождений подземных вод, состоящих на государственном учёте, в границах указанного участка. Вместе с тем, представленное письмо не содержит координатной привязки к проектируемому участку, что не позволяет достоверно подтвердить, что информация предоставлена в отношении конкретной территории, рассматриваемой в проекте. Необходимо представить исходящее письмо-запрос, на который был дан вышеуказанный ответ, с указанием координат запрашиваемого участка согласно статьи 92 Кодекса.

Не исправлено. К проекту представлен исходящий запрос в АО «Национальная геологическая служба», однако в данном запросе также отсутствует указание координат земельного участка. При этом суть ранее выданного замечания заключалась в необходимости предоставить документ, содержащий именно координатную привязку, на который был получен ответ для достоверного подтверждения информации об отсутствии подземных вод питьевого назначения на рассматриваемой территории. Также, в запросе упоминается проект плана разведки твердых полезных ископаемых, по координатам которого, вероятно, был дан ответ Национальной геологической службы. Однако сам проект плана разведки в приложенных материалах отсутствует, что не позволяет подтвердить соответствие координат и достоверность предоставленной информации.

4. По пункту 12 Сводной таблицы 24.09.2025 года: В ответ на замечание представлена лицензия № 2795-EL от 16.08.2024. Однако, с учётом ранее выявленных расхождений по координатам в проектных материалах, а также по результатам проверки на официальном портале <https://minerals.e-qazyna.kz/ru/contracts-map>, где по указанным в лицензии блокам отображаются иные координаты. В целях подтверждения достоверности границ участка необходимо представить документ с координатами, заверенный уполномоченным органом, либо иное официальное подтверждение, что координаты, указанные в проекте, соответствуют координатной привязке, установленной по лицензии.

Также, согласно представленной Лицензии, границы территории участка недр (блоков) определены (2 блока: М-43-16-(10а-5в-17,18). Согласно проектным решениям, планируется проведение поисковых маршрутов непосредственно на 1 блоке. В связи с этим возникает вопрос относительно 2 блока.

5. По пункту 13 Сводной таблицы от 10.09.2025 года: Представленные в проектной документации результаты расчёта рассеивания загрязняющих веществ являются некорректными. Отсутствуют расчётные пункты контроля (результаты расчета по границе санзоны, результаты расчета по жилой застройке), необходимые для полноценной оценки воздействия на окружающую среду.

6. По пункту 20 Сводной таблицы от 10.09.2025 года: В проекте указано, что буровой шлам вместе с буровым раствором используется для рекультивации буровой площадки сразу после окончания бурения скважины. При этом не представлена информация по составу бурового шлама. Следует отметить, что использование загрязнённого бурового шлама для рекультивации недопустимо. Согласно статьи 238 Кодекса, недропользователи обязаны содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по назначению. Таким образом, использование загрязнённых отходов нарушает данное требование и может привести к ухудшению состояния земель.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 03.09.2025 года 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 Ридер №14 от 11.04.2025 г.; эфирная справка №02-03/103 от 10.04.2025 г. выданным АО «РТРК «Казахстан»; доска объявлений по адресу: ст. Коржынколь.

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 «КВТ 2552», БИН 230340040402, юридический адрес: Акмолинская область, Ерейментауский район, г. Ерейментау, ул. Аманжол Альжанов, 4, кв.3, тел.: 87077802552.

Разработчик - ТОО «ТОП Геодезия», БИН 060640006497, г.Алматы, ул.Горная д.552, тел. 87051858626, e-mail: topgeodezy@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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Ерейментауский район, Улентинский сельский округ, ст.Коржынколь. Дата и время: 26.05.2025 г. в 15:00 часов. Присутствовало 21 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 13 мин 43 сек (13:43).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

