

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ20VWF00610413
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«BB Mining»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ53RYS01786933 от 18.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4090-EL от 13.02.2026 года, со сроком действия 6 лет, до 13.02.2032 года. Границы территории участка недр 10 блоков: М-42-90-(10б-5г-9), М-42-90-(10б-5г-10), М-42-90-(10в-5в-2) (частично), М-42-90-(10в-5в-3) (частично), М-42-90 (10в-5в-4), М-42-90-(10в-5в-6), М-42-90-(10в-5в-7), М-42-90-(10в-5в-8), М-42-90-(10в-5в-9), М-42-90-(10в-5в-10). Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Площадь: ~22,27 кв.км = 2227 га.

Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Лицензионная территория расположен между двумя реками - река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке, на расстоянии около 13,4 км. Ближайшие жилые зоны расположены в 19 км в юго-восточном направлении с.Талдысай.

Географические координаты лицензионной территории:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 49°34'00"С, 68°48'00"В; | 2. 49°34'00"С, 68°51'00"В; |
| 3. 49°35'00"С, 68°51'00"В; | 4. 49°35'00"С, 68°54'00"В; |
| 5. 49°34'00"С, 68°54'00"В; | 6. 49°34'00"С, 68°55'00"В; |
| 7. 49°33'00"С, 68°55'00"В; | 8. 49°33'00"С, 68°48'00"В. |

Выбор места предопределен границами лицензионной территории, возможность выбора другого места расположения нет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Снятие ПРС предположительно 1000 м3 или 1300 т (при плотности ПРС 1,3 т/м3). Хранение ПРС на месте выемки, так как будет производиться выемка и относительно сразу обратная засыпка. Склад ПРС не предусмотрен. По горным работам планируется проходка механизированным способом: Проектная средняя глубина, канав 1,5 м. Средний объем канавы составляет 1,5 м3 на один погонный метр ее длины средняя. Общий объем проходки канав 7500 м3. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 75 м3. Таким образом, планируется проходка 100 канав.

Геологическая документация выработок будет проводиться в следующей последовательности:

- подготовка выработки к работе (зачистка полотна и стенок);
- осмотр выработки, привязка её, разметка точек наблюдения, разбивка интервалов бороздового опробования;
- фотографирование выработки, зарисовка и замеры, описание;
- отбор проб, этикетирование их и упаковка.

С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, прослеженных горными выработками, на глубину предусмотрено бурение наклонных (70-90°) колонковых поисково-оценочных скважин. Колонковое бурение проводится для определения качественно-



количественных параметров оруденения, поднятия и макроскопического изучения керна в естественном его залегании. 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. Бурение будет вестись по породам IV – X категориям. Рабочий диаметр бурения – HQ (96.0 мм); в случае осложнений по разрезу (рыхлые, трещиноватые породы), либо аварийных ситуаций, допускается бурение диаметром NQ, обсадка и дальнейшее бурение диаметром NQ по крепким породам. Опираясь на исторические данные и ожидаемых положительных результатов, проектом предусматривается глубина скважин в среднем до 100 м, скважины наклонные варьируется от под углом 70-90°. Для обеспечения требуемого выхода керна, в интервале устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 0,5-1,0 м. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. Общий объем бурения 5000 пог. м. В соответствии с организацией работ вахтовым способом и этапностью проведения геологоразведочных работ, объем буровых работ будет реализован в период со 2 по 3 полевые сезоны. Проведение специальных гидрогеологических исследований в пределах лицензионной территории не проектируется. Во всех пробуренных скважинах будут выполнены замеры уровня подземных вод, из водообильных скважин для определения расчетных гидрогеологических параметров проектируются опытные откачки. Опытные откачки будут проводиться в процессе всего периода поисковых работ. Проектируется выполнить опытные откачки на 3 скважинах. Все откачки выполняются на одном понижении уровня. Откачки проводятся эрлифтом с приводом от дизельного компрессора. Водоподъемными трубами являются глухие трубы обсадки скважин. Замер уровня в скважинах производится электроуровнеммером через каждый час, замеры дебита объемным способом в тот же период времени. Всего будет отобрано 3 проб воды на сокращенный химический анализ. Стационарный склад ГСМ, резервуары и ГСМ-парк проектом не предусматриваются. Заправка техники будет осуществляться от передвижного автомобиля-заправщика на базе КАМАЗ-53212. Электроснабжение буровых работ будет обеспечиваться штатными энергетическими установками буровых станков. Отдельные дизельные электростанции проектом не предусматриваются.

По горным работам планируется проходка механизированным способом: Проектная средняя глубина, канав 1,5 м. Средний объем канавы составляет 1,5 м³ на один погонный метр ее длины средняя. Общий объем проходки канав 7500 м³. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 75 м³. Таким образом, планируется проходка 100 канав. 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. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. Общий объем бурения 5000 пог. м. В соответствии с организацией работ вахтовым способом и этапностью проведения геологоразведочных работ, объем буровых работ будет реализован в период со 2 по 3 полевые сезоны. Керновое опробование будет осуществляться путем деления керна пополам вдоль длинной оси, с отбором в пробу одной из его половинок. Деление керна будет производиться механическим способом на специализированном кернопильном станке. Для обработки керна предусматривается использование одного кернопильного станка. Режим работы — до 8 часов в сутки. Ориентировочная годовая наработка составляет до 2920 часов. Кернохранилище проектом не предусматривается. Снятие ПРС предположительно 1000 м³ или 1300 т (при плотности ПРС 1,3 т/м³). Хранение ПРС на месте вблизи выемки, будет производиться выемка и относительно сразу обратная засыпка. Склад ПРС не предусмотрен. Общий объем проходки канав 7500 м³. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 75 м³. Таким образом, планируется проходка 100 канав. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. общий объем бурения 5000 пог. м. Полевые работы предусматривается выполнять в течение четырех полевых сезонов: первый сезон продолжительностью 1 год 1 месяц и последующие три сезона в период с мая по ноябрь. Общая продолжительность полевых работ составит около 22 месяцев. Работы будут выполняться вахтовым методом в одну или две смены. Максимальная численность работников на участке составит 32 человека/ смена, 64 человека в сутки. Буровые работы предусматривают круглосуточный режим работы в две смены по 12 часов.

Начало работ - 2027 г. Окончание работ - 2030 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь лицензионной территории: ~22,27 кв.км= 2227 га. Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения разведки твердых полезных ископаемых.

Географические координаты лицензионной территории:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 49°34'00"C, 68°48'00"B; | 2. 49°34'00"C, 68°51'00"B; |
| 3. 49°35'00"C, 68°51'00"B; | 4. 49°35'00"C, 68°54'00"B; |
| 5. 49°34'00"C, 68°54'00"B; | 6. 49°34'00"C, 68°55'00"B; |
| 7. 49°33'00"C, 68°55'00"B; | 8. 49°33'00"C, 68°48'00"B. |

Срок разведки (работы связанные с выбросом ЗВ) – 4 года (2027—2030гг). Срок начала и окончания: начало в январе - 2027 год, окончание в декабре - 2030 года.



Для хозяйственно-питьевых нужд работающих. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Доставка воды будет выполняться специализированным автотранспортом. Питьевая вода будет храниться в закрытых емкостях, предназначенных для пищевых продуктов. Ближайшие водные объекты река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке, на расстоянии около 13, 4 км. Техническая вода будет приобретаться по договору. На буровые площадки питьевая вода будет доставляться в специальных емкостях-термосах объемом 20–30 литров. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения – 584 м³/год, источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода.

Могут встречаться полынь, типчак, ковыль, желтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян, акация, спирея, шиповник и другие травы и эфемеры. Так как лицензионная территория большая, есть возможность проводить работы на участках, не занятых растительностью. Растительные ресурсы не используются. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории расположения геологического отвода представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.

Стационарный склад ГСМ, резервуары и ГСМ-парк проектом не предусматриваются. Заправка техники будет осуществляться от передвижного автомобиля-заправщика на базе КАМАЗ-53212. Топливо будет приобретаться на ближайших АЗС. Предположительное количество приобретаемого топлива: дизтопливо – 2000 л в год, бензин – 2000 л в год, ежегодно в период разведки.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

На период разведки на 2027, 2030 год имеется 7 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000001506 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(ОБУВ 50) - 0.000717302 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.000265106 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.0000265 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.00002438 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.00003074 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.000023002 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.00000636 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.0000536494 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 6.8908 т/год. На период разведки на 2028, 2029 год имеется 9 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000001506 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(ОБУВ 50) - 0.000717302 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.000265106 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.0000265 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.00002438 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.00003074 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.000023002 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.00000636 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.0000536494 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9.7368 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период разведки на 2027 г составит 6.8919138 т/год, на 2028г - 9.7379138 т/год, на 2029г - 9.7379138 т/год, на 2030г - 6.8919138 т/год. Выбросы от автотранспорта – 0, 355485 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027-2030 год – 27,375 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непродуцированной сфере деятельности персонала предприятия. Наименования отходов – пластмассы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Пластмассы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 01 39. Предполагаемые объемы: на 2031 год – 0,63 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия (водонепроницаемый септик, заглубленная пластиковая емкость объемом 8 м³ – 1 ед). Пластиковую емкость извлекают в последнюю очередь, после окончания работ и сразу сдают на утилизацию согласно договору. Наименования отходов – буровой шлам. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов Буровой шлам и другие отходы бурения, не указанные иначе относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 05 99. Предполагаемые объемы: на 2028-2029 год – 16,4 т/год (до 26,22 куб.м./период, 13,11 куб.м/год, плотность примерно 1,25 т/м³). Образуется при бурении. Тонкодисперсная взвесь разбуренной породы (кварц, полевые шпаты, возможна сульфиды меди) в смеси с компонентами бурового раствора (бентонит, полимеры). Шлам собирается в металлические емкости-отстойники. Хранение менее 6 месяцев. После окончания работ отходы передаются специализированной организации.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и 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» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

19) оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);

24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Также, согласно данным представленным РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

- Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен в районе реки Таранша, а также на реке Карасай.

Согласно данным представленным ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

- В ходе визуального осмотра космоснимков специалистами на участке, вероятно, присутствуют памятники истории и культуры.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

А.А. Байтлеуов



**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ53RYS01786933 от 18.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4090-EL от 13.02.2026 года, со сроком действия 6 лет, до 13.02.2032 года. Границы территории участка недр 10 блоков: М-42-90-(10б-5г-9), М-42-90-(10б-5г-10), М-42-90-(10в-5в-2) (частично), М-42-90-(10в-5в-3) (частично), М-42-90 (10в-5в-4), М-42-90-(10в-5в-6), М-42-90-(10в-5в-7), М-42-90-(10в-5в-8), М-42-90-(10в-5в-9), М-42-90-(10в-5в-10). Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Площадь: ~22,27 кв.км = 2227 га.

Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Лицензионная территория расположен между двумя реками - река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке, на расстоянии около 13,4 км. Ближайшие жилые зоны расположены в 19 км в юго-восточном направлении с.Талдысай.

Географические координаты лицензионной территории:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 49°34'00"C, 68°48'00"B; | 2. 49°34'00"C, 68°51'00"B; |
| 3. 49°35'00"C, 68°51'00"B; | 4. 49°35'00"C, 68°54'00"B; |
| 5. 49°34'00"C, 68°54'00"B; | 6. 49°34'00"C, 68°55'00"B; |
| 7. 49°33'00"C, 68°55'00"B; | 8. 49°33'00"C, 68°48'00"B. |

Выбор места предопределен границами лицензионной территории, возможность выбора другого места расположения нет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь лицензионной территории: ~22,27 кв.км= 2227 га. Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения разведки твердых полезных ископаемых.

Географические координаты лицензионной территории:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 49°34'00"C, 68°48'00"B; | 2. 49°34'00"C, 68°51'00"B; |
| 3. 49°35'00"C, 68°51'00"B; | 4. 49°35'00"C, 68°54'00"B; |
| 5. 49°34'00"C, 68°54'00"B; | 6. 49°34'00"C, 68°55'00"B; |
| 7. 49°33'00"C, 68°55'00"B; | 8. 49°33'00"C, 68°48'00"B. |

Срок разведки (работы связанные с выбросом ЗВ) – 4 года (2027—2030гг). Срок начала и окончания: начало в январе - 2027 год, окончание в декабре - 2030 года.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Доставка воды будет выполняться специализированным автотранспортом. Питьевая вода будет храниться в закрытых емкостях, предназначенных для пищевых продуктов. Ближайшие водные объекты река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке, на расстоянии около 13,4 км. Техническая вода будет приобретаться по договору. На буровые площадки питьевая вода будет доставляться в специальных емкостях-термосах объемом 20–30 литров. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения – 584 м3/год, источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода.

Могут встречаться полынь, типчак, ковыль, желтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян, акация, спирея, шиповник и другие травы и эфемеры. Так как лицензионная территория большая, есть возможность проводить работы на участках, не занятых растительностью. Растительные ресурсы не используются. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории расположения геологического отвода представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется.

Стационарный склад ГСМ, резервуары и ГСМ-парк проектом не предусматриваются. Заправка техники будет осуществляться от передвигного автомобиля-заправщика на базе КАМАЗ-53212. Топливо будет приобретаться на ближайших АЗС. Предположительное количество приобретаемого топлива: дизтопливо – 2000 л в год, бензин – 2000л в год, ежегодно в период разведки.



Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

На период разведки на 2027, 2030 год имеется 7 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000001506 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(ОБУВ 50) - 0.000717302 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.000265106 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.0000265 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.00002438 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.000003074 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.000023002 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.000000636 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.0000536494 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 6.8908 т/год. На период разведки на 2028, 2029 год имеется 9 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000001506 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(ОБУВ 50) - 0.000717302 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.000265106 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.0000265 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.00002438 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.000003074 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.000023002 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.000000636 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.0000536494 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9.7368 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период разведки на 2027 г составит 6.8919138 т/год, на 2028г - 9.7379138 т/год, на 2029г - 9.7379138 т/год, на 2030г - 6.8919138 т/год. Выбросы от автотранспорта – 0, 355485 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027-2030 год – 27,375 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроемкой сфере деятельности персонала предприятия. Наименования отходов – пластмассы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Пластмассы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 01 39. Предполагаемые объемы: на 2031 год – 0,63 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия (водонепроницаемый септик, заглубленная пластиковая емкость объемом 8 м³ – 1 ед). Пластиковую емкость извлекают в последнюю очередь, после окончания работ и сразу сдают на утилизацию согласно договору. Наименования отходов – буровой шлам. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов Буровой шлам и другие отходы бурения, не указанные иначе относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 05 99. Предполагаемые объемы: на 2028-2029 год – 16,4 т/год (до 26,22 куб.м./период, 13,11 куб.м/год, плотность примерно 1,25 т/м³). Образуется при бурении. Тонкодисперсная взвесь разбуренной породы (кварц, полевые шпаты, возможна сульфиды меди) в смеси с компонентами бурового раствора (бентонит, полимеры). Шлам собирается в металлические емкости-отстойники. Хранение менее 6 месяцев. После окончания работ отходы передаются специализированной организации.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1.Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. 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.

3. 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.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;



3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодекса.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного, животного мира и рыбных ресурсов согласно приложения 4 к Кодекса.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

№8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№9. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами авионавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№10. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.



№11. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№12. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№13. Согласовать участок при проведении разведки с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

№14. Согласовать участок при проведении разведки с ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области».

№15. Необходимо представить ситуационную схему в соответствующем масштабе с отображением расположения рассматриваемого земельного участка относительно ближайших водных объектов.

Также необходимо представить карту-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны, ближайших селитебных территорий и расстояний до них.

№16. Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

№17. Статья 224. Экологические требования по охране подземных вод

1. Проект (технологическая схема), на основании которого (которой) осуществляются забор и использование подземных вод в объеме от двух тысяч кубических метров в сутки, подлежит государственной экологической экспертизе.

2. Недропользователи, проводящие поиск и оценку месторождений и участков подземных вод, а также водопользователи, осуществляющие забор и (или) использование подземных вод, обязаны обеспечить:

- 1) исключение возможности загрязнения подземных водных объектов;
- 2) исключение возможности смешения вод различных водоносных горизонтов и перетока из одних горизонтов в другие, если это не предусмотрено проектом (технологической схемой);
- 3) исключение возможности бесконтрольного нерегулируемого выпуска подземных вод, а в аварийных случаях – срочное принятие мер по ликвидации потерь воды;
- 4) по окончании деятельности – проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе недропользования, забора и (или) использования подземных вод.

3. При проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в части воздействия на подземные воды учитываются также связанные с этим риски косвенного воздействия на поверхностные водные объекты и иные компоненты природной среды, в том числе в виде подтопления, затопления, опустынивания, заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий, а также определяются необходимые меры по предотвращению такого косвенного воздействия.

4. Водопользователи, осуществляющие забор и (или) использование подземных вод, обязаны предотвращать безвозвратные потери воды и ухудшение ее качественных свойств по причине недостатков в эксплуатации скважин.

5. Требования по оборудованию регулируемыми устройствами, консервации и ликвидации гидрогеологических скважин устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан.

6. Использование подземных вод питьевого качества для нужд, не связанных с питьевым и (или) хозяйственно-питьевым водоснабжением, не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Водным кодексом Республики Казахстан и Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании".

7. На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не допускаются захоронение отходов, размещение кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод.

8. Запрещается ввод в эксплуатацию водозаборных сооружений для подземных вод без оборудования их водорегулирующими устройствами, водоизмерительными приборами, а также без установления зон санитарной охраны и создания пунктов наблюдения за показателями состояния подземных водных объектов в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.

9. Запрещается орошение земель сточными водами, если это оказывает или может оказать вредное воздействие на состояние подземных водных объектов.

10. Водопользователи при осуществлении забора и (или) использовании подземных вод в объеме от двух тысяч кубических метров в сутки обязаны проводить за свой счет научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по изысканию новых и совершенствованию существующих способов и технологических схем разработки месторождений подземных вод, модернизировать технологическое



оборудование, средства непрерывного и периодического контроля, обеспечивать охрану подземных вод от истощения и загрязнения, охрану недр и окружающей среды.

11. В целях охраны подземных водных объектов, которые используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также воды которых обладают природными лечебными свойствами, устанавливаются зоны санитарной охраны в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан.

12. В районе, где производится закачка отработанных вод в поглощающие скважины, за счет водопользователя должны быть организованы систематические лабораторные наблюдения за качеством воды в ближайших скважинах, родниках, колодцах в соответствии с программой производственного экологического контроля.

№18. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№19. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№ -2/907-И от 19.06.2026г. касательно рассмотрения Копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «BB Mining» - Разведка твердых полезных ископаемых по лицензии №4090-EL от 13.02.2026 года. Границы территории участка недр 10 блоков: М-42-90-(10б-5г-9), М-42-90-(10б-5г-10), М-42-90-(10в-5в-2) (частично), М-42-90-(10в-5в-3) (частично), М-42-90 (10в-5в-4), М-42-90-(10в-5в-6), М-42-90-(10в-5в-7), М-42-90-(10в-5в-8), М-42-90-(10в-5в-9), М-42-90-(10в-5в-10), РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен в районе реки Таранша, а также на реке Карасай. На сегодняшний день на данные водные объекты водоохранные зоны и полосы не установлены.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбного хозяйства и аквакультуры.

В соответствии со ст.86 Водного кодекса РК на поверхностных водных объектах запрещается проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей; в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности. Порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Кроме того, согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, согласование производства работ с Инспекцией на рассматриваемом участке, возможно только после установления и утверждения водоохранных зон и полос на вышеуказанные притоки рек, а также после приведения границ рассматриваемого участка в соответствие требованиям Водного законодательства РК.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии с Водным кодексом РК.

2. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (участок недр 10 блоков: М-42-90-(10б-5г-9), М-42-90-(10б-5г-10), М-42-90-(10в-5в-2) (частично), М-42-90-(10в-5в-3) (частично), М-42-90 (10в-5в-4), М-42-90-(10в-5в-6), М-42-90-(10в-5в-7), М- 42-90-(10в-5в-8), М-42-90-(10в-5в-9), М-42-90-(10в-5в-10), расположенный в Талдысайском сельском округе, Нуринаского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-



западу от села Талдысай., площадью 22,27 кв. км) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. Однако в ходе визуального осмотра космоснимков специалистами на участке, вероятно, присутствуют памятники истории и культуры.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

З.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении ТОО «BB Mining», сообщает, что в радиусе 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

И.о. руководителя

А.А. Байтлеуов

*Айтжанова А.Т.
41-08-71*

И.о. руководителя департамента

БАЙТЛЕУОВ АЛИШЕР АСЫЛЖАРОВИЧ

