

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



**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 ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «BrightRock Resources»

**Заклучение 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: № KZ17RYS00771700 от 16.09.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-20-(10в-5а-2, 3, 7, 8, 9, 14) (Участок Мойынсу) в Актогайском районе, Карагандинской области.

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области, в 97 км юго-восточнее от районного центра с.Актогай, и в 110 км северо-восточнее от города Балхаш. Ближайшей жилой зоной является с.Актогай, расположенный на расстоянии 97 км юго-восточном направлении от участка разведки. Площадь лицензионной территории составляет 13,9 кв.км. Координаты участка:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 47° 40' 00" 75° 51' 00" | 5. 47° 37' 00" 75° 54' 00" |
| 2. 47° 40' 00" 75° 53' 00" | 6. 47° 37' 00" 75° 53' 00" |
| 3. 47° 39' 00" 75° 53' 00" | 7. 47° 38' 00" 75° 53' 00" |
| 4. 47° 39' 00" 75° 54' 00" | 8. 47° 38' 00" 75° 51' 00" |

Основанием для проведения геологоразведочных работ является: лицензия № 2710-EL от 14.06.2024 г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади 6 блоков: L-43-20-(10в-5а-2, 3, 7, 8, 9, 14) в Актогайском районе, Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование, лабораторные исследования. Планируется проходка канав механизированным способом с ручной зачисткой для вскрытия и изучения рудных зон.

1. Поисковые маршруты в объеме 30 пог.км.
2. Топографогеодезические работы в объеме 4,7 кв.км.
3. Общий объем проходки канав составит 1800 м3.
4. Бурение разведочных скважин – 2400 пог.м.
5. Гидрогеологические работы – 3300 пог.м.
6. Геофизические работы – 76,7 пог.м.
7. Опробование: а) 1000 бороздовых проб; б) 2500 керновых проб.

Для обеспечения выполнения геологического задания на лицензионной территории планом разведки предусматриваются следующие виды работ:

- подготовительные работы и планирование;
- полевые работы (топогеодезические работы, поисковые геологические маршруты с отбором штуфных проб, профильная электроразведка, литохимическая съемка по сети 100х24, горнопроходческие работы, бурение, инклинометрия, бороздовое и керновое опробование, геологическое обслуживание канав и скважин, оперативная камеральная обработка полевых материалов);
- лабораторные работы (обработка проб, лабораторные аналитические исследования)



- технологические исследования;
- камеральные работы с подсчетом запасов по KAZRC.

Вид бурения – колонковый. Бурение предполагается в объеме 2400 п.м.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении шести полевых годов 2024-2030 гг. (продолжительность сезона с мая по ноябрь – 210 дней теплый период года). Извлечение горной массы: начало 2026 г., окончание 2027 г. В 2030 г по окончанию геологоразведочных работ будут подсчитаны запасы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензионная площадь находится в Карагандинской области Актогайском районе. Почвенный покров района мелкогрядовый, в северной части - мелкосопочный, гряды имеют субширотное и северо-западное простирание. На сопках обнажаются коренные породы в виде небольших скальных выходов. Склоны сопки покрыты делювием. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 13,9 кв.км. Буровые работы предусматриваются в 4 год геологоразведочных работ (2027г). Площадь разведочных канав – 50 м², объем 100 м³, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026 гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии № 2710-EL от 14.06.2024 г: Начало работ – 2024 г. Окончание работ – 2030 г. Согласно Рабочей программе в 2024 году планируется проведение подготовительных и предполевых работ (проектирование), выбросы в атмосферный воздух и образование отходов не предусматривается.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Западнее участка в 10 км находится р.Токрау с непостоянным водотоком. Питание р.Токрау в основном снеговое. Русло реки наполняется только с марта по май, а также, реже, поздней осенью. Согласно представленных координат, участок расположен за пределами поверхностных водных объектов. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, и рек поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется Горные выработки планируется располагать на территории участка Мойынты, вдали от водных источников.

Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное из ближайшего поселка. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2025-2029гг. – 105 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2026-2027гг. – 120,0 м³/год (ежегодно); 2029г. – 10,0 м³/год

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растут ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогорья – арча. В районе расположения разведочных работ отсутствуют редкие виды растений, занесенные в Красную книгу РК и находящиеся под защитой законодательства. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Использование объектов животного мира отсутствует

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г. азота диоксид (3 кл) 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,034412 г/с, 0,069264т/г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/



(Углеводороды предельные C12-19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027г. пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,070039г/с, 0,215975т/г. азота диоксид (3 кл), 0,2173 г/с, 0,4252 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,03232 г/с, 0,06472 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,01417 г/с, 0,0288 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,04833 г/с, 0,096 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,13 г/с, 0,26 т/год, (0703) Бенз/а/ пирен (1 кл) 0,00000031 г/с, 0,00000063 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,0025 г/с, 0,0058 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,066 г/с, 0,132 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2028г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2029г. азота диоксид (3 кл), 0,08 г/с, 0,15 т/год, (0304) азота оксид (3 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0328) углерод (3 кл) 0,0025 г/с, 0,0048 т/год, (0330) серы диоксид (3 кл) 0,03 г/с, 0,06 т/год, (0337) углерод оксид (4 кл) 0,01 г/с, 0,02 т/год, (0703) Бенз/ а/пирен (1 кл) 0,00000009 г/с, 0,00000019 т/г, (1325) формальдегид (2 кл) 0,00 г/с, 0,001 т/год, (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-19 (в пересчете на C) (4 кл) 0,006 г/с, 0,012 т/год. Валовый выброс за 2025 год составляет 0,13850009 г/с, 0,26780019т/г. Валовый выброс за 2026 год составляет 0,172912 г/с, 0,337064 т/год. Валовый выброс за 2027 год составляет 0,58065 г/с, 1,228495т/г. Валовый выброс за 2028 год составляет 0,13850009 г/с, 0,26780019т/г. Валовый выброс за 2029 год составляет 0,13850009 г/с, 0,26780019т/г. Согласно Рабочей программе в 2024 году планируется проведение камеральных и предполевых работ (проектирование), выбросы в атмосферный воздух и образование отходов не предусматривается. Проведение полевых работ планируется в период с 2026-2027гг.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,5 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также приказу 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» намечаемая деятельность относится к II категории оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Адилхан Н.А.
41-09-10



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

