Номер: KZ61VWF00331964
Дата: 17.04.2025

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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

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

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «CSM Karagandy»

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: № KZ91RYS01043229 от 14.03.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целевое назначение работ: Проведение разведки твердых полезных ископаемых на территории блоков М-43-73-(10в-5а-22); М-43-73-(10в-5а-17) в Карагандинской области с целью выявления промышленно значимых объектов.

Основные методы решения геологических задач:

Предполевая подготовка:

1. Сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади;

2. Разработка плана разведки и проектно-сметной документации на проведение разведки меди, золота и попутных компонентов.

Полевой период:

1. Проведение геологических маршрутов с документацией и отбором геохимических проб;

2. Проведение горных работ – канав, траншей, с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ;

3. Проведение буровых работ по сети, соответствующей требованиям инструкций с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ;

4. Изучение технологических свойств окисленных и первичных руд путем отбора малых технологических проб.

Площадь блоков М-43-73-(10в-5а-22), М-43-73-(10в-5а-17) расположена в Карагандинской области Бухар-Жырауский район в 50 км северо-восточнее восточнее областного центра Караганда.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим планом разведки планируются поисковые (1 этап) и поисково-оценочные (2 этап) работы на данных проявлениях.

Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом работ.

Поисковые работы 1 этап:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1. Топографические работы;

2. Поисковые маршруты;

3. Геохимические исследования;

4. Площадные геофизические исследования. Комплекс опробовательских и аналитических работ.

Поисково-оценочные работы 2 этап:

1. Горные работы;

2. Буровые работы;

3. Геофизические исследования в разведочных скважинах;

4. Гидрогеологические работы;

5. Инженерно- геологические исследования.

Комплекс опробовательских и аналитических работ. Всего проектом предусматривается бурение 18 скважин: 2026 год – 6 скважин, 2027год – 12 скважин. Количество канав 4 общая длина 700 п.м и объем 1050м3.

Топографические работы будут заключаться в съемке поверхности участка и выноске точек заложения проектных канав, скважин и последующей после проходки и бурения привязки фактического местоположения канав скважин. Съемка поверхности участка будет проведена в 1 этап работ в масштабе 1:2000 с сечением рельефа через 1.0м. площадь съемки 1,5км2. Геохимические исследования будут проведены в масштабе 1:20 000 по предварительно разбитой сети 200×20 м, без геологической документации обнажений коренных горных пород. Расстояние между профилями 200 м, между точками отбора в профилях 20 м. Всего планируется 12 профилей общей длиной 15,0 км, будет отобрано 750 геохимических проб. В процессе пробоотбора будет проводиться документация ландшафтно-геохимических условий, характера опробуемого материала. Планом разведки предусматривается проведение 15,0 п. км поисковых маршрутов. В маршрутах планируется отобрать штуфные геохимические пробы, в среднем 5 проб с одного погонного км. Всего будет отобрано 75 штуфов. Предполагаемый вес штуфных проб 0,5 кг. Планом работ проектируется проведение магниторазведочных работ в площадном варианте в масштабе 20 000 с целью расчленения интрузивного массива на зоны с разным составом и выделения и прослеживания разрывных нарушений, а также выявления зон гидротермально измененых пород. Площадь работ 3,0 км.кв. Горные работы планируется будут выполнены проходкой канав и расчисткой исторического карьера для отбора бороздовых проб. Средняя глубина 1,5 м, ширина 1 м. Канавы будут проходить по профилям через 100 м. Количество канав 4 общая длина 700 п. м и объем 1050м3. Бурение будет проходить в 2 очереди. В 1 очередь будет пробурено 6 скважин средней глубиной 100м объемом 600 п.м. по сети 50х100м. Во 2 очередь после получения подтверждения минерализации на сгущение сети до 50 м между профилями планируется пробурить 6 скважины средней глубиной 200м объемом 1200п.м. Всего планируется пробурить 12 скважин объемом 1800 п.м. Бурение разведочных колонковых скважин планируется проводить буровыми установками RS-90. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна не менее 95%. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет 10*5 = 50 м2. Объем снятия ПРС с площадки под буровую: 0,1м*50м2 = 5м3. Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается отстойник, площадью 1,0х1,0 м. и глубиной 1,0 м. При этом снимается плодородный слой почвы 0,1м и складируется отдельно. Объем снятия ПРС с площадки под отстойник: 0,1м*1м2 = 0,1м3. Объем проходки отстойников: 0,9м*1м2 = 0,9м3. Итого 1,0 м3 на каждый отстойник. После завершение буровых работ отстойники будут ликвидированы (засыпаны) – по 1,0 куб.м. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Заправка техники

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

будет производится передвижным топливозаправщиком. Каждый буровой агрегат оборудован электросваркой марки МР-3. Расход 10 кг/период на 1 буровой агрегат.

Начало геологоразведочных работ - 2025 год (топографическая съемка, геолого-съемочные маршруты, геохимические исследования, площадная магниторазведка, площадная электроразведка). Окончание работ – 2027 год (2026 – 2027 годы – горные работы и колонковое бурение разведочных скважин).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Недропользователем на блоках М-43-73-(10в-5а-22); М-43-73-(10в-5а-17) в Карагандинской области является ТОО «CSM Karagandy» имеющее лицензию на разведку твёрдых полезных ископаемых № 2315-EL от 27.12.2023 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории.

Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшая река Нура находится в 5 км южнее блоков. Озеро Бакенколь в 2,5 км на ЮЗ. В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылях. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Актобе. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору.

В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая).

Расход питьевой воды составит 168,75 м³/год, технической воды 108 м³в 2026 году, 216 м³ в 2027 году.

Общая численность работающих на полевых работах составит 27 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 « Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: V = n * N , л/сут., (2.1) V = n * N * T / 1000, м3/год (2.2) где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 27 человек T - время (250 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) V = 25 литров * 27 человек = 675 л/сутки / 1000 = 0,675 м3/сутки. V = 0,675 м3/сутки * 250 дней = 168,75 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Технологические нужды. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м3 технической воды Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с ближайшего поселка. Вода будет поставлятся на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2026 год: V = 18 м3 на 1 скважину * 6 скважин = 108 м3/год 2027 год: V = 18 м3 на 1 скважину * 12 скважину = 216 м3/год.

Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется.

Животный мир беден и представлен мелкими грызунами и хищными пернатыми. Животный мир использоваться не будет.

Выбросы будут осуществляться от буровой установки, обустройства буровых площадок, проходки и засыпки отстойников, хранения ПСП и грунта, горных работ, заправки дизельным топливом и сварочных работ. Всего в 2026 году выбрасывается 13 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0.002714 г/с, 0.0000977 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0.000481 г/с, 0.0000173 т/год, азота (IV) диоксид (2

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

класс) – 0.2617 г/с, 0.078 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.3402 г/с, 0.1014 т/год, углерод (3 класс) – 0.0436 г/с, 0.013 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.0872 г/с, 0.026 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003175 г/ с, 0.000000301 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.218 г/с, 0.065 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0.000111 г/с, 0.000004 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.01047 г/с, 0.00312 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.01047 г/с, 0.00312 т/год, углеводороды предельные С12-19 (4 класс) – 0.116 г/с, 0.0313073 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.039868 г/с, 0.408036 т/год. Итого: 1.13084575 г/ с, 0.729102601 т/год. Всего в 2027 году выбрасывается 13 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0.002714 г/с, 0.0000977 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0.000481 г/с, 0.0000173 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.2617 г/с, 0.096 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.3402 г/с, 0.1248 т/год, углерод (3 класс) – 0.0436 г/с, 0.016 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.0872 г/с, 0.032 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003175 г/с, 0.0000003766 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.218 г/с, 0.08 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0.000111 г/с, 0.000004 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.01047 г/с, 0.00384 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.01047 г/с, 0.00384 т/год, углеводороды предельные С12-19 (4 класс) – 0.116 г/с, 0.038534 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.023958 г/с, 0.355554 т/год. Итого: 1.11493575 г/с, 0.7506873766 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 2,025 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, данный 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 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, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

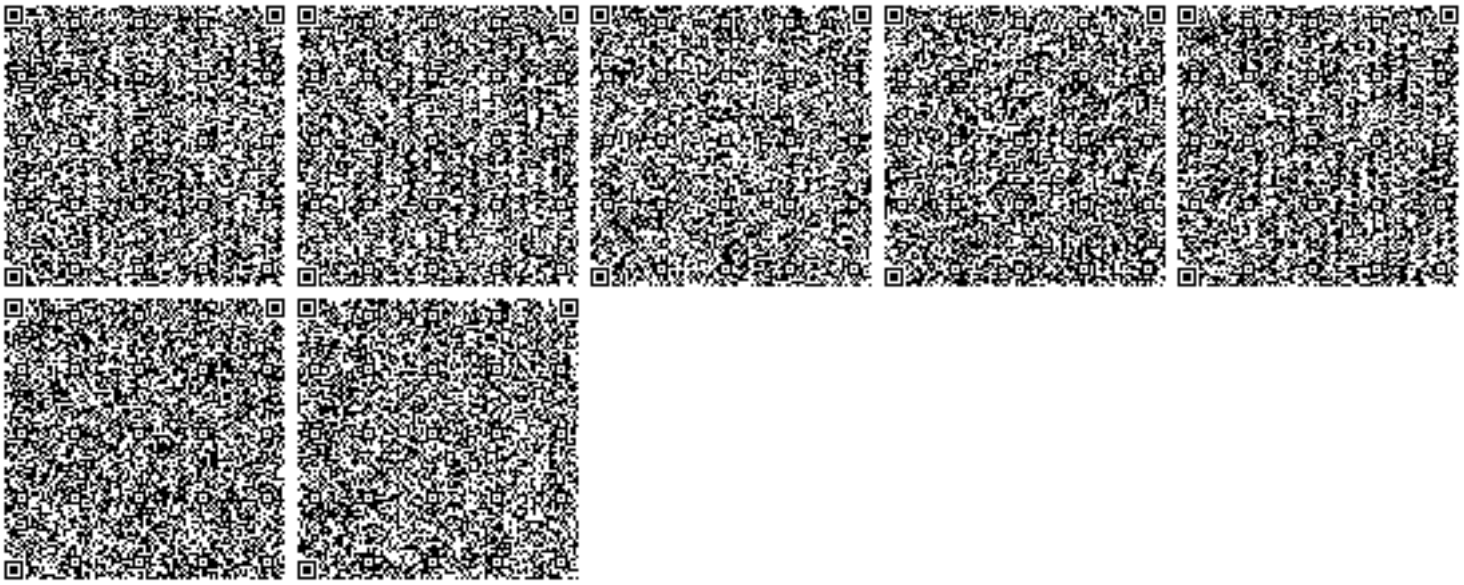
В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно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

И.о руководителя **А.Кулатаева**

Адилхан Н.А.
41-08-71

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

И.о. руководителя департамента Кулатаева Айман Зарухановна



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.