

**«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 «Hematitex»

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: № KZ79RYS00758750 от 03.09.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади L-43-41-(10г-5а-23), L-43-41-(10г-5а-24) в Актогайском районе Карагандинской области.

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области, в 90 км к юго-западу от г. Балхаш. В 26 км к востоку находится поселок Гульшат. Ближайшая железнодорожная станция Сарыкум расположена на севере-востоке в 25 км. Участок расположен в пределах 2х блоков: L-43-41-(10г-5а-23), L-43-41-(10г-5а-24). Площадь лицензионной территории составляет 4,64 кв.км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2721-EL от 01 июля 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L-43-41-(10г-5а-23), L-43-41-(10г-5а-24), расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Координаты угловых точек участка работ:

1. 46° 45' 00"N 74° 02' 00"E.
2. 46° 46' 00"N 74° 02' 00"E.
3. 46° 46' 00"N 74° 04' 00"E.
4. 46° 45' 00"N 74° 04' 00"E.

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.

1. Поисковые маршруты в объеме 11 пог.км.
2. Топографические работы в объеме 3,5 кв.км.
3. Общий объем проходки канав и шурфов составит 2500 мЗ.
4. Бурение разведочных колонковых скважин – 3000 пог.м.
5. Бурение гидрогеологических скважин – 300 пог.м.
6. Геофизические работы:



электроразведочные работы – 2 пог.км;

аэромагнитная съемка – 2,5 кв.км.

7. Опробование:

а) 2500 бороздовых проб;

б) 3000 керновых проб;

в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения:

- Геологические задачи:

Определить пространственные границы распространения золота и серебра на площади блока;

Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал;

Составить отчет с подсчетом запасов.

- Последовательность выполнения:

Поисковые маршруты;

Топографические работы;

Электроразведочные работы методом ДИП ВП;

- Горные работы (канавы):

Буровые работы (колонковое бурение);

Гидрогеологические исследования;

Опробование;

Лабораторные работы;

Камеральные работы;

Составление отчета с подсчетом запасов.

- Методы решения:

Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал;

Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов.

Начало работ – II квартал 2025 г. Окончание работ – II квартал 2030 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь блоков, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящевато-щелнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь буровых площадок составляет 800 м², буровые работы предусматриваются в период с 2026-2030 гг. Площадь разведочных канав – 2500 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2027 гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2026-2029 гг.

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. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или



засолонены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 32 км в юго-восточном направлении от оз.Балхаш. В соответствии с п.1-2 ст.43 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. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, 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.

Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно:

2025 г. – 103,13 м3/год;

2026-2029 гг. – 516,48 м3/год (ежегодно);

2030 г. – 136,88 м3/год.

Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит:

2026-2027 гг. – 50,0 м3/год (ежегодно);

2028 г. – 25,0 м3/год;

2029 г. – 32,5 м3/год;

2030г. – 7,5 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.

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает следующее: Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок по планово-картографическим материалам лесоустройства, расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника-боялыша, степной полыни и ковыля. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Животный мир беден. Использование объектов животного мира отсутствует.



Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл).

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026-2027 гг.: 6,4772655 г/с, 6,77917910 т/г (ежегодно).

Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,96 г/с, 2,1488 т/г; азота оксид 0,156 г/с, 0,34918 т/г; углерод 0,0625 г/с, 0,1343 т/г; серы диоксид 0,15 г/с, 0,33575 т/г; сероводород 0,000022 г/с, 0,000013 т/г; углерод оксид 0,775 г/с, 1,7459 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000015 г/с, 0,0000037 т/г; Формальдегид 0,015 г/с, 0,03358 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,371091 г/с, 0,8104369 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 3,98733 г/с, 1,221204 т/г.

Выбросы ЗВ в атмосферу:

на 2028 г. – 4,8726055 г/с, 5,4925284 т/год;

на 2029 г. – 4,8726055 г/с, 5,5779286 т/год;

на 2030 г. – 1,9934742 г/с, 0,0869244 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора.

ТБО – 0,848 т/2025 г., 1,618 т/2026-2029 гг., 1,125 т/год на 2030 г.

Огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 2026-2029 гг.

Ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 2026-2030 гг.

Отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год на 2026-2030 гг.(ежегодно).

Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК, 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 РК, 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

