

**«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, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Каркара Ресорсес»

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: № KZ54RYS00873078 от 18.11.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Каркара Ресорсес» предусматривается проведение разведочных работ на Лицензионной площади, ограниченной блоками М-43-59-(10е-5а-15) - М-43-60-(10г-5г-1) в Карагандинской области (№ 2769-EL от 22 июля 2024 г.).

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Каркаралинского района Карагандинской области РК. Лицензионная территория находится в 290 км к востоку от областного центра г. Караганда и в 170 км к северо-востоку от районного центра – г. Каркаралинск. Границы территории участка недр: М-43-59-(10е-5а-15), М-43-59-(Юе-5а-20), М-43-59-(10е-5а-24), М-43-59-(Юе-5а-25), М-43-59-(Юе-5б-10), М-43-59-(10е-5б-12), М-43-59-(10е-5б-15), М-43-59-(10е-5б-16), М-43-59-(10е-5б-17), М-43-59-(10е-5б-18), М-43-59-(10е-5б-19), М-43-59-(10е-5б-20), М-43-59-(10е-5б-21), М-43-59-(10е-5б-22), М-43-59-(10е-5б-23), М-43-59-(10е-5б-24) (частично), М-43-59-(10е-5б-3), М-43-59-(10е-5б-4), М-43-59-(10е-5б-5), М-43-59-(10е-5б-9), М-43-59-(10е-5в-3), М-43-59-(10е-5в-4), М-43-59-(10е-5в-5), М-43-59-(10е-5г-1) (частично), М-43-59-(10е-5г-2) (частично), М-43-59-(10е-5г-3), М-43-59-(10е-5г-4), М-43-59-(10е-5г-6) (частично), М-43-59-(10е-5г-7) (частично), М-43-59-(10е-5г-8), М-43-60-(10г-5а-1), М-43-60-(10г-5а-11), М-43-60-(10г-5а-12), М-43-60-(10г-5а-13), М-43-60-(10г-5а-14), М-43-60-(10г-5а-15), М-43-60-(10г-5а-17), М-43-60-(10г-5а-2), М-43-60-(10г-5а-20), М-43-60-(10г-5а-23), М-43-60-(10г-5а-24), М-43-60-(10г-5а-25), М-43-60-(10г-5а-6), М-43-60-(10г-5а-7), М-43-60-(10г-5а-8), М-43-60-(10г-5б-16), М-43-60-(10г-5б-21), М-43-60-(10г-5б-22), М-43-60-(10г-5в-10), М-43-60-(10г-5в-2), М-43-60-(10г-5в-3), М-43-60-(10г-5в-4), М-43-60-(10г-5в-5), М-43-60-(10г-5в-6), М-43-60-(10г-5в-7), М-43-60-(10г-5в-8), М-43-60-(10г-5в-9), М-43-60-(10г-5г-1).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные виды и объемы геологоразведочных работ: 1. Наземно-геологические маршруты – 400 п.м. (2025 г.). 2. Топографо-геодезические работы: 2.1. Тахеометрическая съемка – 80 км² (2025 г.). 2.2. Вынос в натуру пунктов съем. сети – 10 пунктов (2025 г.). 2.3. Привязка выработок и рудн. интервалов (2025 г.) – 150 точек (2026-2028гг. – по 50 точек). 2.4. Разбивка профилей – 200 п.м. (2025 г.). 3. Горные работы: 3.1. Проходка, канав скважин – 5000 м³ (2026 г.). 3.2. Зачистка, канав вручную 150 м³ (2026 г.). 4. Буровые работы: 4.1. Бурение колонковых скважин (2027-2028 гг. по 5000 п.м.). 4.2. Бурение гидрогеологических скважин (2028г. – 300 п.м.). 5. Геофизические работы: 5.1. Магниторазведка – 550 п.км (2025 г.). 5.2. Электроразведка ВП-СГ - 550 п.км (2025 г.). 5.3. Электротомография ВП – 40 п.км (2025 г.). 5.4. Инклинометрия – 9800 п.м (2027-2028гг. – по 4900 п.м). 6. Опробование: 6.1. Сборно-штуфные – 300 проб (2025 г.). 6.2. Бороздовые – 5000 проб (2026 г.). 6.3. Керновые пробы – 9800 проба (2027-2028гг. – по 4900 п.м). 6.4. Пробы воды – 7 проб (2027 г.). 6.5. Групповые – 100 проб (2028 г.). 6.6. Удельный вес и влажность – 50 проб (2028 г.). 6.7. Геохимические пробы – 50 проб (2027 г.). 6.8. Определение физ-мех свойств – 100 проб (2028 г.). 6.9. Образцы на ашливы и аншлифы – 150 образцов (2025 г.). 6.10. Укр.техн.пробы – 2 пробы (2028 г.). 7. Организация полевых работ (2025-2028гг.). 8. Ликвидация полевых работ (2028 г.). 9. Камеральные работы (2024-2029 гг.). 10. Лабораторные работы: 10.1. Обработка проб – 18550 проб (2026г. –



5000 проб;-2027-2028гг. – по 6775 проб). 10.2. Внутренний контроль (AAA) – 925 анализов (2029 г.). 10.3. Внешний контроль (AAA) – 925 анализов (2029 г.). 10.4. Многоэлементный анализ методом ICP -18550 анализов (2025г. – 6250 анализов, 2026-2027 гг. – по 6150 проб). 10.5. Силикатный анализ групповых проб - 100 анализов (2026г.). 10.6. Опр. Объемной массы и влажности - 50 анализов (2028г.). 10.7. Изучение физ.-мех.свойств – 100 испытаний (2028г.). 10.8. Анализ проб воды (ПСА, СХА) – 7 анализов (2027г.). 10.9. Технолог. испытания укр.лабор. проб – 2 пробы (2028г.). 10.10. Изучение шлифов – 150 шлифов (2025г.). 10.11. Изучение аншлифов – 150 аншлифов (2025г.). 11. Сопутствующие работы (2024-2029 гг.).

Все полевые работы будут выполняться подрядными организациями вахтовым методом. Организация полевого лагеря не предусмотрена, на договорных условиях будет использоваться инфраструктура населенного пункта, в том числе: жилые помещения, пункты общественного питания, электро- и водоснабжение, бани и другие социальные объекты. Транспортировку грузов и персонала предусматривается осуществлять грузовыми и вахтовыми автомобилями повышенной проходимости. Проходка горных выработок будет осуществляться механическим способом, самоходным экскаватором с емкостью ковша 0,8-1.2 м3 и мощностью 50-80 кВт. Проходку скважин планируется осуществлять диаметром 96,1 мм (НҚ) с отбором керна, с применением канадских буровых снарядов фирмы «BoartLongyear». Начальный диаметр всех скважин 112 мм, по рыхлым отложениям. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины. Для энергоснабжения буровых установок используются дизельные генераторы – 2 ед., мощностью по 485 кВт. Заправка буровых установок, дизельных электростанций, спец.техники предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком.

Полевые работы планируется провести в течении трех полевых сезонов 2026-2028 гг. (полевые работы сезонно, в теплый период по 180 дн/год, 2-4 квартал).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Каркаралинского района Карагандинской области РК. Общая площадь участка составляет 127,4 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии 2024-2030гг.), полевые работы планируется провести за 3 года (2026-2028гг.). Границы территории 58 блоков М-43-59-(10е-5а-15)-М-43-60-(10г-5г-1). Ближайшая селитебная зона запад Мыржык более 38 км юго-запад Едрей более 25 км

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Объем потребления воды 2027 г.: 175 м3/год 2028 г.: 185,5 м3/год из них хозяйственно-питьевого качества: 2026-2028 гг. – 225 м3/год

Границы территории в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» участка недр: 138 блоков М-43-59-(10е-5а-15)-М-43-60-(10г-5г-1). Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет (начало – 22.07.2024 г. окончание – 22.07.2030 г.).

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 50°30'00.00"С, 77°27'00.00"В; 50°30'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°29' 00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°29'00.00"С, 77°33'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°33'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°35'00.00 "В; 50°27'00.00"С, 77°35'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°37'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°37'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°24' 00.00"С, 77°35'00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°35'00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°30'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°30'00.00 "В; 50°24'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77 °32'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°34'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°34'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°26'00 .00"С, 77°32'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°30'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°30'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°28 '00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°28'00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°25'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°25'00.00"В; 50°24'00.00 "С, 77°22'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°22'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°23'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°23'00.00"В; 50 °26'00.00"С, 77°24'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°24'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°25'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°25' 00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°26'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°26'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°27'00.00"В; 50°27'00.00" С, 77°27'00.00"В; 50°27'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°28'00.00"В; 50° 29'00.00"С, 77°28'00.00"В; 50°29'00.00"С, 77°27'00.00"В.

Площадь участка – 127,4 км2

Площади, исключенные из лицензионной территории: 50°27'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°34'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77° 34'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°32'00.00"В.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:



2026г. – 2,72799 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 2,72799 т/год.

2027г. – 8,62162 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 3, 15792 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0,51316 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0,2754 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0,4131 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0,00002 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 2,754 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0,00001 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0,05508 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 1,38489 т/ год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0,06804 т/год.

2028г. – 8,62986 т/ год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 3,15792 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0,51316 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0,2754 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0,4131 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0,00002 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 2,754 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0,00001 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0,05508 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 1,38489 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0,07628 т/год.

Сброс не предусмотрен. Предусмотрен биотуалет, содержимое которого, по мере накопления, будут передаваться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО, № 20 03 01, в объеме 0,925 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала.

Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК и 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 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» утверждённый 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:

-п.25.9 Инструкции, создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (Согласно письме РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» в пределах границ представленных в проекте географических координат угловых точек протекает река Жинишкебулак и имеются поверхностные водные объекты, озера без названия.)

-п.29.3 Инструкции, на землях оздоровительного, рекреационного или историко-культурного назначения (Согласно письме ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» на указанной Вами территориях (для разведочных работ на лицензионной площади, ограниченной блоками М-43-59-(10е-5а-15) – М-43-60-(10г-5г-1) в Карагандинской области) предположительно находятся объект историко-культурного наследия (незарегистрированный): 1. Курган с «усами» (географические координаты – 50°29'42.72"С 77°28'22.83"В).

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

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Адилхан Н.А.
41-09-10



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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ54RYS00873078 от 18.11.2024 г.

Общие сведения

ТОО «Каркара Ресорсес» предусматривается проведение разведочных работ на Лицензионной площади, ограниченной блоками М-43-59-(10е-5а-15) - М-43-60-(10г-5г-1) в Карагандинской области (№ 2769-ЕЛ от 22 июля 2024 г.).

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Каркаралинского района Карагандинской области РК. Лицензионная территория находится в 290 км к востоку от областного центра г. Караганда и в 170 км к северо-востоку от районного центра – г. Каркаралинск. Границы территории участка недр: М-43-59-(10е-5а-15), М-43-59-(Юе-5а-20), М-43-59-(10е-5а-24), М-43-59-(Юе-5а-25), М-43-59-(Юе-5б-10), М-43-59-(10е-5б-12), М-43-59-(10е-5б-15), М-43-59-(10е-5б-16), М-43-59-(10е-5б-17), М-43-59-(10е-5б-18), М-43-59-(10е-5б-19), М-43-59-(10е-5б-20), М-43-59-(10е-5б-21), М-43-59-(10е-5б-22), М-43-59-(10е-5б-23), М-43-59-(10е-5б-24) (частично), М-43-59-(10е-5б-3), М-43-59-(10е-5б-4), М-43-59-(10е-5б-5), М-43-59-(10е-5б-9), М-43-59-(10е-5в-3), М-43-59-(10е-5в-4), М-43-59-(10е-5в-5), М-43-59-(10е-5г-1) (частично), М-43-59-(10е-5г-2) (частично), М-43-59-(10е-5г-3), М-43-59-(10е-5г-4), М-43-59-(10е-5г-6) (частично), М-43-59-(10е-5г-7) (частично), М-43-59-(10е-5г-8), М-43-60-(10г-5а-1), М-43-60-(10г-5а-11), М-43-60-(10г-5а-12), М-43-60-(10г-5а-13), М-43-60-(10г-5а-14), М-43-60-(10г-5а-15), М-43-60-(10г-5а-17), М-43-60-(10г-5а-2), М-43-60-(10г-5а-20), М-43-60-(10г-5а-23), М-43-60-(10г-5а-24), М-43-60-(10г-5а-25), М-43-60-(10г-5а-6), М-43-60-(10г-5а-7), М-43-60-(10г-5а-8), М-43-60-(10г-5б-16), М-43-60-(10г-5б-21), М-43-60-(10г-5б-22), М-43-60-(10г-5в-10), М-43-60-(10г-5в-2), М-43-60-(10г-5в-3), М-43-60-(10г-5в-4), М-43-60-(10г-5в-5), М-43-60-(10г-5в-6), М-43-60-(10г-5в-7), М-43-60-(10г-5в-8), М-43-60-(10г-5в-9), М-43-60-(10г-5г-1).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные виды и объемы геологоразведочных работ: 1. Наземно-геологические маршруты – 400 п.м. (2025 г.). 2. Топографо-геодезические работы: 2.1. Тахеометрическая съемка – 80 км2 (2025 г.). 2.2. Вынос в натуру пунктов съем. сети – 10 пунктов (2025 г.). 2.3. Привязка выработок и рудн. интервалов (2025 г.) – 150 точек (2026-2028гг. – по 50 точек). 2.4. Разбивка профилей – 200 п.м. (2025 г.). 3. Горные работы: 3.1. Проходка, канав скважин – 5000 м3 (2026 г.). 3.2. Зачистка, канав вручную 150 м3 (2026 г.). 4. Буровые работы: 4.1. Бурение колонковых скважин (2027-2028 гг. по 5000 п.м.). 4.2. Бурение гидрогеологических скважин (2028г. – 300 п.м.). 5. Геофизические работы: 5.1. Магниторазведка – 550 п.км (2025 г.). 5.2. Электроразведка ВП-СГ - 550 п.км (2025 г.). 5.3. Электротомография ВП – 40 п.км (2025 г.). 5.4. Инклинометрия – 9800 п.м (2027-2028гг. – по 4900 п.м). 6. Опробование: 6.1. Сборно-штупфные – 300 проб (2025 г.). 6.2. Бороздовые – 5000 проб (2026 г.). 6.3. Керновые пробы – 9800 проба (2027-2028гг. – по 4900 п.м). 6.4. Пробы воды – 7 проб (2027 г.). 6.5. Групповые – 100 проб (2028 г.). 6.6. Удельный вес и влажность – 50 проб (2028 г.). 6.7. Геохимические пробы – 50 проб (2027 г.). 6.8. Определение физ-мех свойств – 100 проб (2028 г.). 6.9. Образцы на ашливы и аншлифы – 150 образцов (2025 г.). 6.10. Укр.техн.пробы – 2 пробы (2028 г.). 7. Организация полевых работ (2025-2028гг.). 8. Ликвидация полевых работ (2028 г.). 9. Камеральные работы (2024-2029 гг.). 10. Лабораторные работы: 10.1. Обработка проб – 18550 проб (2026г. – 5000 проб;-2027-2028гг. – по 6775 проб). 10.2. Внутренний контроль (ААА) – 925 анализов (2029 г.). 10.3. Внешний контроль (ААА) – 925 анализов (2029 г.). 10.4. Многоэлементный анализ методом ICP -18550 анализов (2025г. – 6250 анализов, 2026-2027 гг. – по 6150 проб). 10.5. Силикатный анализ групповых проб - 100 анализов (2026г.). 10.6. Опр. Объемной массы и влажности - 50 анализов (2028г.). 10.7. Изучение физ.-мех.свойств – 100 испытаний (2028г.). 10.8. Анализ проб воды (ПСА, СХА) – 7 анализов (2027г.). 10.9. Технолог. испытания укр.лабор. проб – 2 пробы (2028г.). 10.10. Изучение шлифов – 150 шлифов (2025г.). 10.11. Изучение аншлифов – 150 аншлифов (2025г.). 11. Сопутствующие работы (2024-2029 гг.).

Все полевые работы будут выполняться подрядными организациями вахтовым методом. Организация полевого лагеря не предусмотрена, на договорных условиях будет использоваться инфраструктура населенного пункта, в том числе: жилые помещения, пункты общественного питания, электро- и водоснабжение, бани и другие социальные объекты. Транспортировку грузов и персонала предусматривается осуществлять грузовыми и вахтовыми автомобилями повышенной проходимости. Проходка горных выработок будет осуществляться механическим способом, самоходным экскаватором с емкостью ковша 0,8-1.2 м3 и мощностью 50-80 кВт. Проходку скважин планируется осуществлять диаметром 96,1 мм (НҚ) с отбором керна, с применением канадских буровых снарядов фирмы «BoartLongyear». Начальный диаметр всех скважин 112 мм, по рыхлым отложениям. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины. Для энергоснабжения буровых установок используются дизельные генераторы – 2 ед., мощностью по 485 кВт. Заправка буровых установок,



дизельных электростанций, спец. техники предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком.

Полевые работы планируется провести в течении трех полевых сезонов 2026-2028 гг. (полевые работы сезонно, в теплый период по 180 дн/год, 2-4 квартал).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Каркаралинского района Карагандинской области РК. Общая площадь участка составляет 127,4 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии 2024-2030гг.), полевые работы планируется провести за 3 года (2026-2028гг.). Границы территории 58 блоков М-43-59-(10е-5а-15)-М-43-60-(10г-5г-1). Ближайшая селитебная зона запад Мыржык более 38 км юго-запад Едрей более 25 км

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Объем потребления воды 2027 г.: 175 м³/год 2028 г.: 185,5 м³/год из них хозяйственно-питьевого качества: 2026-2028 гг. – 225 м³/год

Границы территории в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» участка недр: 138 блоков М-43-59-(10е-5а-15)-М-43-60-(10г-5г-1). Предполагаемые сроки права недропользования – 6 лет (начало – 22.07.2024 г. окончание – 22.07.2030 г.).

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 50°30'00.00"С, 77°27'00.00"В; 50°30'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°29' 00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°29'00.00"С, 77°33'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°33'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°35'00.00 "В; 50°27'00.00"С, 77°35'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°37'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°37'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°36'00.00"В; 50°24' 00.00"С, 77°35'00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°35'00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°30'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°30'00.00 "В; 50°24'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77 °32'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°34'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°34'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°31'00.00"В; 77°31'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°31'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°30'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°30'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°28 '00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°28'00.00"В; 50°23'00.00"С, 77°25'00.00"В; 50°24'00.00"С, 77°25'00.00"В; 50°24'00.00 "С, 77°22'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°22'00.00"В; 50°25'00.00"С, 77°23'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°23'00.00"В; 50 °26'00.00"С, 77°24'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°24'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°25'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°25' 00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°26'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°26'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°27'00.00"В; 50°27'00.00" С, 77°27'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°29'00.00"В; 50°28'00.00"С, 77°28'00.00"В; 50° 29'00.00"С, 77°28'00.00"В; 50°29'00.00"С, 77°27'00.00"В.

Площадь участка – 127,4 км²

Площади, исключенные из лицензионной территории: 50°27'00.00"С, 77°32'00.00"В; 50°27'00.00"С, 77°34'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77° 34'00.00"В; 50°26'00.00"С, 77°32'00.00"В.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:

2026г. – 2,72799 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 2,72799 т/год.

2027г. – 8,62162 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 3, 15792 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0,51316 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0,2754 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0,4131 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0,00002 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 2,754 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0,00001 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0,05508 т/год Углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности - 4) - 1,38489 т/ год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0,06804 т/год.

2028г. – 8,62986 т/ год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 3,15792 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0,51316 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0,2754 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0,4131 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0,00002 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 2,754 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0,00001 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0,05508 т/год Углеводороды предельные С12-С19 (класс опасности - 4) - 1,38489 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0,07628 т/год.

Сброс не предусмотрен. Предусмотрен биотуалет, содержимое которого, по мере накопления, будут передаваться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО, № 20 03 01, в объеме 0,925 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала.



Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса РК:

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. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№3. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

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

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.

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).

№5. 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».

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

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

№8. 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».

№9. Согласно письму РГУ «Ертиская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В пределах границ представленных в проекте географических координат угловых точек протекает река Жинишкебулак и имеются поверхностные водные объекты, озера без названия.

Водоохранные зоны и полосы по данным водным объектам не установлены.

В соответствии с п.6 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК № 19-1/446 от 18.05.2015 года заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному водному объекту.

Согласно пп.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса.

Согласно п.31 ст.1 Водного Кодекса РК к землям водного фонда относятся – земли, занятые водными объектами (реками и приравненными к ним каналами, озерами, водохранилищами, прудами и другими водными объектами), выделенные под водоохранные полосы водных объектов.

В соответствии подпункта 4) пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» запрещается проведение операций по недропользованию на территории земель водного фонда.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования и представить согласование от уполномоченного органа.

№10. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

№11. 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 аэронавигации 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.

№12. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: 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.

№13. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№14. Согласно письму ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На указанной Вами территорий (для разведочных работ на лицензионной площади, ограниченной блоками М-43-59-(10е-5а-15) – М-43-60-(10г-5г-1) в Карагандинской области) предположительно находятся объект историко-культурного наследия (незарегистрированный):

1. Курган с «усами» (географические координаты – 50°29'42.72"С 77°28'22.83"В).

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 памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования и представить согласование от уполномоченного органа.

№15. Предусмотреть мероприятие по сохранению животного и растительного мира согласно Приложения 4 Экологическому кодексу РК.

№16. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствиях подземных вод питьевого качество согласно требованиям, ст.120 Водного кодекса РК.

№17. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно- защитной зоны и ближайших селитебных зон.

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



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

На указанной Вами территориях (для разведочных работ на лицензионной площадке, ограниченной блоками М-43-59-(10е-5а-15) – М-43-60-(10г-5г-1) в Карагандинской области) предположительно находятся объект историко-культурного наследия (незарегистрированный):

1. Курган с «кусами» (географические координаты – 50°29'42.72"С 77°28'22.83"В).

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 памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

2. РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В пределах границ представленных в проекте географических координат угловых точек протекает река Жинишкебулак и имеются поверхностные водные объекты, озера без названия.

Водоохранные зоны и полосы по данным водным объектам не установлены.

В соответствии с п.6 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК № 19-1/446 от 18.05.2015 года заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному водному объекту.

Согласно пп.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса.

Согласно п.31 ст.1 Водного Кодекса РК к землям водного фонда относятся – земли, занятые водными объектами (реками и приравненными к ним каналами, озерами, водохранилищами, прудами и другими водными объектами), выделенные под водоохранные полосы водных объектов.

В соответствии подпункта 4) пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» запрещается проведение операций по недропользованию на территории земель водного фонда.

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Адилхан Н.А.
41-09-10



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

