

**«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 КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ75VWF00581196
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 КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Rasta Resources»

**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: № KZ94RYS01713154 от 04.05.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади М-43-140-(10в-56-5), М-43-141-(10а-5а-1), М-43-141-(10а-5а-2), М-43-141-(10а-5а-3), М-43-141 (10а-5а-7), М-43-141-(10а-5а-8) в Актогайском районе Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3682-EL от 04 октября 2025 г.).

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Ближайшей жилой зоной является с. Кошкар, расположенное на расстоянии более 14 км в юговосточном направлении от лицензионной территории. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км.

Координаты угловых точек участка работ:

1. 48°19'00"N 75°59'00"E.
2. 48°20'00"N 75°59'00"E.
3. 48°20'00"N 76°03'00"E.
4. 48°18'00"N 76°03'00"E.
5. 48°18'00"N 76°01'00"E.
6. 48°19'00"N 76°01'00"E.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3682-EL от 04 октября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-140 (10в56-5), М-43-141(10а-5а-1,2,3,7,8) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными задачами планируемых геологоразведочных работ на участках разведки являются: выявление на площади рудопоявления, с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой запасов по категориям C1 и C2 в комплексе с наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качества и свойства полезного ископаемого; проведение поисковооценочных работ на известных точках минерализации и геохимических аномалиях участка разведки с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения. По перспективным осуществить подсчет запасов промышленных категорий C1 и C2; с целью уточнения геологического строения рудного поля на площадь участка разведки проектируется составление геологической карты мба 1:50001:2000. 1. Геологопоисковые маршруты в объеме 21,4 пог.км. 2. Топографические работы: тахеометрическая съемка в мбе 1:5000 – 1,69 кв.км; разбивка профилей шаг 100*20 м – 1,69 кв.км; перенесение в натуру проектного расположения геологоразведочных точек – 70 точек. 3. Горные работы: проходка горных работ механизированным способом (канавы)– 2000 м3, засыпка горных выработок мехспособом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя – 2000 м3; геологическая документация канав – 2000 пог.м. Исходя из горногеологических условий в районе работ, предусматривается проходка канав глубиной в среднем 1 м и шириной 1 м, что составляет 1 м3 на один метр проходки. Засыпка канав планируется механизированным способом, после выполнения опробовательских работ. 4. Бурение разведочных скважин – 3000 пог.м.; 30 скв. 5. Бурение гидрогеологических скважин – 100 пог.м., 4 скв. 6. Отбор бороздовых проб – 2000; отбор керновых проб – 3000; отбор технологической пробы



– 0,5 т. 7. Лабораторные работы: атомноабсорбционный анализ на золото – 5000. 8. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ЗСБ, шаг наблюдений 25м – 2 кв.км.

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения 2.1. 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. 2.2. Последовательность выполнения: Геологопоисковые маршруты в объеме 21,4 пог.км. Топографические работы: тахеометрическая съемка в мбе 1:5000 – 1,69 кв.км; разбивка профилей шаг 100*20 м – 1,69 кв.км; перенесение в натуру проектного расположения геологоразведочных точек – 70 точек. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ЗСБ, шаг наблюдений 25м – 2 кв.км. Горные работы: проходка горных работ механизированным способом (канавы)– 2000 мЗ, засыпка горных выработок мехспособом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя – 2000 мЗ; геологическая документация канав – 2000 пог.м. Исходя из горногеологических условий в районе работ, предусматривается проходка канав глубиной в среднем 1 м и шириной 1 м, что составляет 1 мЗ на один метр проходки. Засыпка канав планируется механизированным способом, после выполнения опробовательских работ. Бурение разведочных скважин – 3000 пог.м.; 30 скв. Бурение гидрогеологических скважин – 100 пог.м., 4 скв. Отбор бороздовых проб – 2000; отбор керновых проб – 3000; отбор технологической пробы – 0,5 т. Лабораторные работы: атомноабсорбционный анализ на золото – 5000. Камеральные работы, Составление отчета с подсчетом запасов. 2.3. 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. 3. Ожидаемые результаты По результатам выполнения поисковых и разведочных работ должны быть: Составлены геологические карты выявленных рудопоявлений площади масштаба 1:5 000 и 1:2 000; Выделены рудные зоны и рудные тела; Произведен подсчет запасов по категории С1+С2. Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. Оценка качества руд будет решаться путем опробования с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал. Полевые работы будут выполняться в соответствии с программой работ.

Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682EL от 04 октября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Находится в подзоне светлокаштановых почв, в 19 почвенном районе – Кызыларайский, горно-сопочный район светлокаштановых почв. По своему хозяйственному значению подзона оценивается как животноводческая с выборочными очагами земледелия на орошаемых землях, имеющими подсобное значение. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 306 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2027-2031гг. Площадь разведочных канав – 2000 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2029гг. Площадь полевого лагеря – 2500 м2. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2027-2031гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682-EL от 04 октября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.

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. Гидрографическая сеть района развита слабо. Постоянный водоток имеет река Кусак. В жаркое время года вода сохраняется лишь в отдельных плесах. В целом район обводнен слабо. Имеющиеся на его территории колодцы и родники в сухое время года пересыхают. 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 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. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственнопитьевые нужды составит ориентировочно: на 2026 год – 52,56 м3/год; на 2027-2031гг. – 604,46 м3/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2027г. – 50,0 м3/год; 2028г. – 50,0 м3/ год; 2029г. – 50,0 м3/год; 2030г. – 2,5 м3/год; 2031г. – 2,5 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.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3682-EL от 04 октября 2025 г на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-140-(10в-5б-5), М-43-141-(10а-5а-1,2,3,7,8) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682EL от 04 октября 2025 г. Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км.

Координаты угловых точек участка работ:

1. 48°19'00"N 75°59'00"E.
2. 48°20'00"N 75°59'00"E.
3. 48°20'00"N 76°03'00"E.
4. 48°18'00"N 76°03'00"E.
5. 48°18'00"N 76°01'00"E.
6. 48°19'00"N 76°01'00"E.

Растительность типично степная: полыннозлаковая и ковыльнотипчаковая. На отдельных участках долин и мелкосопочника произрастают кустарники – таволга, карагач и чий. В отдельных ущельях гор имеются колки березняка, тала, реже осин, тополя. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Животный мир района представлен волками, лисицами, зайцами, барсуками, сурками, сусликами, тушканчиками, мышами, змеями и ящерицами. Из птиц часто встречаются жаворонки, воробьи, бульдуруки, удоны. В горных лощинах с колками встречаются куропатки, тетерева и кукушки. Из хищных птиц – степной лунь, кобчик, орлы. Использование объектов животного мира отсутствует.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2027г. – 6,45 т/год; 2028г. – 6,45 т/год; 2029г. – 6,45 т/год; 2030г. – 0,32 т/год; 2031г. – 0,32 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (70 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60,27 т/год (на 2027-2031гг.) (ежегодно). Заправка дизельгенератора предусматривается по мере необходимости от прицепистерны. Заправка прицепистерны будет производиться на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682-EL от 04 октября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.

Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (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), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12I9/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния (3 кл).

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. – 0,3322042 г/с, 0,29973069 т/г; на 2027г.: азота диоксид – 0,48662 г/с, 2,27969 т/г; азота оксид – 0,07908 г/с, 0,37045 т/г; углерод – 0,03486 г/с, 0,19371 т/г; серы диоксид – 0,07239 г/с, 0,30347 т/г; сероводород – 0,0000241 г/с, 0,0000122 т/г; углерод оксид – 0,4035 г/с , 1,9758 т/г; бенз/а/пирен – 0,00000075 г/с, 0,00000365 т/г; формальдегид – 0,00802 г/с, 0,03939 т/г; углеводороды предельные C12C19 – 0,2018431 г/с, 0,9857875 т/г; пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния – 0,33075 г/с, 0,45369 т/г; итого на 2027г. – 1,61708795 г/с, 6,60200335 т/г.; на 2028г. – 1,61708795 г/с, 6,49228415 т/г.; на 2029г. – 1,61708795 г/с, 6,49228415 т/г.; на 2030г. – 1,61487795 г/с, 5,68108342 т/г; на 2031г. – 1,61487795 г/с, 5,79082372 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунальнобытовые отходы, ветошь промасленная, буровой шлам. ТБО – 0,9 т/26г., 1,294 т/27-31гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 27-31гг. (ежегодно); буровой шлам – 0,042 т/27г., 0,042 т/28г., 0,042 т/29г., 0,0021 т/30г., 0,0021 т/31г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственнобытовой 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. 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. Буровой шлам. 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.



Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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» 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;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

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);

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

Также, согласно данным представленным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар)..

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

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS01713154 от 04.05.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади М-43-140-(10в-56-5), М-43-141-(10а-5а-1), М-43-141-(10а-5а-2), М-43-141-(10а-5а-3), М-43-141 (10а-5а-7), М-43-141-(10а-5а-8) в Актогайском районе Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3682-EL от 04 октября 2025 г.).

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Ближайшей жилой зоной является с. Кошкар, расположенное на расстоянии более 14 км в юговосточном направлении от лицензионной территории. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км.

Координаты угловых точек участка работ:

1. 48°19'00"N 75°59'00"E.
2. 48°20'00"N 75°59'00"E.
3. 48°20'00"N 76°03'00"E.
4. 48°18'00"N 76°03'00"E.
5. 48°18'00"N 76°01'00"E.
6. 48°19'00"N 76°01'00"E.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3682-EL от 04 октября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-140 (10в56-5), М-43-141(10а-5а-1,2,3,7,8) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Находится в подзоне светлокаштановых почв, в 19 почвенном районе – Кыларайский, горно-сопочный район светлокаштановых почв. По своему хозяйственному значению подзона оценивается как животноводческая с выборочными очагами земледелия на орошаемых землях, имеющими подсобное значение. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 306 м², буровые работы предусматриваются в период с 2027-2031гг. Площадь разведочных канав – 2000 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2029гг. Площадь полевого лагеря – 2500 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2027-2031гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682-EL от 04 октября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.

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. Гидрографическая сеть района развита слабо. Постоянный водоток имеет река Кусак. В жаркое время года вода сохраняется лишь в отдельных плесах. В целом район обводнен слабо. Имеющиеся на его территории колодцы и родники в сухое время года пересыхают. 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 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. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственнопитьевые нужды составит ориентировочно: на 2026 год – 52,56 м³/год; на 2027-2031гг. – 604,46 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2027г. – 50,0 м³/год; 2028г. – 50,0 м³/год; 2029г. – 50,0 м³/год; 2030г. – 2,5 м³/год; 2031г. – 2,5 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.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3682-EL от 04 октября 2025 г на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-140-(10в-56-5), М-43-141-(10а-5а-1,2,3,7,8) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682EL от 04 октября 2025 г. Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км.

Координаты угловых точек участка работ:

1. 48°19'00"N 75°59'00"E.
2. 48°20'00"N 75°59'00"E.
3. 48°20'00"N 76°03'00"E.
4. 48°18'00"N 76°03'00"E.
5. 48°18'00"N 76°01'00"E.
6. 48°19'00"N 76°01'00"E.

Растительность типично степная: полыннозлаковая и ковыльнотипчаковая. На отдельных участках долин и мелкосопочника произрастают кустарники – таволга, карагач и чий. В отдельных ущельях гор имеются колки березняка, тала, реже осин, тополя. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Животный мир района представлен волками, лисицами, зайцами, барсуками, сурками, сусликами, тушканчиками, мышами, змеями и ящерицами. Из птиц часто встречаются жаворонки, воробьи, бульдуруки, удоуы. В горных лощинах с колками встречаются куропатки, тетерева и кукушки. Из хищных птиц – степной лунь, кобчик, орлы. Использование объектов животного мира отсутствует.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2027г. – 6,45 т/год; 2028г. – 6,45 т/год; 2029г. – 6,45 т/год; 2030г. – 0,32 т/год; 2031г. – 0,32 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (70 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60,27 т/год (на 2027-2031гг.) (ежегодно). Заправка дизельгенератора предусматривается по мере необходимости от прицепистерны. Заправка прицепистерны будет производится на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3682-EL от 04 октября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.

Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (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), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12I9/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния (3 кл).

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. – 0,3322042 г/с, 0,29973069 т/г; на 2027г.: азота диоксид – 0,48662 г/с, 2,27969 т/г; азота оксид – 0,07908 г/с, 0,37045 т/г; углерод – 0,03486 г/с, 0,19371 т/г; серы диоксид – 0,07239 г/с, 0,30347 т/г; сероводород – 0,0000241 г/с, 0,0000122 т/г; углерод оксид – 0,4035 г/с, 1,9758 т/г; бенз/а/пирен – 0,00000075 г/с, 0,00000365 т/г; формальдегид – 0,00802 г/с, 0,03939 т/г; углеводороды предельные C12C19 – 0,2018431 г/с, 0,9857875 т/г; пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния – 0,33075 г/с, 0,45369 т/г; итого на 2027г. – 1,61708795 г/с, 6,60200335 т/г.; на 2028г. – 1,61708795 г/с, 6,49228415 т/г.; на 2029г. – 1,61708795 г/с, 6,49228415 т/г.; на 2030г. – 1,61487795 г/с, 5,68108342 т/г; на 2031г. – 1,61487795 г/с, 5,79082372 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунальнобытовые отходы, ветошь промасленная, буровой шлам. ТБО – 0,9 т/26г., 1,294 т/27-31гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 27-31гг. (ежегодно); буровой шлам – 0,042 т/27г., 0,042 т/28г., 0,042 т/29г., 0,0021 т/30г., 0,0021 т/31г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственнобытовой 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. 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. Буровой шлам. 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 (разрушенная порода) используется для приготовления цементного раствора. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.



Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

№2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№3. При передаче опасных отходов соблюдать требования ст. 336 Экологического кодекса Республики Казахстан: субъекты предпринимательства обязаны привлекать организации, имеющие соответствующую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.

№4. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

№5. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№6. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№7. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.

№8. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.

№9. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

№10. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№11. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

№12. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

№13. 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».

№14. Согласовать участок при проведении разведки с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

№15. 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».

№16. Актуализировать сроки начала выполнения работ с учетом времени, необходимого для получения предусмотренных законодательством разрешительных документов и заключений.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

Намечаемая деятельность: Товарищество с ограниченной ответственностью «Rasta Resources». Проект: План разведки на площади М-43-140-(10в-56-5), М-43-141-(10а-5а-1), М-43-141-(10а-5а-2), М-43-141-(10а-5а-3), М-43-141 (10а-5а-7), М-43-141-(10а-5а-8) в Актогайском районе Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3682-EL от 04 октября 2025 г.).

Лицензионная площадь –12 км2.

Водоснабжение - привозное.

По представленным материалам, лицензионный участок расположен за пределами водоохраных зон и водоохраных полос.

В соответствии с пунктом 2 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1



настоящей статьи».

В соответствии с пунктом 3 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных зон запрещаются ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение, при этом при необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, а также размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами и других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В соответствии с пунктом 1 и пункту 5 статьи 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия воды, а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Rasta Resources» от 04.05.2026 г. №KZ94RYS01713154 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых курстарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха



населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

3. КГП «Центр по сохранению историко-культурного наследия 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 (для проведения разведки ТПИ на площади блоков: М-43-140-(10в-5б-5), М-43-141-(10а-5а-1,2,3,7,8) в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

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.

4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении ТОО «Rasta Resources», доводит до сведения, что скотомогильники (биотермические ямы) на расстоянии 1000 м отсутствуют.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



