

**«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 ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ66VWF00580291
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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «White Peak»

**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: №KZ52RYS01711000 от 30.04.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади блоков L4328 (10в5г15), L43–29(10а5в6,7,11,12) в Актогайском районе Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4015EL от 23 января 2026г.)

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Лицензионная площадь находится в 40 км к западу от г. Балхаш и в 25 км к юговостоку от станции Сарыкум железной дороги Балхаш-Мойынты. Ближайший участок автомобильной дороги Алматы-Екатеринбург проходит в 15 км южнее участка. Ближайшей жилой зоной является ж/д станция Мойынты (Шетский район Карагандинской области), расположенная на расстоянии более 46 км в западном направлении от лицензионной территории. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 47° 14' 00"N 73° 59' 00"E. 2. 47° 14' 00"N 74° 02' 00"E. 3. 47° 12' 00"N 74° 02' 00"E. 4. 47° 12' 00"N 73° 59' 00"E. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №4015EL от 23 января 2026г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L4328(10в5г10,15); L4329 (10а5в6,7,11,12) 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 рудопроявлений, 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 поисково-оценочных работ на известных точках минерализации геохимических аномалий 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. Поисковые маршруты в объеме 42,8 пог.км. 2. Топографические работы: тахеометрическая съемка в мбе 1:5000– 3,38 кв.км; разбивка профилей шаг 100*20м– 3,38 кв.км; перенесение в натуру проектного расположения геологоразведочных точек– 70 точек. 3. Горные работы: проходка горных работ ручным способом (канавы и шурфы)– 1600 м3; засыпка горных выработок мехспособом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя– 1600 м3; геологическая документация канав и шурфов– 1600 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 (инт.0100м)– 1600 пог.м.; 16 скв. 5. Бурение гидрогеологических скважин (инт.0100м)– 400 пог.м., 4 скв. 6. Отбор бороздовых проб– 1080; отбор керновых проб– 1600; отбор технологической пробы– 1,0 т. 7. Лабораторные работы: спектральный анализ на 24 элемента– 2680; атомноабсорбционный анализ на золото и серебро– 1540. 8. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ЗСБ, шаг наблюдений 25м – 9,2 кв.км.

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения 2.1. Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения золота на площади блоков; Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; Составить отчет с подсчетом запасов. 2.2. Последовательность выполнения: Поисковые маршруты в объеме 42,8 пог.км. Топографические работы: тахеометрическая съемка в мбе 1:5000– 3,38 кв.км; разбивка профилей шаг 100*20м– 3,38 кв.км; перенесение в натуру проектного расположения геологоразведочных точек– 70 точек. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ЗСБ, шаг наблюдений 25м– 9,2 кв.км. Горные работы: проходка горных работ ручным способом (канавы и шурфы)– 1600 м3; засыпка горных выработок мехспособом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя– 1600 м3; геологическая документация канав и шурфов– 1600 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. Бурение разведочных скважин (инт.0100м)– 1600 пог.м.; 16 скв. Бурение гидрогеологических скважин (инт.0100м)– 400 пог.м., 4 скв. Отбор бороздовых проб– 1080; отбор керновых проб– 1600; отбор технологической пробы– 1,0 т. Лабораторные работы: спектральный анализ на 24 элемента– 2680; атомноабсорбционный анализ на золото и серебро– 1540. 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 C1+C2. 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.

Начало работ– II квартал 2026г. Окончание работ– II квартал 2032г. Полевые работы будут проводиться в период с 2026 по 2031гг. В 2032г. предусматривается проведение камеральных работ. В период 2032г. источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образования отходов отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе– Прибалхашский волнистохолмисто сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящеватощелнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам– такыры, а по сухим саям– солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весеннеосенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 180 м², буровые работы предусматриваются в период с 20272031гг. Площадь разведочных канав– 1600 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 20262029гг. Площадь полевого лагеря– 2500 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 20272031гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №4015EL от 23 января 2026г.: Начало работ – II квартал 2026г. Окончание работ – II квартал 2032г.

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 засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Гидрографическая сеть Северного Прибалхашья представлена реками Токрау, Моинты, Жамши, Чумек, Эспе и др., берущими свое начало в горах южного склона Балхаш Иртышского водораздела. Лицензионная территория расположена на расстоянии более 14 км в западном направлении от р. Карабулак, на расстоянии более 40 км от р. Мойынты в восточном направлении, и более 65 км в северозападном направлении от озера Балхаш. Участок разведочных работ находится за пределами водохранимых зон и полос ближайших водных объектов. 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. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

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 20272031гг.– 604,46 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2027г.–15,0 м³/год; 2028г.– 20,0 м³/год; 2029г. – 20,0 м³/год; 2030г. – 25,0 м³/год; 2031г. – 20,0 м³/год.

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

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №4015EL от 23 января 2026г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L4328 (10v5g10,15); L4329(10a5v6,7,11,12) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №4015EL от 23 января 2026г.: Начало работ– II квартал 2026г. Окончание работ– II квартал 2032г. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1.47° 14' 00"N 73° 59' 00"E. 2. 47° 14' 00"N 74° 02' 00"E. 3. 47° 12' 00"N 74° 02' 00"E. 4. 47° 12' 00"N 73° 59' 00"E.

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. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков, степной пеструшки, тушканчиков, сусликов. Использование объектов животного мира отсутствует.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизельгенератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2027г.– 1,94 т/год; 2028г.– 2,58 т/год; 2029г.– 2,58 т/год; 2030г.– 3,23 т/год; 2031г.– 2,58 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.

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.– 0,3317742 г/с, 0,14302023 т/г; на 2027г.: азота диоксид– 0,48662 г/с, 2,13537 т/г; азота оксид– 0,07908 г/с, 0,347 т/г; углерод– 0,03486 г/с, 0,18469 т/г; серы диоксид– 0,07239 г/с, 0,28092 т/г; сероводород– 0,0000241 г/с, 0,0000111 т/г; углерод оксид– 0,4035 г/с, 1, 85854 т/г; бенз/а/пирен– 0,00000075 г/с, 0,00000341 т/г; формальдегид– 0,00802 г/с, 0,03713 т/г; углеводороды предельные C12C19– 0,2018431 г/с, 0,9312889 т/г; пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния– 0,33028 г/с, 0,29885 т/г; итого на 2027г. 1,61661795 г/с, 6,07380341 т/г.; на 2028г.– 1, 61661795 г/с, 6,01759334 т/г.; на 2029г.– 1,61661795 г/с, 6,01759334 т/г.; на 2030г.– 1,61489795 г/с, 5, 92890338 т/г; на 2031г.– 1,61489795 г/с, 5,98428334 т/г. Полевые работы будут проводиться в период с 2026 по 2031гг. В 2032г. предусматривается проведение камеральных работ. В период 2032г. источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образования отходов отсутствуют. 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/2731гг. (ежегодно); ветошь промасленная– 0,01905 т/год на 2731гг. (ежегодно); буровой шлам– 0,0126 т/27г., 0,0168 т/28г., 0,0168 т/29г., 0,0210 т/30г., 0,0168 т/31г. Полевые работы будут проводиться в период с 2026 по 2031гг. В 2032г. предусматривается проведение камеральных работ. В период 2032г. источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образования отходов отсутствуют. 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 приказа 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 изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

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 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.

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

Руководитель

Б. Сапаралиев



Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS01711000 от 30.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади блоков L4328 (10v5g15), L43–29(10a5v6,7,11,12) в Актогайском районе Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4015EL от 23 января 2026г.)

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Лицензионная площадь находится в 40 км к западу от г. Балхаш и в 25 км к юговостоку от станции Сарыкум железной дороги Балхаш-Мойынты. Ближайший участок автомобильной дороги Алматы-Екатеринбург проходит в 15 км южнее участка. Ближайшей жилой зоной является ж/д станция Мойынты (Шетский район Карагандинской области), расположенная на расстоянии более 46 км в западном направлении от лицензионной территории. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 47° 14' 00"N 73° 59' 00"E. 2. 47° 14' 00"N 74° 02' 00"E. 3. 47° 12' 00"N 74° 02' 00"E. 4. 47° 12' 00"N 73° 59' 00"E. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №4015EL от 23 января 2026г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L4328(10v5g10,15); L4329 (10a5v6,7,11,12) 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 серобурых почв, в 31 почвенном районе– Прибалхашский волнистохолмисто сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящеватоцебнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам– такыры, а по сухим саям– солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весеннеосенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 180 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2027-2031 гг. Площадь разведочных канав– 1600 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2029 гг. Площадь полевого лагеря– 2500 м2. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2027-2031 гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №4015EL от 23 января 2026г.: Начало работ – II квартал 2026г. Окончание работ – II квартал 2032г.

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. Гидрографическая сеть Северного Прибалхашья представлена реками Токрау, Мойнты, Жамши, Чумек, Эспе и др., берущими свое начало в горах южного склона Балхаш Иртышского водораздела. Лицензионная территория расположена на расстоянии более 14 км в западном направлении от р. Карабулак, на расстоянии более 40 км от р. Мойынты в восточном направлении, и более 65 км в северозападном направлении от озера Балхаш. Участок разведочных работ находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. 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. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

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 2027-2031 гг.– 604,46 м3/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2027г.–15,0 м3/год; 2028г.– 20,0 м3/год; 2029г. – 20,0 м3/год; 2030г. – 25,0 м3/год; 2031г. – 20,0 м3/год.

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

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №4015EL от 23 января 2026г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L4328 (10v5g10,15); L4329(10a5v6,7,11,12) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №4015EL от 23 января 2026г.: Начало работ– II квартал 2026г. Окончание работ– II квартал 2032г. Площадь лицензионной территории составляет 12,0 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1.47° 14' 00"N 73° 59' 00"E. 2. 47° 14' 00"N 74° 02' 00"E. 3. 47° 12' 00"N 74° 02' 00"E. 4. 47° 12' 00"N 73° 59' 00"E.

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. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков, степной пеструшки, тушканчиков, сусликов. Использование объектов животного мира отсутствует.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизельгенератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2027г.– 1,94 т/год; 2028г.– 2,58 т/год; 2029г.– 2,58 т/год; 2030г.– 3,23 т/год; 2031г.– 2,58 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.

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 3В в атмосферу на 2026г.– 0,3317742 г/с, 0,14302023 т/г; на 2027г.: азота диоксид– 0,48662 г/с, 2,13537 т/г; азота оксид– 0,07908 г/с, 0,347 т/г; углерод– 0,03486 г/с, 0,18469 т/г; серы диоксид– 0,07239 г/с, 0,28092 т/г; сероводород– 0,0000241 г/с, 0,0000111 т/г; углерод оксид– 0,4035 г/с, 1, 85854 т/г; бенз/а/пирен– 0,00000075 г/с, 0,00000341 т/г; формальдегид– 0,00802 г/с, 0,03713 т/г; углеводороды предельные C12C19– 0,2018431 г/с, 0,9312889 т/г; пыль неорганическая SiO 7020% двуокиси кремния– 0,33028 г/с, 0,29885 т/г; итого на 2027г. 1,61661795 г/с, 6,07380341 т/г.; на 2028г.– 1, 61661795 г/с, 6,01759334 т/г.; на 2029г.– 1,61661795 г/с, 6,01759334 т/г.; на 2030г.– 1,61489795 г/с, 5, 92890338 т/г; на 2031г.– 1,61489795 г/с, 5,98428334 т/г. Полевые работы будут проводиться в период с 2026 по 2031гг. В 2032г. предусматривается проведение камеральных работ. В период 2032г. источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образования отходов отсутствуют. 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/2731гг. (ежегодно); ветошь промасленная– 0,01905 т/год на 2731гг. (ежегодно); буровой шлам– 0,0126 т/27г., 0,0168 т/28г., 0,0168 т/29г., 0,0210 т/30г., 0,0168 т/31г. Полевые работы будут проводиться в период с 2026 по 2031гг. В 2032г. предусматривается проведение камеральных работ. В период 2032г. источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образования отходов отсутствуют. 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.

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 зеленых 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. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.
11. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.



12. 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.

13. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

14. 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».

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 водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

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

В соответствии с пунктом 2 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан **в пределах водоохранных 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. КГУ «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 (участок для осуществления работ по разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-43-28-(10v-5g-10,15); L-43-29-(10a-5v-6,7,11,12) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, площадью 12 кв. км) 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 должны производиться внеплановые (превентивные) археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. По итогам проведения внеплановых (превентивных) археологических работ путем археологических разведок выдается заключение историко-культурной экспертизы.

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 и технологической политике.



Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев запрос ТОО «White Peak» в пределах своей компетенции, сообщает, что в радиусе 1000 метров от указанных координат скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

