

**«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«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 ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью "KW Exploration"**

### **Закключение 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: №KZ66RYS00592338 от 10.04.2024 г.

#### **Общие сведения**

План разведки на площади 16 блоков: М-43- 136(10е-56-15), М-43-137(10г-5а-11), М-43-137(10г-5а-12), М-43-137(10г-5а-13), М-43-136(10е-56-17), М-43-136(10е-56-18), М-43-136(10е-56-19), М-43-136(10е-56-20), М-43-137(10г-5а-16), М-43-137 (10г-5а-17), М-43-136(10е-56-22), М-43-136(10е-56-23), М-43-136(10е-56-24), М-43-136(10е-56-25), М-43-137(10г-5а-21), М-43-137(10г-5а-22) в Шетском районе Карагандинской области.

Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области в 160 км к северу от г. Балхаш. Ближайшей жилой зоной является пос. Акшатау, расположенный на расстоянии 10 км к югу от участка разведки. Площадь лицензионной территории составляет 37,12 кв. км. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. 1. Поисковые маршруты в объеме 60 пог.км. 2. Геохимические работы – 2000 проб. 3. Топографические работы в объеме 3,5 кв.км. 4. Общий объем проходки канав и шурфов составит 3500 м3. 5. Бурение разведочных колонковых скважин – 10200 пог.м. 6. Бурение гидрогеологических скважин – 500 пог.м. 7. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ВП ДипДип – 6,4 пог.км. 9. Опробование: а) 3500 бороздовых проб; б) 10200 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

1.Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения меди на площади блоков; Изучить технологические, минеральные, петрографические и др.



свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; Составить отчет с подсчетом запасов. 2.Последовательность выполнения: Поисковые маршруты, Геохимические работы, Топографические работы, Электроразведка методом ВП дипольдиполь), Горные работы (канавы), Буровые работы (колонковое бурение), Гидрогеологические исследования, Опробование, Лабораторные работы, 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.

Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2029г.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензионная площадь находится в Карагандинской области Шетском районе, находящимся в подзоне бурых почв, в 21 почвенном районе – ШалтасАкчатауский горносопочный район бурых малоразвитых и неполноразвитых почв. Сельскохозяйственное производство в подзоне бурых почв имеет чисто животноводческое направление. Почвы бурые малоразвитые. Полноразвитые встречаются лишь в межсопочных понижениях и по долинам рек. Чаще всего они комплексируются с солонцами. Используются обычно в качестве пастбищ. В случае зарегулирования местного стока небольшие площади буровых почв можно было бы освоить под различные культуры. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 37,12 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 1375 м<sup>2</sup>, буровые работы предусматриваются в период с 2024-2029гг. Площадь разведочных канав – 3500 м<sup>2</sup>, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2024-2026гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м<sup>2</sup>. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2025-2026гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №2398EL от 23 января 2024 года: Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2029г.

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. Основными реками являются Жамши, Карабидаик. Реки почти не имеют постоянного водотока и функционируют только во время весеннего снеготаяния и сильных ливней. После бесснежных зим реки практически безводны. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 10 км в западном направлении от р. Жамши и на расстоянии более 2 км в восточном направлении от р. Карабидаик. В соответствии с п.12 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Расход воды на хозяйственнопитьевые нужды составит ориентировочно: 2024г. – 69 м<sup>3</sup>/год; 2025-2026гг. – 516,48 м<sup>3</sup>/год; 2027-2029гг. –



136,88 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2024г. – 35,0 м3/год; 2025г. – 250 м3/год; 2026 г. 175 м3/год; 2027-2029гг. – 25 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.

Площадь лицензионной территории составляет 37,12 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 48 07' 00"N 73 56' 00"E. 2. 48 07' 00 "N 73 59' 00"E. 3. 48 08' 00"N 73 59' 00"E. 4. 48 08' 00"N 74 03' 00"E. 5. 48 07' 00"N 74 03' 00"E. 6. 48 07' 00"N 74 02' 00"E. 7. 48 05' 00"N 74 02' 00"E. 8. 48 05' 00"N 73 56' 00"E.

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» 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, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относятся к местам обитания казахстанского горного барана (архара). Растительность района скудная и однообразная, полупустынного облика: ковыль, типчак, пырей и др., а также засухоустойчивые кустарниковые. В русловых частях долин и у родников развиты луговые травы, заросли тростника, в ущельях гор небольшие рощи: осины и берёзы, заросли шиповника, тальника, на склонах гор иногда встречается арча. Вся растительность в конце мая выгорает. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» 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, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относятся к местам обитания казахстанского горного барана (архара). Использование объектов животного мира отсутствует.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы 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 2024г.: 3,5997742 г/с, 1,11106596 т/г.



Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г.: 8,4781667 г/с, 9,4613571 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 1,728 г/с, 3,02944 т/г; азота оксид 0,2808 г/с, 0,49228 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,18934 т/г; серы диоксид 0,27 г/с, 0,47335 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000185 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 2,46142 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,0000052 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,04734 т/г; Углеводороды предельные C12C19 0,666311 г/с, 1,1426219 т/г; пыль неорганическая SiO2 7020% 3,99819 г/с, 1,62553 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. – 8,4565667 г/с, 7,54022582 т/год; на 2027-2029гг. – 1,9882382 г/с, 0,28584619 т/год (ежегодно). 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, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное промышленное масло, буровой шлам. ТБО – 0,567 т/24г., 1,618 т/год на 25-26гг., 1,125 т/год на 27-29гг.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 25-26гг.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 24-29гг.; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год на 24-29гг.; буровой шлам – 0,029 т/24г.; 0,21 т/25г; 0,147 т/26г; 0,021 т/год на 27-29гг. 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. Огарки сварочных электродов.

Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в пп.3 и пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» на данной территории имеется несколько



объектов историко-культурного наследия (незарегистрированных): 1. Некрополь (координаты GPS-N 48°05'29,87"E 73°57'07,40"); 2. Некрополь (координаты GPS-N 48°06'04.50"E 74°00'31.52").

Согласно пп.5 пункта 8 Заявление о намечаемой деятельности KZ66RYS00592338 от 10.04.2024 г., данная территория относится к местам обитания казахстанского горного барана (архара), который входит в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034.

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

**Руководитель**

**Д. Исжанов**

*Исп.: Елешов Д.З.  
Тел.: 41-08-71*



**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ66RYS00592338 от 10.04.2024 г.

**Общие сведения**

Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области в 160 км к северу от г. Балхаш. Ближайшей жилой зоной является пос. Акшатау, расположенный на расстоянии 10 км к югу от участка разведки. Площадь лицензионной территории составляет 37,12 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2398EL от 23 января 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади 16 блоков: М-43-136(10е-56-15), М-43-137(10г-5а-11), М-43-137(10г-5а-12), М-43-137(10г-5а-13), М-43-136(10е-56-17), М-43-136(10е-56-18), М-43-136(10е-56-19), М-43-136(10е-56-20), М-43-137(10г-5а-16), М-43-137(10г-5а-17), М-43-136(10е-56-22), М-43-136(10е-56-23), М-43-136(10е-56-24), М-43-136(10е-56-25), М-43-137(10г-5а-21), М-43-137(10г-5а-22) расположенных в Шетском районе Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. 1. Поисковые маршруты в объеме 60 пог.км. 2. Геохимические работы – 2000 проб. 3. Топографические работы в объеме 3,5 кв.км. 4. Общий объем проходки канав и шурфов составит 3500 м3. 5. Бурение разведочных колонковых скважин – 10200 пог.м. 6. Бурение гидрогеологических скважин – 500 пог.м. 7. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ВП ДипДип – 6,4 пог.км. 9. Опробование: а) 3500 бороздовых проб; б) 10200 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.

Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения меди 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, Геохимические работы, Топографические работы, Электроразведка методом ВП дипольдиполь), Горные работы (канавы), Буровые работы (колонковое бурение), Гидрогеологические исследования, Опробование, Лабораторные работы, 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.

Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2029г.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Лицензионная площадь находится в Карагандинской области Шетском районе, находящимся в подзоне бурых почв, в 21 почвенном районе – ШалтасАкчатауский горносопочный район бурых малоразвитых и неполноразвитых почв.



Сельскохозяйственное производство в подзоне бурых почв имеет чисто животноводческое направление. Почвы бурые малоразвитые. Полноразвитые встречаются лишь в межсочных понижениях и по долинам рек. Чаще всего они комплексированы с солонцами. Используются обычно в качестве пастбищ. В случае зарегулирования местного стока небольшие площади буровых почв можно было бы освоить под различные культуры. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 37,12 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 1375 м<sup>2</sup>, буровые работы предусматриваются в период с 2024-2029 гг. Площадь разведочных канав – 3500 м<sup>2</sup>, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2024-2026 гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м<sup>2</sup>. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2025-2026 гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №2398EL от 23 января 2024 года: Начало работ – III квартал 2024 г. Окончание работ – IV квартал 2029 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. Основными реками являются Жамши, Карабидайк. Реки почти не имеют постоянного водотока и функционируют только во время весеннего снеготаяния и сильных ливней. После бесснежных зим реки практически безводны. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 10 км в западном направлении от р. Жамши и на расстоянии более 2 км в восточном направлении от р. Карабидайк. В соответствии с п.12 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятидесяти метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2024 г. – 69 м<sup>3</sup>/год; 2025-2026 гг. – 516,48 м<sup>3</sup>/год; 2027-2029 гг. – 136,88 м<sup>3</sup>/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2024 г. – 35,0 м<sup>3</sup>/год; 2025 г. – 250 м<sup>3</sup>/год; 2026 г. 175 м<sup>3</sup>/год; 2027-2029 гг. – 25 м<sup>3</sup>/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.

Площадь лицензионной территории составляет 37,12 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 48 07' 00"N 73 56' 00"E. 2. 48 07' 00 "N 73 59' 00"E. 3. 48 08' 00"N 73 59' 00"E. 4. 48 08' 00"N 74 03' 00"E. 5. 48 07' 00"N 74 03' 00"E. 6. 48 07' 00"N 74 02' 00"E. 7. 48 05' 00"N 74 02' 00"E. 8. 48 05' 00"N 73 56' 00"E.



РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает следующее: Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся 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, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относятся к местам обитания казахстанского горного барана (архара). Растительность района скудная и однообразная, полупустынного облика: ковыль, типчак, пырей и др., а также засухоустойчивые кустарниковые. В русловых частях долин и у родников развиты луговые травы, заросли тростника, в ущельях гор небольшие рощи: осины и берёзы, заросли шиповника, тальника, на склонах гор иногда встречается арча. Вся растительность в конце мая выгорает. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает следующее: Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся 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, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относятся к местам обитания казахстанского горного барана (архара). Использование объектов животного мира отсутствует.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12I9/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 7020% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024г.: 3,5997742 г/с, 1,11106596 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г.: 8,4781667 г/с, 9,4613571 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 1,728 г/с, 3,02944 т/г; азота оксид 0,2808 г/с, 0,49228 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,18934 т/г; серы диоксид 0,27 г/с, 0,47335 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000185 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 2,46142 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,0000052 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,04734 т/г; Углеводороды предельные C12C19 0,666311 г/с, 1,1426219 т/г; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 7020% 3,99819 г/с, 1,62553 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. – 8,4565667 г/с, 7,54022582 т/год; на 2027-2029гг. – 1,9882382 г/с, 0,28584619 т/год (ежегодно). 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, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное





индустриальное масло, буровой шлам. ТБО – 0,567 т/24г., 1,618 т/год на 25 26гг., 1,125 т/год на 2729гг.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 2526гг.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 2429гг.; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год на 2429гг.; буровой шлам – 0,029 т/24г.; 0,21 т/25г; 0,147 т/26г; 0,021 т/год на 2729гг. 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. Огарки сварочных электродов.

Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

## **Выводы**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Согласно ст.238 Экологического Кодекса:

1. Согласно п.1 и п.3 ст. 320 Кодекса, 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).

2. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

3. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Кодекса, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление 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. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

4. Согласно п.1 ст.223 Кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций,



проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

В связи с этим необходимо привести информацию по близрасположенным водным объектам.

5. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса

8. Получить согласование с Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира.

9. В соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (Историко-культурная экспертизу)

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

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

На испрашиваемом земельном участке (для проведения разведки ТПИ на площади 16 блоков, расположенной в Шетском районе Карагандинской области) имеется несколько объектов историко-культурного наследия (незарегистрированных):

1. Некрополь (координаты GPS-N 48°05'29,87"E 73°57'07,40");

2. Некрополь (координаты GPS-N 48°06'04.50"E 74°00'31.52");

В соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (Историко-культурная экспертиза).

В соответствии со статьей 36-2 вышеназванного закона, осуществляет историко-культурную экспертизу в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеет лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работах, а также осуществляет научно-реставрационные работы в соответствии с научным и (или)-осуществляет техническую деятельность.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

**Руководитель**

**Д. Исжанов**

Исп.: Елешов Д.З.  
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

