

**«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, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.

ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.

ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на участке в Карагандинской области по лицензии на разведку №3485-EL от 24 июля 2025 года»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd», БИН: 240940901105, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, ул. Сығанақ, Зд. 43, н.п. 2г, тел: +7 777 906 66 66, e-mail:ecopro-1@mail.ru.

Проектная организация: ТОО «Eco Project Company», БИН: 200540023731, правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия (ГЛ № 02194Р от 03.07.2020 года) Юридический адрес организации: Республика Казахстан, Актюбинская область, Ақтобе г.а., г. Ақтобе, Тургенева 3В, тел: +7 702 557 40 58, e-mail: ecoproject.company@bk.ru.

Согласно 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», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.3 пункта 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ76VWF00472344 от 02.12.2025г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке 3485-EL, который расположен в Шетском районе Карагандинской области.

Участок расположен в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Участок находится в 93 км на СЗ от г. Балхаш.

Количество блоков – 15 блоков, площадь участка 35 кв.км.

Географические координаты:

- 1) 47°28'0" с.ш. 73°50'0" в.д.; 2) 47°28'0" с.ш. 73°53'0" в.д.;
- 3) 47°27'0" с.ш. 73°53'0" в.д.; 4) 47°27'0" с.ш. 73°51'0" в.д.;
- 5) 47°26'0" с.ш. 73°51'0" в.д.; 6) 47°26'0" с.ш. 73°53'0" в.д.;
- 7) 47°25'0" с.ш. 73°53'0" в.д.; 8) 47°25'0" с.ш. 73°55'0" в.д.;
- 9) 47°24'0" с.ш. 73°55'0" в.д.; 10) 47°24'0" с.ш. 73°57'0" в.д.;
- 11) 47°23'0" с.ш. 73°57'0" в.д.; 12) 47°23'0" с.ш. 73°52'0" в.д.;
- 13) 47°25'0" с.ш. 73°52'0" в.д.; 14) 47°25'0" с.ш. 73°50'0" в.д.

Ближайший населенный пункт от участка село Ақжал, расположенный на расстоянии 32,55 км.

Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3485-EL от «24» июля 2025 года».

Ближайший водный объект от участка - река Карабулак, расположенная на расстоянии 18,7 км. Водоохранная зона 500 м.

Цель работ - выявление участков и оконтуривание в их пределах рудопроявлений, перспективных на открытие коммерчески интересных месторождений золота.



Оценка прогнозных ресурсов на выявленных участках и их предварительная геолого-экономическая оценка.

Для выполнения поставленной цели проектом предусматривается следующий комплекс работ:

Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ:

1. Проектирование.
2. Поисковые маршруты.
3. Геохимические методы поисков
4. Геофизические работы
5. Буровые работы.
6. Топографо-геодезические работы
7. Опробование.
8. Пробоподготовка
9. Лабораторные работы
10. Камеральные работы.

Подготовительный период и проектирование

Подготовительные работы и проектирование включают:

– сбор, обобщение и анализ имеющихся фондовых геологических материалов по лицензии №3485-EL, определение приоритетных направлений дальнейшего изучения.

– выбор наиболее рациональных видов, необходимых объемов и методики проектируемых поисково-разведочных работ.

– выбор оптимального перечня видов и количества лабораторных исследований.

– составление и изготовление (размножение) необходимых графических приложений.

– составление Плана разведки (общая, геолого-методическая части, смета).

– экологическое согласование Плана разведки.

– направление Плана разведки в уполномоченный государственный орган в уведомительном порядке.

Геологические маршруты

Рекогносцировочные маршруты планируются для ознакомления на местности с качеством инфраструктуры, с границами и рельефом участка работ, степенью его обнаженности, определения занятости площади под сельхозугодия, состоянием дорог, определения маршрутов эвакуации персонала в ближайшие медицинские учреждения, а также для предварительного ознакомления с геологическим строением, геоморфологией. Ориентировочный объем рекогносцировочных маршрутов 25 п.км. Кроме того, выполняются поисково-картировочные маршруты для уточнения распространения по площади основных горных пород, пликативных и разрывных нарушений, картирования зон метасоматических изменений, выявление признаков рудной минерализации, обследование известных и вновь выявленных геофизических аномалий с составлением крупномасштабной геологической основы. Маршруты будут выполняться по профилям, расстояние между которыми составляют 250 м. По результату маршрутов будет составлена геологическая основа масштаба 1:25000. Маршруты будут сопровождаться полевым дешифрированием фотоснимков, отслеживанием и зарисовкой геологических элементов участка, описанием, зарисовками и фотографированием естественных и искусственных обнажений. По основным типам горных пород и оруденелым точкам наблюдений будут отобраны штуфные пробы. Точки наблюдений привязываются с помощью GPS – навигатора, с определением широты, долготы и высоты. Одиночные маршруты разрешаются только в пределах видимости из полевого лагеря или других мест проведения работ. Конкретные маршрутные задания и места отбора проб и их количество определяются непосредственно в полевых условиях. Учитывая широкую часть площади геологического отвода, преобладающую диагональную (азимут около 3200) ориентировку профилей (поперек структур, средняя длина одного профиля 5 км и их общее количество порядка 20) планируемый объем геологических маршрутов составит 100 п.км. Объем маршрутов в узкой части геологического отвода в среднем составит 30 п.км. В итоге суммарный объем поисково-картировочных маршрутов составит 130 п.км. В маршрутах из обнажений будут отбираться штуфные и сборносколковые точечные пробы, общий объем ориентировочно составит около 600 проб. Протяженность маршрутов и количество проб-оценочные и могут корректироваться.

Состав маршрутной группы (не менее 2-х человек):

– геолог.

– техник-геолог (коллектор).

Основное оснащение:

– крупномасштабные аэрофото - и топомаериалы.

– GPS-приемник навигатор.

– геологический молоток, пикетажка, оптическая лупа, мешки для проб.

– личное снаряжение; – специальные сигнальные средства.

– средства первой медицинской помощи.

Маршрутные исследования планируется выполнить во второй год геологического изучения (после проведения геофизических работ, геохимического опробования почв и их результатов).

Геохимическое картирование



Геохимическое картирование - отбор проб из почв по сети 200x100 м проводится парами (геолог и пробоотбирщик). Проба весом около 0,5 кг отбирается из закопуши глубиной около 20 см. Место отбора проб определяется по JPS и заносится в пикетажку, там же приводятся краткие описания по проводимому процессу. Оценочный объем работ по такой сети составит 180 п.км. Предположительно будет отобрано 1800 проб. На местности общий объем геохимического опробования и ожидаемое количество проб подлежат корректировке.

Топогеодезические работы

Планом разведки предусматриваются: выноска геофизических профилей ВП, а также точное изображение всех пройденных профилей на планах в единой системе координат и высот. Топогеодезические работы будут выполняться собственными силами. Стоимость этих работ учитывается в стоимости электроразведки.

Геофизические работы

В процессе геологоразведочных работ планируется проведение наземных площадных видов геофизических исследований и комплекса геофизических исследований в скважинах. Из наземных видов геофизических исследований проектом предусматривается проведение магниторазведочных и электроразведочных работ.

Магниторазведка

Магниторазведка предусматривается для выявления зон брекчирования, окварцевания, ороговикования, сульфидной минерализации, тектоники и контактов интрузий с вмещающими породами, с чем обычно может быть связана минерализация. Проектируется применение профильной поисковой магнитной съемки с оценочным объемом 200 п.км с межпрофильным расстоянием 100 м и субширотной ориентировкой. Все работы будут выполняться современными высокоточными штатными приборами.

В ходе проведения наземных магниторазведочных работ будет проводиться контроль качества (QA/QC) полевых данных на ежедневной основе.

В рамках стандартных задач QA/QC входит:

1. Проверка полноты и качества полевых материалов съёмки и суточной вариации;
2. Проверка на прерывания записи по времени;
3. Проверка на прерывания записи по дистанции;
4. Проверка отклонений от направления профиля с помощью утилиты Path Deviation модуля QC Utility, по принципу среднее отклонение не более 5 29 м от профиля на расстоянии в 1 км. Участки с отклонением более 10 м отбраковываются и отправляются на повторную отработку.
5. Проверка данных вариационной станции;
6. Проверка данных пеших магнитометров проводится по вычислению 4-го дифференциала; для наземной съёмки минимум 80% измерений должны входить в диапазон разброса 4-го дифференциала ± 1 ;
7. Проверка шума сигнала магнитовариационной станции (MBC) производится с помощью утилиты Diurnal Drift модуля QC Utility.

Необходимо проанализировать данные на наличие магнитных бурь и резких вариаций магнитных данных, связанные с человеческой деятельностью – в количественном отношении интенсивность геомагнитного поля на MBC не должна превышать 3 нТл в течение 1 минуты, и 0.5 нТл в течение 15 секунд. В результате выполнения наземных магниторазведочных работ и интерпретации полученных полевых данных будет построена карта аномального магнитного поля, модели 3D инверсии магнитной восприимчивости. Далее будет проведена комплексная интерпретация геолого-геофизических данных и выделены перспективные участки для дальнейшего проведения наземной электроразведки и буровых работ.

Электроразведка

Электроразведочные работы предполагается выполнить с целью выявления и оконтуривания медно-порфирового оруденения и зон минерализации, а также особенностей их распределения в пределах исследуемых участков. Электроразведочные работы не планируется выполнять на всей площади изучаемого участка. Контур электроразведочных работ будет локализован в пределах перспективных участков детализации.

В качестве первичного источника будет использоваться генератор тока Honda мощностью 6500 В. Электроразведочный передатчик – GDD Tx4, является надёжным прибором и используется по всему миру для проведения работ методами сопротивления (КС) и вызванной поляризации (ВП) в вариантах профилирования, зондирования и электротомографии (рис.9.6). Передатчик работает в диапазоне выходных напряжений от 150 В до 2400 В и оснащён платами, оптимизированными для работы с напряжениями вплоть до 4800 В. По умолчанию передатчик подаёт прямоугольный разнополярный импульс длительностью 2 секунды с паузой 2 секунды. Длительность импульса может составлять 1 с, 2 с, 4 с, 8 с, 16 с, также генератор работает в режиме постоянного тока. Для повышения безопасности генератор оборудован защитой от короткого замыкания. Конструкция генератора и заземление основных узлов обеспечивают безопасную работу. Корпус генератора ударопрочен и герметичен.

Опробование

С целью качественной диагностики встречаемых разностей горных пород, метасоматитов, оценки рудной минерализации проектом предусматривается их штупное и сколковое опробование. Штупные пробы будут направлены на изготовление шлифов, аншлифов, лабораторные исследования на наличие рудной минерализации, а также на составление временной коллекции образцов горных пород участка. Оценочно их количество будет 600. В процессе геохимического картирования предположительно будет отобрано 1800 проб



весом около 0,5 кг каждая. Пробы почв после пробоподготовки просеянные навески будут проанализированы портативным экспресс-анализатором типа NITON.

Виды, примерные объемы, методы проведения лабораторно-аналитических исследований

Обработка проб будет проводиться в дробильно-сортировочном цехе химико-аналитической лаборатории, осуществляющей лабораторные анализы. Проектом принимается многостадийная схема обработки проб и пробоподготовки. Окончательная схема обработки проб будет сформирована исходя из выбора аналитической лаборатории, проводящей исследования, и имеющегося в ней оборудования. Проектом предусматривается дробление механическим способом на щековых и валковых дробилках и истирание на истирателе по заранее разработанной многостадийной схеме: дробление, просеивание, перемешивание методом кольца – конуса, сокращение. Последнее осуществляется при обязательном условии сохранения надежного веса пробы, 34 рассчитываемого по формуле Ричарда – Четтта, при значении коэффициента $K=0,4$ и конечном диаметре частиц 200 меш (0,074 мм). Схемой обработки предусмотрено трехстадийное измельчение – среднее (до 2,0 мм), мелкое (до 1,0 мм), тонкое (до 0,074 мм). Конечный диаметр обработки проб (0,074 мм) обеспечивается с доводкой на истирателе. Качество дробления будет проверяться контрольным просеиванием через лабораторные сита.

Обработке будут подвергнуты штучные пробы, отобранные в маршрутах (600 проб), а также 1800 проб с геохимического картирования почвы. В цехе пробоподготовки истертый каменный материал каждой пробы тщательно перемешивается и делится на лабораторную пробу и дубликат. Лабораторная проба отправляется на анализ, дубликат остается на хранение. Все хвосты, оставшиеся от обработки каждой пробы, помещаются в полотняный мешок, подписываются и отправляются на хранение в специальный склад. В дальнейшем они могут использоваться для возможного дополнительного переопробования требуемых интервалов. После завершения работ (написания и защиты отчета) этот материал ликвидируется. Пробы почв при геохимическом картировании подлежат сушке, просеиванию и квартованию. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ. Вместе с тем, современным критерием оценки качества аналитической лаборатории является ее аккредитация по Международным Стандартам Качества ISP/IEC 17025:2005, ISO 9001:2001 и ISO 9001:2008, наличие которых является гарантом качественного исполнения всех этапов аналитических исследований, начиная от поступления проб в лабораторию, их документации, пробоподготовки, собственно анализов и представления результатов, исключающих при этом контаминации проб, путаницы с номерами и т.п.

Камеральные работы

Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с установленными инструктивными требованиями и стандартами по каждому виду работ. Предусматривается камеральная обработка геологических, геофизических, топографо-геодезических материалов, данных опробования, составление отчета о результатах работ с приложением всех необходимых графических материалов, с компьютерной обработкой информации. По срокам проведения и видам камеральные работы подразделяются на текущую камеральную обработку и окончательную камеральную обработку. Текущая камеральная обработка включает ежедневное геологическое сопровождение работ. Она состоит из следующих основных видов работ: – статистической обработки информации и пополнения баз данных; – составления поэлементных планов и разрезов; – выделения, с учетом структурно-геологических и металлогенических характеристик участка, геохимических аномалий, их интерпретации (установления зональности, продуктивности и др. параметров) и прогнозной оценки; 38 – составления планов расположения пунктов геофизических наблюдений; – выноски на планы и разрезы полученной геологической, геофизической и прочей информации; – составления предварительных карт геофизических полей; – составления заявок и заказов на выполнение различных видов лабораторных исследований; – обработки полученных аналитических данных и выноски результатов на разрезы, проекции, планы; статистической обработки результатов изучения документации, свойств горных пород и руд; – составления информационных записок, актов выполненных работ. Окончательная камеральная обработка будет заключаться в пополнении, корректировке и составлении результирующих геологической карты участка работ, карт геофизических полей, геохимических карт и разрезов, проекций рудных зон, геологических и геолого-геофизических разрезов, составлении дополнительных графических приложений, интерпретации геофизических полей и аномалий, и составлении схемы интерпретации геофизических материалов, составлении других дополнительных графических приложений (рисунков, диаграмм, гистограмм и т.п.), составлении электронной базы данных с учетом материалов предшествующих исследований. Завершающим этапом всех камеральных работ будет составление окончательного отчета. Окончательный отчет будет содержать оценку качества проведенных исследований, их результаты, информацию о наличии и масштабах геофизических аномалий, рудной минерализации и рекомендации о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В процессе разведочных работ определены 11 источников загрязнения: 2 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации объектов составит:

На 2026 год - 2.313761675 т/год;

На 2027 год - 5.993333105 т/год;



На 2028 год - 8.370574425 т/год;

На 2029 год - 8.355054425 т/год;

На 2030 год - 8.370574425 т/год.

Основные источники загрязняющих веществ на 2026-2030 гг.

Источник загрязнения 0001 - ДЭС SDMO X180/4DE

Источник загрязнения 0002 - Силовой привод Буровой установки ДЭУ - 100 КВ

Источник загрязнения 6001 - Буровой агрегат LF-230/90 Проходка канав экскаватором

Источник загрязнения 6002 - Проходка канав экскаватором

Источник загрязнения 6003 - ТРК Дизель

Источник загрязнения 6004 - ТРК Бензин

Источник загрязнения 6005 - Хранение ППС

Источник загрязнения 6006 – Рекультивация буровых площадок

Источник загрязнения 6007 – Резервуар Дизельного топлива

Источник загрязнения 6008 - Резервуар АИ-92

Источник загрязнения 6009 - Земляные работы, снятие ППС под вахтовый городок

Источник загрязнения 0001 - ДЭС SDMO X180/4DE - дизельный генератор SDMO VX 180/4DE мощностью 5 кВт для освещения полевого лагеря. Дизельный генератор работает на дизельном топливе. Годовой расход топлива – 1т. При работе ДЭС в атмосферу выбрасываются: Азот диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы С12-19. Загрязняющие вещества относятся к I, II, III и IV классам опасности.

Источник загрязнения 0002 - Силовой привод Буровой установки ДЭУ - 100 КВ - используемой как источник энергии: ДЭУ — дизель-электрическая установка, то есть дизельный двигатель, приводящий в действие генератор. 100 кВт — номинальная электрическая мощность генератора, которой питается буровой агрегат. При работе ДЭС в атмосферу выбрасываются: Азот диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы С12-19. Годовой расход топлива – 100 т.

Источник загрязнения 6001 - Проходка канав экскаватором Doosan Solar 160 W-V – В рамках подготовительных и геологоразведочных работ предусмотрена проходка канав общим объёмом 960 кубических метров. Канавы предназначены для обнажения горных пород с целью их визуального изучения, отбора образцов, проведения геологических наблюдений, а также уточнения геологического строения участка. При работе экскаватора в атмосферу выбрасываются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник загрязнения 6002 - Буровой агрегат LF-230/90 - В рамках проведения геологоразведочных мероприятий на участке планируется выполнение буровых работ общим объёмом 10 000 погонных метров. Бурение с поверхности до глубины 9 м предусматривается коронками СА4 (132 мм) с установкой обсадной трубы диаметром 127 мм в интервале рыхлых и выветренных пород. Далее скважины будут проходиться алмазными коронками НQ (95,6мм). Рудные интервалы будут буриться при использовании двойной колонковой трубы и НQ3 с алмазной коронкой, диаметр скважины при этом составит 95,6 мм, керн – 63,5 мм. При работе Бурового агрегата в атмосферу выбрасываются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

Источник загрязнения 6003 – Хранение ППС – Хранение будет на площади 400 м2. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник загрязнения 6004 – ТРК для дизельного топлива. При работе ТРК в атмосферу выбрасываются: Сероводород, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды). От источника выделяется - 0.0051200 т/год.

Источник загрязнения 6005 – ТРК для бензина. При работе ТРК в атмосферу выбрасываются: Смесь углеводородов предельных С1-С5, Смесь углеводородов предельных С6-С10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол.

Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение:

Вода для проведения работ будет привозная.

Питьевая вода – доставляется в бутылках или автоцистернах из сертифицированных источников, хранится в санитарных условиях.

Техническая вода – подвозится автоцистернами для нужд бурения и хозяйственно-бытовых целей.

Объем потребления питьевой воды – 540 м3/год.

Объем технической воды для бурения скважин и орошения дорог – 1000 м3.

Водоотведение:

Для сточных вод будет сооружен септик с глинянной гидроизоляцией на 8 м3. вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием.

Оборотное водоснабжение при буровых работах:

Согласно плану разведочных работ, на буровой площадке предусмотрено оборудование отстойника для организации оборотного водоснабжения. В процессе бурения промывочная жидкость после выхода из скважины будет направляться в отстойник, где происходит осаждение шлама и механических примесей.



Очищенная вода из отстойника будет повторно использоваться при бурении последующих скважин, что позволяет значительно сократить объем потребляемой технической воды и минимизировать негативное воздействие на окружающую среду.

Отходы производства и потребления

В процессе разведочных работ образуются отходы на 2026-2030 гг.

Сбор и накопление отходов осуществляется на открытых специально отведенных площадках, которые будут вывозиться по договору специализированными организациями.

В процессе осуществления разведочных работ на участке образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, промасленная ветошь, масла моторные отработанные, металлолом.

Лимиты накопления отходов и потребления 2026-2030 гг:

Всего - 3,64504 т/год.

Неопасные отходы:

Твердые бытовые отходы (20 03 01) - 0,6509 т/год.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код (17 09 04) – 1 т/год.

Металлолом (16 01 17) - 1,52 т/год.

Опасные отходы:

Масла моторные отработанные (ММО) (13 02 06*) - 0,18414 т/год.

Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,29 т/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир - Преимущественно степная и полупустынная. На равнинах распространены засухоустойчивые ксерофитные травы, ковыльные и полынные сообщества. В понижениях рельефа и вдоль русел встречаются участки более густой растительности: ива, различные кустарники, отдельные заросли луговых трав. На каменистых сопках растут типичные для сухих степей злаки и невысокие кустарнички.

Животный мир - Сравнительно небогат, но типичен для центральноказахстанских степей. В районе встречаются волки, лисицы, зайцы, косули, сурки и различные грызуны. В приовражных и прибрежных участках обитают степные виды птиц — куропатки, жаворонки, хищные птицы, а также водоплавающие виды у редких водных объектов.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ76VWF00472344 от 02.12.2025г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на участке в Карагандинской области по лицензии на разведку №3485-EL от 24 июля 2025 года».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке в Карагандинской области по лицензии на разведку №3485-EL от 24 июля 2025 года:

30.01.2026 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, ул. Абая 3 (Дом культуры), а так же в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке - <https://us04web.zoom.us/j/9168292148?pwd=QXhkdWgwOHUvNG1kN0lUUm9jZlZkdz09>
Идентификатор конференции: 916 829 2148 Код доступа: 6n71D5.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке в Карагандинской области по лицензии на разведку №3485-EL от 24 июля 2025 года, соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 05.02.2026 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 05.02.2026 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Шет шұғыласы», № 51-52 (11 196) от 25 декабря 2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): АвтоРадио «Мах Медиа К» №141/2025 от 30 декабря 2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd», БИН: 240940901105,



Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, ул. Сығанақ, Зд. 43, н.п. 2г, тел: +7 777 906 66 66, e-mail: esopro-1@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 16 мин 35 сек(офлайн) и 27 мин 58 сек (zoom) размещены.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК, 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». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

6. Необходимо согласовать мероприятия по охране животного мира с Уполномоченным органом по охране животного мира.

7. Учесть требования 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 историкокультурного 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.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на участке в Карагандинской области по лицензии на разведку №3485-EL от 24 июля 2025 года» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
41-08-71*



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

