

**«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «KazGeoMiner»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на площади участка Нура в Шетском районе Карагандинской области РК (Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года)»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «KazGeoMiner», БИН: 250340013171, Директор: Жалимбетов А.М. Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года. Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 010000, г. Астана, район Есиль, пр. Мангилик Ел, д.35, кв.125, тел: + 7 776 252 82 52, e-mail: mining.kz2021@gmail.com.

Проектная организация: ИП «GREEN ecology», ИИН 841225451081, Представитель: Салихова З. Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02938Р от 21.07.2025 г., выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Юридический адрес организации: 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13, кв. 27, тел: + 7 701 603 80 56, e-mail: green_ecology@mail.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 № KZ91VWF00507867 от 06.02.2026 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «KazGeoMiner» - предусматривает проведение разведки твердых полезных ископаемых на участке Нура в Карагандинской области.

Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3688-EL от 4 октября 2025 года.

Административно площадь лицензии расположена на территории земель Кеншокинского сельского округа Шетского района Карагандинской области.

Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 10,2 км на север село Нура.

Геологические работы будут выполняться в пределах границ территории участка недр (блоков): 6 (шесть) блоков: М-43-125-(10г-5а-8), М-43-125-(10г-5а-9), М-43-125-(10г-5а-10), М-43-125-(10г-5а-13), М-43-125-(10г-5а-14), М-43-125-(10г-5а-15).

Геологоразведочные работы предусматривается провести в пределах лицензионной площади, ограниченной угловыми точками со следующими географическими координатами:

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	48°29'00"	74°02'00"
2	48°29'00"	74°05'00"
3	48°27'00"	74°05'00"



4	48°27'00"	74°02'00"
---	-----------	-----------

При этом, непосредственно сами полевые работы будут проводиться в пределах следующих координат:

№ проектной скважины/канавы	Координаты скважин/канав	
	Северные широты	Восточные долготы
ПС-1	48°28'05"	74°03'47"
ПС-2	48°27'57"	74°03'44"
ПС-3	48°27'41"	74°04'11"
ПС-4	48°27'57"	74°03'56"
ПС-5	48°27'40"	74°03'43"
ПС-6	48°27'34"	74°04'10"
ПС-7	48°27'48"	74°03'56"

Расстояние до Караганды 190 км, до Астаны 390 км. Ближайшая железнодорожная станция находится в 110 км западнее (поселок бывшей Агадырской экспедиции). До ж/д станции имеется асфальтированная дорога (R-182).

Ближайшим горнодобывающим предприятием является Алмалыкский рудник по добыче и переработке медных и золотосодержащих руд (севернее 25км).

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 5 лет 2026-2030 годы (продолжительность сезона – 214 дней).

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 13,67 кв.км.

Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как:

1. Геологические маршруты, в т.ч. Рекогносцировочные маршруты – 30 п.км. в 2026 г.;
2. Топографические работы, в т.ч. Топографические площадные работы (1:10 000) – 13,6 кв. км в 2026 г., Топографическая привязка скважин, шурфов - 60 точек, в т.ч. по 15 точек в год в 2026-2029 годы.
3. Горнопроходческие работы, в т.ч. Проходка и засыпка канав мех способом – 2000 куб.м. в т.ч. по 1000 куб. м в год в 2026-2027 годы;
4. Буровые работы – 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы.
5. Геофизические исследования в скважинах (Стандартный комплекс ГК, КС, ПС, Инклинометрия скважин через 20м.) - 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы.
6. Документация и фотографирование канав 1000 п.м. в т.ч. по 500 п.м. в 2026-2027 гг., керн скважин – 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы.
7. Опробование, в т.ч. Отбор керновых проб из скважин 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы. Отбор штучных проб с маршрутов – 30 проб в 2026 г. Отбор групповых проб – 2 пробы в 2029 г. Отбор бороздовых проб с канав – 1200 проб, в т.ч. по 600 проб в год в 2026-2027 гг.

8. Камеральные работы в 2026-2030 годы и Составление отчета по результатам работ в 2030 году;

9. Лабораторные работы в аккредитованной лаборатории Республики Казахстан в 2026-2029 годы.

Длина канав в среднем составит 20 м и будет определяться шириной рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 2-4 м. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м.

Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый почвенно - плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м, углубка в коренные породы – не менее 0,3 м. Общий объем ППС при проходке канав составит: 1000 м x 1,0 м x 0,2 м = 200 м³. Площадь нарушенных земель горными работами составит 1000 м² (0,1 га). Также будет пробурено 20 колонковых скважин и будет нарушено под буровые площадки 800 м² (0,08 га) земель. Для подъездов к площадкам буровых работ будут использоваться уже существующие грунтовые дороги. Общая площадь нарушенных земель составит 3300 м² (0,33 га).

В ходе работ будут отобраны пробы, общий вес проб составит: геохимические пробы 9 кг, керновые пробы 15750 кг, бороздовые пробы – 15120 кг.

Для электропитания буровых агрегатов предусматривается использование дизельных электростанций (ДЭС):

- для бурения колонковых скважин ДЭС мощностью 180 л.с. Расход дизельного топлива составляет – 11,4 л/час (8,77 кг/час).

Буровые работы предусматривается проводить круглогодично, 24 часа в сутки (с учетом пересменки).

Для электроснабжения места работ используется дизельный генератор с расходом дизельного топлива 18 л/час (13,842 кг/час).

Средняя списочная численность персонала предприятия – 18 чел.

Под склад ГСМ будет использован передвижной автомобиль-заправщик на базе КАМАЗ-53212.

Проживать персонал предприятия будет в арендованном жилье в поселке Нура.

Положительная реализация всех проектных объемов, основанных на геолого - геофизических данных прошлых лет в пределах района работ и участка Нура, будет обеспечена при безусловном выполнении следующих направлений:



1. Рекогносцировочными маршрутами, горными выработками будут опоискованы в масштабе 1:25000 обнаженная часть площади работ в пределах лицензионной территории, графитовые толщи и штокверковые образования в районе развития крупных региональных тектонических структур.

2. Поисковыми скважинами колонкового бурения будет изучено геологическое строение силур-девонских и других отложений, способных потенциально вмещать графитовое оруденение.

3. Будет дана оценка перспектив выявления на участке Нура графитовых толщ на глубину до 100 м (I очередь) и до 200 м (II очередь).

4. Будет произведена оценка минеральных ресурсов по стандартам KazRC и дано обоснование проведения дальнейших ГРП.

По результатам проведенных поисковых работ будет составлен итоговый отчет компетентного лица, в котором найдут отражение характеристика выявленных и оконтуренных перспективных участков и рудопроявлений полезных ископаемых, корректное обоснование целесообразности продолжения ГРП или, напротив, аргументация малоперспективности исследованной площади лицензионной территории.

Проектирование поисковых работ общего характера, целевым назначением которых является выявление нового перспективного объекта (объектов) полезного ископаемого, представляет собой научно-производственную разработку проектных решений с геологическими рисками, связанными с возможным не подтверждением геологических, геофизических и других характеристик поискового объекта.

Методика выполнения геологоразведочных работ соответствует мировым стандартам проведения геологоразведочных работ. Других альтернативных методов проведения работ не предусматривается.

Полевые работы будут проводиться в соответствии с международными стандартами ISO 14001 в сфере экологического менеджмента (Environmental Management) и OHSAS 18001 в сфере профессиональной безопасности и охраны труда (Occupational health and Safety).

Полевые работы будут проводиться только в пределах лицензионной территории, общей площадью 13,67 км²

Полевые работы будут выполняться вахтовым методом, круглосуточно, без выходных дней. Транспортное обеспечение полевых работ будет осуществляться собственными средствами геологического предприятия. Мелкий ремонт транспортных средств и оборудования будет выполняться на базе партии; средний и капитальный – на основной базе геологического предприятия. Переговоры партии с базой геологического предприятия будут осуществляться с помощью сотовой связи.

Рекогносцировочные маршрутные обследования.

Для общего геологического ознакомления с площадью поисковых работ и граничных участков, осмотром геоморфологических, гидрогеологических и географо - экономических особенностей предусматриваются рекогносцировочные маршрутные обследования. В состав работ также входит: нанесение на карту встреченных выходов минерализованных зон, выборочное фотографирование характерных объектов и ориентиров, осмотр площади работ на предмет безопасных условий проезда автотранспорта и самоходной буровой установки с отметкой путей перемещения на карте, установления состояния водных артерий, наличие родников.

Горные работы.

Данные работы включают проходку горных выработок – канав. Канавы проходятся для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Канавы будут проходиться там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Проходка канав при разведке графитов будет осуществляться механизированным способом по разведочным линиям, заданным в крест простирания углефицированных сланцев, алевролитов и выявленным рудным телам. При механизированной проходке канав, которая будет осуществляться экскаватором, приняты следующие параметры сечения: ширина выработки по полотну – 1,0 м, угол откоса полотна естественный, углубление полотна в коренные породы до 0,3 м. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м. При механизированной проходке канав предусматривается (при необходимости) ручная зачистка полотна для качественного отбора бороздовых проб, если они будут отбираться не со стенки выработки, а с полотна. Объем ручной зачистки составит 10% от общего объема проходки (2000 м³). Канавы предусматривается проходить механизировано, экскаватором JCB 3CX-4T. Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый почвенно - плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м, углубка в коренные породы – не менее 0,3 м. Общий объем ППС при проходке канав составит: 1000 м x 1,0 м x 0,2 м = 200 м³. Он складывается отдельно. После опробования канавы будут засыпаны (рекультивированы) рыхлыми породами II-IV категорий без трамбования с укладкой сверху ППС.

Буровые работы

Исходя из практики поисковых работ на смежных участках и с учетом средних глубин вскрытия графитоносных толщ, наиболее рациональной и приемлемой для решения поисковых задач глубиной поисковых скважин на I этапе работ принимается 100 м.

На II этапе работ предусматриваются поисковые скважины глубиной 200 м, в геологические задачи которых входят подсечение графитовых толщ на более глубоких горизонтах (так называемые «затылочные» скважины), дублирование скважин I очереди для выяснения перспектив оруденения ниже забойных уровней (+100 м), изучение потенциальной рудоносности перспективных толщ на глубинах 150-200 м.

Тип буровой установки - самоходная буровая установка УКБ-200/300, шпindelный моноблочной компоновки с продольным расположением лебедки и системой гидравлической подачи бурового инструмента с



питанием от двух маслосососов. Угол наклона вращателя (от горизонтали) – 70-900. Оборудование смонтировано на базе автомашины ЗИЛ-131.

Допускается равноценный или лучший по технико-технологическим параметрам аналог. В качестве примера: самоходная буровая установка типа УКБ-4СА4 (УКБ-500) российского производства, укомплектованная станками СКБ-4 (или его модификацией) или ЗИФ-650, на транспортной базе «КАМАЗ-5350» или «Урал-43206» (Урал-4320), передвижная буровая установка BOYLES С6 марки АТЛАС КОПКО с дизельным приводом силового агрегата мощностью 180 л/с с расходом топлива 11.4 л/ч.

Выполнение проектного объема бурения I-й очереди в объеме 1000 пог. м. Будет обеспечено 1 (одной) буровой установкой. Объем бурения II-й очереди (2000 пог. м.) намечается реализовать с одновременным использованием 2 (двух) буровых установок.

Техническая вода для буровых работ будет доставляться автоцистерной на базе автомашины Урал-375Д (или равноценный аналог) по бездорожью. Вода будет отбираться из малых рек и плесов (при условии получения Разрешения на специальное водопользование).

Проектом предусматриваются скважинные геофизические исследования во всех 20 поисковых скважинах. В комплекс методов включены стандартный каротаж (КС, ПС, ГК) инклинометрия.

Скважинные геофизические исследования выполняются каротажным отрядом с использованием каротажной установки СКС-1-АУ1-0,2 (СК-1-74-М) на базе автомашины ГАЗ-66 (ЗИЛ-131). Тип дорожного покрытия на участке работ – бездорожье.

Топографические работы

Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, топосъемке местности беспилотным летательным аппаратом (дрон), выноске в натуру и привязке проектных геологоразведочных выработок, выноске в натуру и съемке разведочных траншей и определении объемов горных работ.

Исходными пунктами геодезической основы будут служить пункты триангуляции, расположенные в пределах площади участка Нура. Плановое и высотное обоснование будет выполнено в виде треугольников, углы которых (аналитические точки) будут закреплены металлическими штырями на глубину 0,3 м. Стороны треугольников будут измеряться 20-ти метровой стальной лентой, углы – лазерным тахеометром с 30² точностью.

Работы будут выполняться в системе координат 1942 г., система высот - Балтийская.

Ликвидация и рекультивация.

В рамках выполнения мероприятий по охране окружающей среды на всех 20-ти поисковых скважинах предусматривается их ликвидация (ликвидационный тампонаж путем заливки в скважину загущенного глинистого раствора), с последующей технической рекультивацией нарушенных земель на буровых площадках.

Опробование

В процессе проведения поисковых работ, проектом предусматриваются различные виды геологического опробования. Проектом предусматриваются следующие виды опробования:

- керновое - в поисковых скважинах;
- геохимическое (сколковое) - на обнажениях;
- бороздовое - в канавах;

Лабораторные работы будут выполняться по договору в аккредитованной лаборатории Республики Казахстан.

В процессе проведения разведочных работ и по их завершению будут проводиться камеральные работы.

Заправка спец.техники дизельным топливом предусматривается осуществлять топливозаправщиком. Обслуживание спец.техники и автотранспорта будет осуществляться в специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 7 источников (2 организованных и 5 неорганизованных).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:

- 2026 г. – 15,61 т/год,
- 2027 г. – 15,67 т/год,
- 2028 г. – 11,69 т/год,
- 2029 г. – 11,68 т/год.

Основные компоненты выбросов:

- Диоксид азота (NO₂, 2 класс опасности)
- Оксид азота (NO, 3 класс опасности)
- Углерод оксид (CO, 4 класс опасности)
- Алканы C12-19 (4 класс опасности)
- Сероводород (H₂S, 2 класс опасности)
- Углерод (C, 3 класс опасности)
- Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, 2 класс опасности)



- Формальдегид (2 класс опасности)
- Диоксид серы (SO₂, 3 класс опасности)
- Пыль неорганическая (с содержанием двуокси кремния 20–70%, 3 класс).

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

- земляные работы (проходка канав, подготовка и рекультивация буровой площадки),
- буровые работы,
- работа дизельных генераторов для электроснабжения бурового станка и вахтового поселка,
- транспорт (в том числе топливозаправщик).

Ист. 6001 - Земляные работы.

Где невозможно использование зумпфов в заводском исполнении для сбора бурового раствора предусматривается организация зумпфов, в грунте.

Планом разведки предусматривается предварительное снятие ПСП с территории буровой площадки. Мощность снятия ПСП – 0,2 м. ПСП и грунт складированы в непосредственной близости от зумпфа и накрываются пленкой для исключения пыления.

Количество грунта (с учетом ПСП), подлежащего выемке и обратной засыпке составит: 2026 год – 216 т/год, 2027 год – 108 т/год, 2028 год – 64,8 т/год, 2029 год – 43,2 т/год.

Для расчета выброса принята насыпная плотность грунтов равная 2,7 т/м³, как для наиболее распространенных грунтов (суглинки, смесь глины и значительного количества песка). Влажность грунта принимаем среднюю 5-7%.

Работы с грунтом (выемка, засыпка) предусмотрено производить бульдозером.

В процессе выемочно-планировочных работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая (70-20% SiO₂). Источник выброса неорганизованный.

Ист. 6002 – Буровые работы.

Планом разведки предусматривается разведочное колонковое бурение. Режим работы буровых агрегатов составит: 2026 год – 5136 час/год, 2027 год – 5136 час/год, 2028 год – 2568 час/год, 2029 год – 2568 час/год.

Одновременно будет работать 1 - 2 буровых агрегата.

При буровых работах в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70%. Источники неорганизованные.

Ист. 0001 – Работа дизельных электростанций при буровых работах.

Буровая установка работает за счет дизельного генератора, с расходом дизельного топлива 8,77 кг/час всего будет использоваться 1 - 2 буровых установки.

Плотность дизельного топлива 0,769 т/м³.

При работе дизельного генератора и ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Ист. 0002 – Дизельная электростанция для электроснабжения полевого лагеря.

Расход дизельного топлива составит – 13,842 кг/час. Режим работы – 24 час/сут, 214 дней/год.

Плотность дизельного топлива 0,769 т/м³.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества – углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Ист. 6003 – Топливозаправщик.

Для заправки механизмов (дизельного генератора буровой установки, ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик, места перекачки дизельного топлива снабжены масло - улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Расход дизельного топлива составит: в 2026 г. – 117 т/год, в 2027 г. – 117 т/год, в 2028 г. – 94 т/год, 2029 г. – 94 т/год.

При заправке механизмом и хранения дизельного топлива в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные (C12-C19), сероводород. Источник выброса загрязняющих веществ неорганизованный.

Ист. 6004, 6005– Проходка канав

Канавы предусматривается проходить механизировано, экскаватором JCB 3CX-4T.

Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый почвенно - плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м, углубка в коренные породы – не менее 0,3 м. Общий объем ППС при проходке канав составит: 1000 м x 1,0 м x 0,2 м = 200 м³. Он складирован отдельно. После опробования канавы будут засыпаны (рекультивированы) рыхлыми породами II-IV категорий без трамбования с укладкой сверху ППС.

Объем вынимаемого грунта, в том числе ПСП, составит: в 2026 г. – 2700 т/год, в 2027 г. – 2700 т/год.

Вынимаемые грунт и ПСП будут граниться в непосредственной близости от канав. Площадь временного склада составит 60 м². После отбора бороздовых проб с канав производится рекультивация канав путем засыпки грунта и нанесения ПСП.



При проходке канав в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70%. Источники неорганизованные.

Водоснабжение и водоотведение

Для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд рабочие будут обеспечиваться привозной водой. Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий по договору либо забираться с поверхностных водных источников при условии получения Разрешения на специальное водопользование. Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.

Сброс производственных сточных вод не предусмотрен.

Расход воды на пылеподавление относится к безвозвратному водопотреблению. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению составляет 96,3 м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в герметичный септик. По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору. Договор будет заключен перед началом работ.

Отходы производства и потребления

При геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления:

Ежегодный объем образования опасных видов отходов в период 2026-2029 гг. составит - 0,216 т/год. Объем образования неопасных отходов по годам: 2026 г. – 2,5518 т, 2027 г. – 2,5518 т, 2028 г. – 1,9518 т, 2029 г. – 1,9518 т, в том числе:

1) Смешанные коммунальные отходы (ТБО) в количестве - 1,35 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01.

2) Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники (Медицинские отходы) в количестве - 0,0018 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04.

3) Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) в количестве - 0,216 т/год, образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02*.

4) Отходы, не указанные иначе (Буровой шлам) в количестве: 2026 год – 1,2 т, 2027 год – 1,2 т, 2028 год – 0,6 т, 2029 год – 0,6 т, образуется при бурении скважин, №01 05 99.

Растительный и животный мир

Растительный мир - Лицензионная площадь представляет собой увалистую равнину со скудным растительным покровом на светлокаштановых почвах.

Животный мир - Здесь встречаются из хищников – волки, лисицы, корсаки. Имеются хорьки, зайцы, сурки, барсуки. Довольно часто встречаются ежи, мыши.

Птиц в районе много. Чаще всего в районе встречаются утки, гуси, куропатки белые и серые, голуби, дятлы, тетерев-косач, дрофа, цапля.

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 № KZ91VWF00507867 от 06.02.2026 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на площади участка Нура в Шетском районе Карагандинской области РК (Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года)».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на площади участка Нура в Шетском районе Карагандинской области РК (Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года)»:

26.01.2026 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Кеншокинский с.о., с.Нура, ул. Муканова – 14, здание акимата, а так же в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке - <https://us05web.zoom.us/j/4557636415?pwd=WmNYSSswalRpZjdITEhCM1pwRmQyZz09&omn=88437962708> Идентификатор конференции: 455 763 6415. Код доступа: a8Ub79.

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 площади участка Нура в Шетском районе Карагандинской области РК (Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года), соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 20.02.2026 г.



Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 20.02.2026 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 «Shet Shugylyasy», №06 (11202) от 12 февраля 2026 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Сауаға» 16 февраля 2026 года.

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 – ТОО «KazGeoMiner», БИН: 250340013171, Директор: Жалимбетов А.М. Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года. Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 010000, г. Астана, район Есиль, пр. Мангилик Ел, д.35, кв.125, тел: + 7 776 252 82 52, e-mail: mining.kz2021@gmail.com.

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 49 мин 54 сек(офлайн) и 52 мин 07 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. Обеспечить постоянное выполнение водоохраных мероприятий (ст. 75, 76, 77, 78 Водного кодекса РК и статей 220, 223, 224, 225 Экологического кодекса РК).

2. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

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

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на площади участка Нура в Шетском районе Карагандинской области РК (Лицензия №3688-EL от 04.10.2025 года)» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
87058741566*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



