

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет»

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки
золотосодержащих руд на блоках М-42-12-(10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) в
Шортандинском районе Акмолинской области согласно Лицензии 3025-EL от
06.12.2024 г.**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ86RVX01614003 от 09.01.2026 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ35VWF00395191 от 28.07.2025 года. Согласно данному заключению, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Оценка воздействия на окружающую среду.

План разведки разработан на основании Лицензии №3025-EL от 6 декабря 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых, выданной ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет».

Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.

Планируемые работы будут проводиться в пределах блоков: М-42-12- (10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) на участке, территориально относящегося к Шортандинскому району Акмолинской области.



Границы и основные параметры участка недр: Границы участка: ширина 1000 метров, длина 4000 метров.

В пределах блоков будут проведены геологоразведочные работы, нацеленные для обнаружения участка золотосодержащих руд и выявление перспективных участков в пределах данных блоков, а также установление границ продуктивных залежей определение объёма возможных запасов.

Участок на разведку недр, площадью 4 км², находится на блоках М-42- 12-(10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) территориально относящегося к Шортандинскому району Акмолинской области.

Ближайшие населенные пункты: пос. Жолымбет, расположенный на расстоянии 5,79 км западнее от лицензионной территории. с. Каратобинское, расположенный на расстоянии 2,3 км севернее от лицензионной территории.

Географические координаты:

1. 51 47/00,00// 71 49/00,00//;
2. 51 45/00,00// 71 49/00,00//;
3. 51 45/00,00// 71 50/00,00//;
4. 51 47/00,00// 71 50/00,00//.

На территории объекта отсутствуют исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности.

Объект представлен единственной промышленной площадкой. При проведении работ определено 11 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (из них 1 организованный, 10 неорганизованные). Из 11 источников (из которых 10 стационарные, 1 передвижной источник) будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводород (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54); Формальдегид (Метаналь) (609); Керосин (654*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Эффектом суммации вредного действия обладает 3 группы веществ: - 07 (31): азота диоксид и сера диоксид; - 37 (39): сероводород и формальдегид; - 44 (30): сера диоксид и сероводород.

Выбросы загрязняющих веществ составят: на 2026 год - 8.331978696 тонн.

Атмосферный воздух

Площадь лицензионной территории составляет – 4км² (400 га). Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды оборудования: экскаватор (1 ед.); буровая техника (1 ед.); автосамосвал (1 ед.); микроавтобус (1 ед.); автомашина (2 ед.); передвижной КУНГ (2 ед.); дизельная электростанция;

Сведения о производственном процессе:

Поисковые геологические маршруты. Изучение поверхности района поисков будет производиться путем покрытия площади поисковыми маршрутами, отстоящими друг от друга на расстоянии 8-10м, и располагающихся вкрест



простираения геологических структур. Объем поисковых геологических маршрутов составит порядка 4 п.км.

При прохождении маршрутов будет производиться описание обнажений с отбором штучных проб. Одновременно будет производиться опробование из кварцевых высыпок. Планируется отобрать порядка 8-10 проб. В результате маршрутов будет составлена схематическая геологическая карта.

Горные работы. Канавы будут проходиться для прослеживания поисков новых жил, а также для картирования пород под наносами (по возможности) по результатам штучного опробования высыпок кварца.

Профили работ для картирования пород будут задаваться с расчетом чтобы равномерно покрыть площадь картирования обнажений.

Для вскрытия и обнаружения рудных тел будет выполнена проходка канав.

Канавы будут проходиться мехспособом и зачисткой вручную. Проектируется проходка порядка 20 канавы, общей длиной около 200 м, ширина канав 1 м, глубина до 1 м. Общий объем составит порядка 200 м³.

В случае обнаружения промышленно-содержащих зон и кварцевых жил по простиранию будут пройдены траншеи, с целью заверки распространения оруденения. Планируется проходка 2-3 разведочных траншей с объемом 6 000 куб.м., с отбором 2-х технологических проб в разных типах руд.

Решение о необходимости проведения траншейных работ будет принято ТОО «Разведка и добыча Нурдаулет» на основании результатов канавных работ, заключения компетентного лица, обосновывающего превышение объема извлекаемой горной массы, а также после получения в установленном порядке экологического разрешения в соответствии с требованиями пункта 7 статьи 194 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Буровые работы. Предполагается бурение колонковых разведочных скважин по данным результатов горных работ. Объем колонкового бурения составит 120-130 п.м.

Буровые работы на участке предусматривается выполнять сухим способом, без использования промывочной (буровой) жидкости. Применяется механическое бурение с периодическим извлечением разрушенной горной массы (шлама) шнеком (или буровым инструментом), с очисткой ствола скважины за счёт подъёма породы на поверхность.

Отсутствие промывочной жидкости обусловлено инженерногеологическими условиями участка и конструкцией бурового оборудования, позволяющими обеспечить устойчивость стенок скважины без дополнительной гидравлической поддержки. В процессе бурения не используются вода, глинистые растворы, химические реагенты и иные технологические жидкости.

Образующийся буровой шлам представляет собой сухую минеральную массу природного происхождения, аналогичную вскрываемым породам, и временно складировается в пределах рабочей площадки с последующим вывозом (либо использованием для обратной засыпки), что исключает образование сточных вод и загрязнение почв, поверхностных и подземных вод.

Опробование и обработка проб. Все кварцевые жилы, прожилки, зоны каолинизации и окварцевания, вскрываемые горными выработками подлежат опробованию.

Бороздовое и задириковое опробование будет проводиться в канавах траншеи. По рудной зоне средняя длина бороздовой пробы принимается 0,6 м (минимальная –



0,2м, максимальная -1,0). При мощности рудной зоны менее 0,2 м, последняя опробуется задиркой. По вмещающим породам, не содержащим минерализации, длина проб может достигать 1 м., сечение борозды 3x10 см.

Опробование канав бороздовым способом будет производиться по всей длине канавы и траншеи с выделением литологических разностей. Средняя расчетная длина проб принимается равной 1,0 м, средний вес – 5-8 кг. Всего планируется отобрать 100 проб (ориентировочно 0,5-0,8 тонн).

Керновое опробование. Рудными интервалами, выделяемыми макроскопически, являются зоны окварцевания. Пробы будут отбираться секционно, с учетом литологических разностей пород, интенсивности гидротермальной переработки. Минимальная длина пробы-1,0м максимальная 1,5 м, средняя длина-1,2 метра.

В пробу идет материал с каждого рейса. При бурении диаметром 42 мм берется в пробу весь керн. Исходя из запроектированного объема бурения объем кернового опробования составит около 130 проб.

Учитывая неравномерную минерализацию золота, коэффициент пропорциональности при отработке проб принимается равным 1,0.

Всего ориентировочно будет отобрано до 1,45 тонн пробы без учета технологической траншей. Ориентировочный объем всех проб с учетом технологической траншей составит – 12 001,45 тонн.

Топографо-геодезические работы. Планируется выполнение следующих топографо-геодезических работ: выноска и привязка проектных скважин теодолитными ходами с определением высотных отметок геодезическим инвентаризированием. Всего необходимо выполнить привязочные работы 4 проектных скважин.

Лабораторные исследования. Основными видами лабораторных исследований являются атомноабсорбционный и пробирный анализы. Анализы будут выполняться на золото, серебро (в пробах, где золото выше 1 г/т).

Мышьяк будет определяться в групповых пробах. Всего будет выполнено на золото 200 анализов, серебро – 50 анализов. Количество пробирного анализа на золото и серебро, исходя из опыта работ, будет составлять 20% от объема атомно-абсорбционных анализов. Всего составит 50 анализов пробирным методом.

Режим работы. Режим работ принимается – сезонный: с апреля по ноябрь включительно. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 12 часов, односменный режим работ.

- **Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (Организованный источник 001).** ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка, оборудованная несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Производительность – 250 кВт. Расход 14 л/ч.

Расход дизельного топлива при 100% нагрузке – 14,0 л/час (10,766 кг/час, при плотности 0,769 кг/литр). Время работы ДГУ, с учетом подготовительных работ принят – 3000 час/год. Годовой расход топлива составит – 42000 л/год (32,298 тонн, при плотности 0,769 кг/литр).

При работе дизельной электростанции выделяются: азот диоксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C1219

- **Снятие и перемещение плодородного слоя почвы (ПСП) с канав и траншей (неорганизованный источник – 6001).** Для сохранения плодородного слоя



почвы с площади канав и траншей будет сниматься и храниться ПСП. Средняя мощность ПСП принято – 0,15 м.

Общий объем ПСП для снятия и хранения в буртах составит 930 м³ (при средней плотности 1,7 т/м³ составит 1581 тонн).

Снятие и перемещение ПСП в бурты будут выполнены бульдозером, производительностью 100 т/час.

При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

- **Проходка канав с помощью экскаватора (неорганизованный источник 6002).** Канавы будут проходиться мех. способом и зачисткой вручную. Проектируется проходка порядка 20 канавы, общей длиной около 200 м, ширина канав 1 м, глубина до 1 м. Общий объем составит порядка 200 м³ (ориентировочно 400 т, при плотности 2 т/м³). Работы по извлечению горной массы осуществляются экскаватором XCMG HE305D (или аналогичный транспорт), производительностью ориентировочно 25 т/час. При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

- **Проходка траншей с помощью экскаватора (неорганизованный источник 6003).** Планируется проходка 2-3 разведочных траншей с объемом 6 000 куб.м. (ориентировочно 12000 т, при плотности 2 т/м³), с отбором 2-х технологических проб в разных типах руд. Работы по извлечению горной массы осуществляются экскаватором XCMG HE305D (или аналогичный транспорт).

При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

- **Буровые работы (неорганизованный источник 6004).** Всего планируется пробурить 5 скважин колонкового бурения. Объем колонкового бурения составит 120-130 п.м. Буровые работы будут проводиться в течение года. Время работ техники при бурении 5 скважин общим объемом 650 п.м. составит – 433,33 ч/год. При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

- **Рекультивация нарушенных земель. Возврат ПСП (неорганизованный источник 6005)** в полном снятом объеме осуществляется бульдозером. Возврат грунта (**неорганизованный источник 6006**) образованных при проходке канав и траншей в полном объеме осуществляются бульдозером. При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

- **Бурт ПСП (неорганизованный источник 6007).** Бурт ПСП образовывается при снятии ПСП для проходки канав и траншей. ПСП укладывается с левой стороны от канав и траншей. Предлагаемые размеры: высота 0,5 м, размеры - 5x511,5 м, площадь – 2557,5 м².

При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

- **Временный склад грунта (неорганизованный источник 6008).** При проходке канав и траншей образуется грунт, который будет размещаться правой стороны работ.

Предлагаемые размеры: высота 2 м, размеры 8x541,4 м, площадь 4331,25 м².

При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Заправка техники (**неорганизованный источник 6009**) Транспортировка дизтоплива для спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком на базе



КАМАЗ-53215 (или аналогичный транспорт) из АЗС г. Шортанды (объем цистерны 5 м³). При раздаче дизельного топлива в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и сероводород.

- **Движение транспорта на территории (6010).** При работе основного и вспомогательного оборудования в атмосферу неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа. С целью пылеподавления, предусмотрено поливомоечная машина.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух:

- использование исправной техники и оборудования, прошедших своевременное техническое обслуживание;
- недопущение работы техники на холостом ходу без производственной необходимости;
- проведение регулярного контроля состояния двигателей внутреннего сгорания;
- ограничение количества одновременно работающей техники на участке;
- увлажнение поверхности грунта в сухой и ветреный период при проведении земляных работ;
- орошения пылящих поверхностей поливомоечной машиной;
- запрет на сжигание отходов на территории участка работ;
- применение малотоксичных горюче-смазочных материалов.

Водные ресурсы

Ближайшим водоемом является, река Ащылыайрык расположенное ориентировочно свыше в 1,6 км к северу-востоку от лицензионной территории. Водоохранная зона и полоса для данного водного объекта не установлена.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое - привозное.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л привозимой из пос. Жолымбет.

На период проведения разведочных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными.

Техническая вода привозится на основе договора с МИО. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническая вода будет использоваться также для орошения и подавления пыли на участке работ.

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрен биотуалет.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.



Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).

Бытовые сточные воды накапливаются в передвижном биотуалета, расположенный в 30 м от передвижных вагончиков. Для откачки бытовые-сточных вод предварительно заключен договор между ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет» и ТОО «Ақ-Шанырақ».

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

- запрет сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты;
- хранение ГСМ только в специально отведенных местах с водонепроницаемым покрытием;
- оснащение участка работ комплектом средств для ликвидации возможных разливов нефтепродуктов (сорбенты, бочки, лопаты);
- заправка техники на оборудованной площадке либо с использованием поддона;
- исключение размещения канав и траншей в непосредственной близости от водных объектов;
- контроль за герметичностью топливных баков и гидросистем техники;
- недопущение складирования загрязняющих материалов на незащищенной поверхности.

Земельные ресурсы, недра, почвы

При обустройстве буровых площадок и проезда техники возможны локальные нарушения верхнего слоя почвы (ущемление дернового покрова, уплотнение грунта колесами и гусеницами). Объем нарушений ограничен площадью буровой точки и подъездного пути. После завершения работ планируется рекультивация — засыпка устьев скважин, планировка поверхности и восстановление травостоя.

Воздействие на недра заключается в проведении колонкового бурения на глубину до 120–130 погонных метров, проходкой канав и траншей глубиной до 2 метров. Намечаемая деятельность носит исследовательский характер и не предполагает промышленной добычи. Скважины предназначены для отбора керна и изучения геологического строения. Нарушение недр локально и ограничивается зонами скважин, траншей и канавами.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы:

- снятие плодородного слоя почвы перед проходкой канав и траншей
- последующим временным складированием в бурты;
- раздельное хранение плодородного слоя и вскрышных пород;
- минимизация площади нарушаемых земель;
- запрет на движение техники вне специально отведенных проездов;
- предотвращение проливов ГСМ на грунт;
- после завершения работ — техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель с возвратом снятого плодородного слоя.



Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Растительность представлена следующими типами: лесная, степная, луговая. Поляны и долины рек между лесами покрыты злаковой растительностью.

Древесная растительность на территории района размещена в виде отдельных рощ, называемых «колками», занимающих небольшие понижения площадью в несколько гектаров

Преобладающей породой в колках является береза, кое-где с примесью осины и тала. В более увлажненных или заболоченных местах нередко довольно крупные заросли ивы. Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует.

С целью снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной сети;
- максимальное сохранение естественных ландшафтов;
- предупреждение возникновения пожаров;
- максимальное возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна;
- строго соблюдать технологию ведения работ;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдать правила по технике безопасности.

Животный мир Акмолинской области насчитывает 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц и 30 видов рыб. Четко прослеживается тесная связь животного мира с определенными типами почв и растительностью. Поскольку, большую часть области занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют: лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколиственными злаками; прямокрылые насекомые; полевки, суслики, степные сурки.

Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики. Все они питаются смешанной пищей и в большом количестве поедают семена и побеги растений. С обилием массовых зеленоядных насекомых и грызунов связана довольно высокая численность хищников, среди которых наиболее обычны лисица, степной хорь, луговые и степные луны, пустельга обыкновенная, обыкновенный канюк. В водоемах водятся щука, карась, окунь, ерш, язь и др.

На рассматриваемой территории в весенне-осенний период обитают животные, занесенные в Красную Книгу РК: лебедь-кликун, журавль-красавка, стрепет, степной орёл, орлан-белохвост.

Мероприятия с целью недопущения негативного воздействия на животный мир:

- сроки начала разработки месторождения не должны совпадать с периодом начало гнездования степных видов птиц (гнездящихся на разрабатываемой территории);



- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и с максимальным использованием имеющейся дорожной сети по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств в темное время суток.
- проведение информационной кампании с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (занесенные в Красную Книгу РК);
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;
- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под разработку месторождения, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель;
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства;
- исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания и своевременная их ликвидация;
- максимально возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдение правил по технике безопасности;
- проведение всех видов работ будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

Отходы производства и потребления

При осуществлении намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов производства и потребления:

- Твердо-бытовые отходы (код №20 03 01);
- Промасленная ветошь (код №15 01 02*).

Отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масла образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ производиться не будет.

Используемые при бурении скважин обсадные металлические трубы используются повторно. Таким образом, такой вид отхода как металлолом на буровой площадке не образуется.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы.

Промасленная ветошь образуется в процессе истирания механизмов и деталей в полевых условиях.



Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складываются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию специализированной организацией. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

Лимиты накопления отходов на 2026 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	2,3
в том числе отходов производства	-	0,8
отходов потребления	-	1,5
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,8
Не опасные отходы		
ТБО	-	1,5
Зеркальные отходы		
-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- отдельный сбор отходов по видам (металлолом, бытовые отходы, загрязненные материалы);
- временное накопление отходов в специально отведенных контейнерах;
- регулярный вывоз бытовых отходов специализированной организацией на полигон ТБО;
- передача опасных отходов (при их образовании) лицензированным предприятиям;
- запрет на захоронение или сжигание отходов на месте работ;
- ведение учета образующихся отходов.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ35VWF00395191 от 28.07.2025 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки золотосодержащих руд на блоках М-42-12-(10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) в Шортандинском районе Акмолинской области согласно Лицензии 3025-EL от 06.12.2024 г.;
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки золотосодержащих руд на блоках М-42-12-(10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) в Шортандинском районе Акмолинской области согласно Лицензии 3025-EL от 06.12.2024 г. по адресу: Шортандинский район, с. Каратобе, ул. Орталык, д.1 от 16.10.2025 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду



обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

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.

Места накопления отходов предназначены для:

1) 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) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;



4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238, ст.397 Кодекса.

5. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки золотосодержащих руд на блоках М-42-12-(10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) в Шортандинском районе Акмолинской области согласно Лицензии 3025-EL от 06.12.2024 г. от 16.10.2025 г.

9. В целях соблюдения экологических норм и предотвращения негативного воздействия на водные объекты, предусмотренных экологическим законодательством, необходимо исключить использование воды из местных водоемов, в том числе озера и водных объектов, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам. Оператор должен обеспечить использование альтернативных источников водоснабжения, таких как вода из централизованной системы водоснабжения, что позволит снизить нагрузку на местные водные ресурсы и обеспечить устойчивое использование водных объектов согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. Согласно ст.185 Закона «О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых ее обладатель имеет исключительное право



пользоваться участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, включающей поиск месторождений твердых полезных ископаемых и оценку их ресурсов и запасов для последующей добычи.

Также согласно ст.202 Закона «О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК Под добычей твердых полезных ископаемых понимается комплекс работ, направленных и непосредственно связанных с отделением твердых полезных ископаемых из мест их залегания и (или) извлечением их на земную поверхность, включая работы по подземной газификации и выплавлению, химическому и бактериальному выщелачиванию, дражной и гидравлической разработке россыпных месторождений путем выпаривания, седиментации и конденсации, а также сбор, временное хранение, дробление и сортировку извлеченных полезных ископаемых на территории участка добычи.

При проведении работ не допускать реализацию добычи твердых полезных ископаемых без лицензии.

11. При проведении работ необходимо строгое соблюдение Экологического кодекса, кодекса о недрах и недропользовании. Извлекаемая горная масса и ее объемы должны соответствовать целям разведки, а не промышленной добыче, учесть данные требования согласно ст.72 Кодекса.

12. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст.50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

13. Перед началом работ необходимо обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для получения заключения компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно п.7 ст.194 Кодекс «О недрах и недропользовании». Согласно ст.61 Уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых реализует государственную политику по регулированию операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, за исключением урана, посредством: 4) выдачи разрешения на извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров.

14. При проведении работ необходимо соблюдать требования Земельного Кодекса, Лесного кодекса, Экологического кодекса, кодекса «О недрах и недропользовании».

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки золотосодержащих руд на блоках М-42-12-(10д-56-20), М-42-12-(10д-56-25) в Шортандинском районе Акмолинской области согласно Лицензии 3025-EL от 06.12.2024 г. **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 12.01.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Областная газета «Акмолинская правда» №70 (20544) от 11.09.2025 г.;



Радиоканал «Radio NS» от 11.09.2025 г.; доска объявлений в количестве 2-х штук по адресу: Акмолинская область, Шортандинский район, с.Каратобе, ул.Орталык, д.1.

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 «Разведка и добыча «Нурдаулет», г. Астана, р-он Алматы, ж.м. Железнодорожный, 4/14, БИН 081040001410; тел.: 8 776 100 30 39.

Разработчик - ТОО «Бәткеш», г. Астана, ул. Рыскулбекова, 27, кв.50, БИН 061140001153., тел.: 8 701 599 41 17. 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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Шортандинский район, с. Каратобе, ул. Орталык, д.1. Дата и время: 16.10.2025 г. в 15:00 часов. Присутствовало 11 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 20 мин 59 сек (20:59).

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар



