



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищества с ограниченной ответственностью «Горнорудная компания «Maralicha».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ00RYS01867815 от 13.08.2026г.

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью "Горнорудная компания "Maralicha", 071212, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КУРЧУМСКИЙ РАЙОН, МАРАЛДИНСКИЙ С. О., С.МАРАЛДЫ, улица Ш.Уалиханова, дом № 9, 131240014684, КАЛИЕВ ЕРХАТ АЛТАЕВИЧ, 8 777 399 0096, maralicha2015@mail.ru.

*Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация.* ТОО «ГРК «Maralicha» осуществляет работы на месторождении Маралихинское с 2013 года на основании Контракта № 4327-ТПИ от 27.12.2013 года на разведку золотосодержащей руды на участке Маралихинское, было получено заключение ГЭЭ № 06-18/207 от 22.01.2013 года. Проектом 2020 года была произведена опытно-промышленная добыча 590,74 тыс.т горной массы, в том числе 537,94 тыс.т вскрыши, 52,8 тыс.т – золотосодержащей руды. Получено разрешение на эмиссии с заключением ГЭЭ № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 года. На основании полученных результатов, предприятие в 2024 году перешло на этап полноценной добычи, по плану горных работ пройдена процедура ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года, получено экологическое разрешение № KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 года, которое действует до 31.12.2026 года. На добычу золотосодержащей руды оформлена лицензия № 102-ML от 13.05.2024 года. Настоящим заявлением рассматривается Корректировка Плана горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское на основе переоценки минеральных запасов месторождения в соответствии со стандартами KazRC, производственной необходимости пересмотра календарного графика горных работ и снижения годовой производственной мощности с 250 до 200 тыс. т руды в год, а также необходимостью выполнения требований Предписания Департамента экологии по ВКО № 93 от 05.11.2025 года, актуализацией проектных решений в связи с окончанием срока действия экологического разрешения №KZ20VCZ03458663. В рамках корректировки предусматривается приведение организации работ в соответствие с проектными решениями в части обращения с ПРС, поверхностными и карьерными водами, а также обустройства обваловки отвалов, складов и производственных площадок. ПРС предусматривается складировать на специально отведенной площадке. Для сбора дождевых и талых вод предусматривается устройство водосборников с зумпфами-отстойниками, водоотводных и дренажных канав, накопленная вода будет использоваться на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления, либо при



необходимости вывозиться на ЗИФ. Водосборники предусматриваются с противотрационным экраном из геомембраны. Для предотвращения поступления поверхностного стока на производственные объекты предусматривается устройство обваловки по периметру отвалов, складов и производственных площадок. Часть вскрышных пород в объеме до 200,0 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно предусматривается использовать для производственных нужд, включая обваловку, формирование бортов карьера и обустройство технологических дорог. Корректировка Плана горных работ приведет к смягчению негативного воздействия на ОС за счет снижения мощности добычи руды с 250 тыс. до 200 тыс. т/год и соответствующее снижение объемов выбросов и образования отходов по сравнению с предельными значениями, установленными заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года: - снижение выбросов с 170, 001875 до 60,6690028 т/год; - снижение образования вскрыши с 3 361 146,137 до 2 853 980 т/год; - исключение сбросов сточных вод в количестве 5036,8 м<sup>3</sup>/год. Согласно п.1 статьи 65 ЭК РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделах 1-2 приложения 1 к Кодексу. С учетом положений п.2 статьи 65 Кодекса реализация рассматриваемой корректировки направлена на смягчение воздействия на окружающую среду за счет снижения производственной мощности и уменьшения объемов выбросов и образования отходов. Лицензионная территория месторождения составляет 67,1 га. В связи с этим намечаемая деятельность относится к видам деятельности, предусмотренным подпунктом 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, и подлежит проведению процедуры оценки воздействия на окружающую среду.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта).* Намечаемая деятельность предусматривает продолжение эксплуатации действующего месторождения в период 2027-2029 г.г. Постутилизация объекта не требуется, так как после завершения отработки месторождения будут проведены работы по рекультивации, а горная техника вывезена на другие участки своим ходом или специальным транспортом. На План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче на месторождении Маралихинское в Восточно-Казахстанской области получено заключение ГЭЭ №KZ61VDC00102472 от 26.03.2024 года.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.* Месторождение Маралихинское расположено на территории Маралдинского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Маралды, расположенное на расстоянии около 1,3 км от участка недр. В настоящее время для добычи руды оформлен земельный участок с кадастровым номером 05- 072-015-278 площадью 67,0324 га. Альтернативные варианты размещения намечаемой деятельности не рассматривались, так как корректировкой ППР ТОО «ГРК «Maralicha» предусматривается продолжение добычи полезных ископаемых на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 102-ML от 13.05.2024 года. Выбор места обусловлен расположением запасов золотосодержащих руд непосредственно в пределах лицензионной территории и необходимостью дальнейшей эксплуатации действующего месторождения. В рамках ППР предусматривается вовлечение ранее освоенных смежных земельных участков с кадастровыми номерами 05-072-015-276 и 05-072-015-275, имеющих целевое назначение «дорога для обслуживания вахтового поселка», а также земельного участка 05-072-015-253 с целевым назначением «для складирования плодородного слоя почвы». На присоединяемых участках предусматривается размещение части отвала вскрышных пород, склада ПРС и складов руды. Размещение указанных объектов необходимо для обеспечения технологических процессов действующего месторождения и не изменяет технологию добычи и характер производственной деятельности. Общая площадь осуществления намечаемой деятельности составит порядка 110 га.



Предполагаемые географические координаты границ рассматриваемого участка: 1) 48°48'4.95"С, 84°40'48.94"В; 2) 48°48'17.12"С, 84°41'6.07"В; 3) 48°47'59.70"С, 84°41'30.62"В; 4) 48°47'44.38"С, 84°41'56.03"В; 5) 48°47'36.20"С, 84°41'56.45"В; 6) 48°47'32.58"С, 84°41'50.99"В; 7) 48°47'25.34"С, 84°41'46.70"В; 8) 48°47'24.15"С, 84°41'43.42"В; 9) 48°47'28.86"С, 84°41'32.51"В; 10) 48°47'36.92"С, 84°41'21.45"В; 11) 48°47'41.60"С, 84°41'06.98"В; 12) 48° 47' 48.70"С, 84° 41' 0.62"В.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Месторождение Маралихинское является действующим, технология добычи полезных ископаемых утверждена проектом 2024 года и изменению не подлежит. Корректировка выполняется с целью учета в производстве новых запасов полезных ископаемых. Месторождение представлено крутопадающими рудными телами. Глубина залегания балансовых руд составляет от 30 до 130 м, забалансовых руд – до 280 м. Размеры рудных тел в плане по простиранию составляют 885-1745 м, по падению – 12-90 м, средняя мощность рудных тел – до 3 м. По горнотехническим условиям месторождение предусматривается к отработке открытым способом с предварительным рыхлением горных пород посредством буровзрывных работ. Глубина разработки определяется с учетом вовлечения в отработку запасов золотосодержащих руд на глубину ориентировочно 50-70 м от поверхности с учетом рельефа местности в пределах границ карьера. В отработку принимаются минеральные запасы золотосодержащих руд месторождения Маралихинское, состоящие на государственном учете недр Республики Казахстан. Согласно проведенной переоценке минеральных запасов в соответствии со стандартами KazRC, эксплуатационные запасы месторождения составляют 491,76 тыс. т руды при среднем содержании золота 1,51 г/т и общих запасах золота 744,9 кг, в том числе запасы категории Indicated – 172,16 тыс. т руды при среднем содержании золота 1,30 г/т и запасах золота 231,59 кг, категории Inferred – 319,60 тыс. т руды при среднем содержании золота 1,55 г/т и запасах золота 513,31 кг. Образование временно неактивных запасов в процессе отработки месторождения не предусматривается. Максимальная годовая производительность карьера по добыче золотосодержащей руды составляет 200,0 тыс. т/год. Срок отработки месторождения предусматривается 3 года. Добытая руда будет складироваться на специальных площадках и в дальнейшем направляться на ЗИФ для переработки. Для осуществления горных работ предусматривается применение экскаваторов для выемки и погрузки горной массы, фронтального погрузчика для работы на складе руды, бульдозеров для выполнения вспомогательных и планировочных работ, автосамосвалов для транспортировки горной массы из карьера на отвалы и руды на склад, а также буровой установки для бурения взрывных скважин. Режим горных работ принимается круглогодичный, вахтовым методом, с непрерывной рабочей неделей. Вскрышные работы предусматривается выполнять в две смены, добычу руды – в одну смену. Продолжительность рабочей смены составляет 12 часов, количество рабочих дней – 365 в году. Проживание и административно-бытовое обслуживание персонала предусматривается в существующем вахтовом поселке, расположенном в северо-западном направлении на расстоянии около 2,3 км от границы участка добычи. Основной продукцией намечаемой деятельности является золотосодержащая руда, добываемая открытым способом на месторождении Маралихинское.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* С учетом горнотехнических условий месторождения и физико-механических свойств горных пород подготовка горной массы и руды к выемке предусматривается преимущественно буровзрывным способом. На участках с интенсивно трещиноватыми породами допускается применение механизированного рыхления. Доля горной массы, подлежащей предварительному рыхлению буровзрывным способом, составляет 100 %. Буровзрывные работы предусматривается выполнять спецорганизацией на основании договора подряда, имеющей соответствующие разрешения и допуски на



хранение, транспортировку и применение взрывчатых материалов, с соблюдением требований промбезопасности при производстве взрывных работ. Для проведения БВР предусматривается применение эмульсионных взрывчатых веществ. При максимальной годовой производительности карьера по добыче руды 200,0 тыс. т годовой объем отбойки горной массы составит около 1224,5 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе объем отбойки руды – 73,7 тыс. м<sup>3</sup>, вскрышных пород – 1150,8 тыс. м<sup>3</sup>. В период эксплуатации месторождения выполнены основные горно-подготовительные и горно-капитальные работы, включая снятие и складирование ПРС с площадей карьера, отвала вскрышных пород, рудного склада и объектов инфраструктуры. На складе ПРС № 1 размещено около 41,9 тыс. м<sup>3</sup> ПРС в целике (50,3 тыс. м<sup>3</sup> с учетом коэффициента разрыхления), на складе № 2 – 29,7 тыс. м<sup>3</sup> в целике (35,6 тыс. м<sup>3</sup> с учетом коэффициента разрыхления). Планом горных работ предусматривается выполнение вскрышных работ в объеме 2829,94 тыс. м<sup>3</sup>, включая снятие ПРС с части площади карьерного поля в объеме 11,9 тыс. м<sup>3</sup> и с части площади отвала вскрышных пород — 46,4 тыс. м<sup>3</sup>. Мощность ПРС на участке работ составляет около 0,4 м. В связи с необходимостью высвобождения площади под размещение вскрышных пород предусматривается перенос всего объема ПРС со склада № 1 в склад № 2. Дополнительный объем ПРС, снимаемый с территории карьерного поля и проектируемого отвала вскрышных пород, также предусматривается размещать на складе ПРС № 2. В результате общий объем ПРС на складе № 2 составит около 129,9 тыс. м<sup>3</sup>. Часть вскрышных пород предусматривается использовать для производственных нужд предприятия, в том числе для устройства обваловки, формирования бортов карьера и обустройства технологических дорог. Для обеспечения устойчивости и безопасной эксплуатации горных выработок предусматривается организация водоотлива из карьера. Формирование водопритока в карьер ожидается преимущественно за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно в пределах карьерного поля и на открытые поверхности. Поступающая вода будет собираться в пониженных участках дна карьера и направляться по естественному уклону в предусмотренные водосборники с зумпфами-отстойниками. При накоплении воды предусматривается ее откачка специализированной техникой. Откачанная вода будет использоваться на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления на рабочих площадках и технологических дорогах, либо при необходимости вывозиться на обогатительную фабрику. Для предотвращения фильтрации карьерных вод в грунт водосборники предусматривается оборудовать противофильтрационным экраном из геомембраны. На случай выпадения экстремальных атмосферных осадков и превышения расчетных объемов водопритока предусматривается использование дополнительных пластиковых накопительных емкостей объемом 50-100 м<sup>3</sup> на каждом участке. Работы по снятию, перемещению и складированию ПРС, а также предусмотренные работы по водоотливу выполняются с использованием выемочно-погрузочного и горнотранспортного оборудования, задействованного при основных горных работах, без необходимости привлечения дополнительной техники.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Деятельность осуществляется в соответствии с заключением по результатам ОВОС №KZ39 VVX00279832 от 11.01.2024 г. и ЭРВ для объектов I категории №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 г., срок действия которого истекает 31.12.2026 г. По деятельности месторождения был проведен послепроектный анализ фактических воздействий ТОО «АНТАЛ», заключение направлено в адрес Комитета экологического регулирования и контроля письмом №ЗТ-2026-02076113 от 08.06.2026 года. Таким образом, процедура ОВОС полностью завершена. В соответствии с решениями, предусмотренными ПГР на 2027-2029 годы предусматривается валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в размере 60,6690028 т/год, в т.ч. без учета выбросов от ДВС автотранспортных средств – 56,5532028 т/год. Таким образом, ожидаемый объем выбросов ЗВ на период 2027-2029 годов существенно ниже предельного объема выбросов,



установленного заключением по результатам ОВОС. Увеличение объемов выбросов относительно ранее установленных предельных значений настоящей корректировкой не предусматривается. В составе ожидаемых выбросов предусматривается 11 наименований загрязняющих веществ, в т.ч. т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 3.2422 т (2), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.5268 т (3), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) -0.193т (3), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)-0.3559 т (3), Сероводород (Дигидросульфид) (518)- 0.0003013 т (2), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 8.9481 т (4), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0.0000015 т (1), Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.016 (2), Керосин (654\*) - 0.3177т (-), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)- 0.5018 т (4), 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) - 46.5672 т (3). С учетом снижения годовой производственной мощности по добыче руды с 250 до 200 тыс. т/год ожидается соответствующее снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Предусмотренный на 2027-2029 годы объем выбросов в размере 60,6690028 т/год не превышает предельный объем 170,001875 т/год, установленный заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. Таким образом, реализация настоящей корректировки Плана горных работ не предусматривает увеличения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относительно ранее установленных предельных значений и направлена на снижение экологической нагрузки за счет уменьшения производственной мощности предприятия.

*Описание сбросов загрязняющих веществ в атмосферу* Деятельность осуществляется в соответствии с заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. и ЭРВ для объектов I категории №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 г., срок действия которого истекает 31.12.2026 г. Предельный объем образования отходов, установленный заключением по результатам ОВОС № KZ39VVX 00279832 от 11.01.2024 г., составляет 3 361 146,137 т/год. В соответствии с решениями, предусмотренными ПГР на период 2027-2029 г.г. предусматривается образование отходов производства и потребления в общем объеме 2 854 051,025 т/год. В составе отходов производства и потребления предусматривается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы – 3,525 т/год; выбуренная порода – 61,5 т/год; вскрышные породы – 2 853 980 т/год; металлолом – 6,0 т/год. Вскрышные породы подлежат захоронению на специально предусмотренном отвале вскрышных пород. Часть вскрышных пород в объеме до 200,0 тыс. м3/ год предусматривается использовать для производственных нужд предприятия, в том числе для устройства обваловки, формирования бортов карьера и обустройства технологических дорог. Общий объем образования отходов производства и потребления на 2027-2029 годы составит 2 854 051,025 т/год, что на 507 095,112 т/ год меньше предельного объема образования отходов, установленного заключением по результатам ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. Таким образом, превышение ранее установленных предельных объемов образования отходов настоящей корректировкой не предусматривается.

#### *Водоснабжение.*

Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование воды питьевого и технического качества. Вода на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается питьевого качества и будет поставляться в привозном виде по договору, в том числе бутилированная питьевая вода по договору с компанией-поставщиком. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов для хозяйственно-бытовых нужд не предусматривается. Для технических нужд, преимущественно для пылеподавления при эксплуатации месторождения, предусматривается использование карьерных вод, а также забор воды из поверхностных водных объектов – ручьев Караоткель, Репьев и реки



Маралиха в соответствии с разрешениями на специальное водопользование и установленными лимитами. Участок намечаемой деятельности расположен вне водоохранных зон и водоохранных полос реки Маралиха, ручьев Караоткель, Кумырза и Репьев. Северо-западная часть участка недр расположена в водоохранной зоне Родника без названия и ручья им образованного, при этом в границы водоохранной полосы указанного водного объекта территория участка не входит. Водоохранные зоны и полосы для Родника без названия и ручья им образованного, установлены постановлением акимата Восточно-Казахстанской области № 285 от 15.12.2023 года. С учетом расположения производственных объектов и организации водоотведения предусматривается недопущение загрязнения, засорения и истощения поверхностных водных объектов, а также предотвращение поступления поверхностного стока с производственных площадок непосредственно в водные объекты. Добычные работы на месторождении Маралихинское были согласованы заключением РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ07VRC00018465 от 08.01.2024 года.;

Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества, поставляемая в привозном виде по договору с поставщиком (соответствующая требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»). Поскольку вода поставляется готовой к употреблению и ее забор непосредственно из водных объектов не осуществляется, отдельный забор водных ресурсов для хозяйственно-бытовых нужд предприятием не предусматривается. Вид водопользования – общее. Для технических нужд используется вода непитьевого качества. Качество воды должно соответствовать 5-6 классу водопользования согласно Приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан № 111-НҚ от 04.06.2025 года «Об утверждении единой системы классификации качества воды в поверхностных водных объектах и (или) их частях». Основным назначением технической воды является пылеподавление при проведении горных и транспортных работ. При использовании карьерных вод предусматривается использование воды, попутно поступающей в процессе ведения горных работ. При заборе воды непосредственно из поверхностных водных объектов осуществляется специальное водопользование на основании разрешений на спецводопользование от 18.07. 2023 г.: - № KZ73VTE00188222 – по реке Караоткель; - № KZ46VTE00188223 – по реке Репьев; - № KZ19VTE00188224 – по реке Маралиха. Вид водопользования комбинированный – общее и специальное.

Объем воды, необходимый для хозяйственно-бытовых нужд на период осуществления намечаемой деятельности, составляет 1,175 м3/сутки, или 428,875 м3/год. Вода для хозяйственно-бытовых нужд предусматривается питьевого качества, привозная, поставляемая по договору, в том числе бутилированная питьевая вода по договору с компанией-поставщиком. Расход воды на технические нужды, включая пылеподавление, составляет 155,7 м3/сутки, или 18,7 тыс. м3/год. Техническая вода используется для пылеподавления на территории месторождения, в том числе на карьерных и технологических дорогах, производственных площадках и других источниках пылеобразования. Предприятием оформлены разрешения на специальное водопользование от 18.07.2023 г.: - № KZ73VTE 00188222 – по реке Караоткель; - № KZ46VTE00188223 – по реке Репьев; - № KZ19VTE00188224 – по реке Маралиха. Разрешенный объем забора воды составляет 17499,53 м3 из каждого водотока. При этом фактическая потребность в технической воде для целей пылеподавления, предусмотренная настоящей корректировкой, составляет 18,7 тыс. м3/год и определяется с учетом использования карьерных вод и воды, забираемой из поверхностных водных объектов. С учетом гидрогеологических условий месторождения, а также по результатам гидрогеологических наблюдений и опыта эксплуатации месторождения в период 2024 -2026 г.г., приток подземных вод в карьер не установлен. Формирование водопритока в карьер



предусматривается исключительно за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно в пределах карьерного поля и на его открытые поверхности. Для организованного сбора поверхностных вод в наиболее пониженной части отработанного пространства карьера предусматривается устройство водосборников с зумпфами-отстойниками, имеющими противодиффузионный экран. Расчетное суммарное годовое поступление карьерных и подотвальных вод составит 5036,8 м<sup>3</sup>/год.

*Описание отходов.* Деятельность осуществляется в соответствии с заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. и ЭРВ для объектов I категории №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 г., срок действия которого истекает 31.12.2026 г. Предельный объем образования отходов, установленный заключением по результатам ОВОС № KZ39VVX 00279832 от 11.01.2024 г., составляет 3 361 146,137 т/год. В соответствии с решениями, предусмотренными ППР на период 2027-2029 г.г. предусматривается образование отходов производства и потребления в общем объеме 2 854 051,025 т/год. В составе отходов производства и потребления предусматривается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы – 3,525 т/год; выбуренная порода – 61,5 т/год; вскрышные породы – 2 853 980 т/год; металлолом – 6,0 т/год. Вскрышные породы подлежат захоронению на специально предусмотренном отвале вскрышных пород. Часть вскрышных пород в объеме до 200,0 тыс. м<sup>3</sup>/ год предусматривается использовать для производственных нужд предприятия, в том числе для устройства обваловки, формирования бортов карьера и обустройства технологических дорог. Общий объем образования отходов производства и потребления на 2027-2029 годы составит 2 854 051,025 т/год, что на 507 095,112 т/ год меньше предельного объема образования отходов, установленного заключением по результатам ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. Таким образом, превышение ранее установленных предельных объемов образования отходов настоящей корректировкой не предусматривается.

#### **Выводы:**

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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.

6. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».



7. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст. 329 Кодекса образования и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

9. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

10. В соответствии с п.4 ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

11. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

13. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

14. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

*Выводы:*

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

**Заместитель председателя**

**А.Бекмухаметов**



Исп. Шарманбаева Ж.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

