

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИГИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
төл.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
төл.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казахстанская
промышленная компания
Дайсон»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ для разработки золоторудного месторождения «Мынарал» расположенного на территории Мойынкумского района Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Казахстанская промышленная компания Дайсон» Республика Казахстан, город Астана, район НҰРА, Проспект Тұран, дом № 55/6, Квартира 69. Разработчик: ТОО «ЭкоОптимум» Проектный центр: г. Астана, пр.Бауржана Момышулы 12.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Мынарал» расположенного на территории Мойынкумского района, Жамбылской области».

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 воздействия намечаемой деятельности от 30.07.2025 года KZ30VWF00396930

2. Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Мынарал» расположенного на территории Мойынкумского района, Жамбылской области».

3. Протокол общественных слушаний от 23.09.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Золоторудное месторождение «Мынарал» находится в Мойынкумском районе Жамбылской области в 10 км к северо-западу от ж.д. станции «Мынарал». Географические координаты: СШ 45° 28' 22.00" ВД 73° 35' 3.00". В 3 км западнее



месторождения проходит автотрасса Алматы - Астана - Екатеринбург. Площадь территории составляет 0,394 км² (39,4 га).

Месторождение «Мынарал» расположено в приподнятой части мелкосопочного рельефа, с относительным превышением над уровнем озера Балхаш около 50 м и удалением от него на запад примерно 5 км. Территория характеризуется слабо расчлененным рельефом и незначительным уклоном в сторону озера.

Разработка месторождения ранее осуществлялась как открытым, так и подземным способом. На дневной поверхности сохранились четыре небольших карьера глубиной от 10 до 35 м, которыми руды были отработаны в пределах обнаженных рудных тел. При проведении открытых горных работ подземные воды не вскрывались.

Климат района резко континентальный, типичный для Центрального Казахстана. Ветры практически постоянные, преобладает СВ направление. Рельеф мелкосопочный – холмисто - увалистый и грядовый с абсолютными отметками 340-420 м. Почвы малоразвитые суглинистые со щебнем и дресвой; возвышенные формы рельефа - щебень и стальные выходы коренных пород. Растительность скудная, полупустынная. Постоянных водотоков вблизи месторождения нет. Хозяйственно - питьевое водоснабжение осуществляется через ж.д. ст. «Мынарал», для технических нужд используется также шахтный водоприток.

С 1995 года велась подземная отработка на горизонтах 70 и 110 м. Добыча велась через рудоспуск шахтного типа РЭШ-1, глубиной 150 м. Вокруг данного ствола сформировалась воронка депрессии эллипсовидной формы, вытянутая в широтном направлении, со средним водопритоком 15–20 м³/ч. Откачка воды производилась насосом ЦНС-60 в режиме 4–5 часов в сутки. Для отработки Западной и Кварцевой зон месторождения был пройден второй ствол — РЭШ-2, глубиной 110 м, расположенный за пределами воронки депрессии первого ствола. Его водоприток в систему выработок составлял около 80 м³/ч. Увеличение общего водопритока в подземные выработки до 95–100 м³/ч связано с возрастанием трещиноватости пород на северном фланге месторождения, расширением шахтного поля и увеличением размеров депрессионной воронки, дренирующей водоносные зоны трещиноватых пород с ненарушенными естественными запасами подземных вод. Не исключается влияние обводненных линейных зон трещиноватости, развитых вдоль тектонических нарушений северного фланга рудного поля. На момент составления проекта горные работы прекращены, объекты частично законсервированы. На поверхности сохранились остатки инфраструктуры (отвалы, устья стволов, площадки бурения, остатки временных дорог).

Проектом предусматривается совместная отработка зоны Западной и зоны Кварцевая месторождения «Мынарал» общей производительностью 50 тыс. тонн руды в год подземным способом. Согласно «Технико-экономическому обоснованию промышленных кондиций на золотоносные руды зон Западная и Кварцевая месторождения «Мынарал», утвержденному протоколом № 84-01-У заседания ГКЗ РК от 23 февраля 2001 года, были определены постоянные действующие кондиции для подсчета запасов месторождения «Мынарал» с бортовым содержанием золота в пробе – 2 г/т. Разработки утверждены протоколом ГКЗ РК № 84-01-У от 23 февраля 2001.

К проектированию принятые балансовые запасы: - по зоне Западной - расположенные за контуром отработанных запасов ниже горизонта 120 м. по категориям C1 + C2 в



количестве: 237,3 тыс. т балансовой руды, 1855,6 кг золота со средним содержанием 7,82 г/т ;- по зоне Кварцевая - расположенные за контуром отработанных запасов в интервале глубин 15–110 м. по категории С1 в количестве: 14,8 тыс. т балансовой руды, 169,5 кг золота со средним содержанием 11,43 г/т.

По назначению и срокам эксплуатации подземные горные выработки разделяются на горно-капитальные и горно-подготовительные. К горно-капитальным выработкам отнесены: квершлаги ствола шх. РЭШ-2 – проходятся сечением сводчатой формы $S_{cv.} = 9,5 \text{ м}^2$, полевые транспортные и вентиляционные откаточные выработки проходятся сечением 6,83 м². На месторождении имеются два ствола разведочно-эксплуатационных шахт. Первый ствол (РЭШ -1) глубиной 150 м. пройден для вскрытия и отработки запасов зон Центральная и Промежуточная. Для отработки зон Западной и Кварцевой пройден второй ствол (РЭШ - 2) глубиной 110 м.

Назначение и объем подготовительных выработок определяется исходя из применяемого типа горнопроходческого оборудования, вида системы разработки и размеров залегания рудных тел. Исходя из принятой схемы вскрытия и по горным возможностям, принимается производительность шахты 50 тыс. т руды в год. С учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов составит 16 лет. Согласно календарному графику горных работ осуществляется с 2025 г- углубка ствола, проходка горных выработок, с 2027-2040 гг. добыча 50 тыс.т/год, 2041 г. -60,5 тыс.т/год, 2042 г- отчетный период. Начало добычи предусматривается в 2027 году. Отработка запасов шахты ведется в нисходящем порядке в соответствии с календарным планом добычи руды. Выход на проектную мощность шахты предусмотрен с 2027 года и поддерживается в течение 16 лет. Завершение горных работ на месторождении предусмотрено к концу 2042 года. Подземные работы: Число рабочих дней в году – 365 продолжительность смен принимается со времени спуска людей в шахту и выезда из шахты на «гора». Прогнозное количество работников предприятия, включая ИТР и рабочий персонал – 98 человек.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу всего 12 наименований. Объем выбросов: - на 2026-2035 гг. железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, железа оксид) (274) - 0,020250965 г/с, 2,79402779 т/год, жарганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0,000305643 г/с, 0,0421612 т/год, никель оксид (в пересчете на никель) (420) - 0,00000000278 г/с, 0,000000008 т/год, азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4) - 3,028670033 г/с, 50,01400096 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) (6) - 1,466408005 г/с, 8,127300156 т/год, сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516) - 8,74 г/с, 32,146 т/год, сероводород (дигидросульфид) (518) - 0,000000465 г/с, 0,00015176 т/год, углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584) - 13,42375036 г/с, 98,32001064 т/год, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,00000002083 г/с, 0,0000006 т/год, фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0,0000000917 г/с, 0,00000264 т/год, алканы С12-19 /в пересчете на С/ (углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); растворитель РПК-265П) (10) -



0,000165834 г/с, 0,05404824 т/год, 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) - 5,63765123 г/с, 73,6716020 т/год. Итого за период 2026-2035 гг. в год - г/с- 32,31720267, т/год-265,1693061.

Водопотребление и водоотведение

Воздействие на воды. Водное воздействие связано с отводом шахтных и технологических вод, образованием сточных вод после очистки, а также возможными рисками загрязнения поверхностных и подземных вод при несанкционированных утечках. Предусмотрена система водоотведения, очистки (биопруд) и повторного водоснабжения, что минимизирует сбросы в окружающую среду.

Питьевая вода будет привозной, закупаться в виде бутилированной воды объемом 19 литров. Пылеподавление в забоях-потребность, потребность м³/год (365 дн.)- 65700.0. Промывка выработок и оборудования- потребность, м³/год (365 дн.)- 26280. Противопожарный резерв (подпитка)- потребность, м³/год (365дн.)- 36792. Приготовление буровых растворов- потребность, м³/год (365 дн.)- 3504. Охлаждение оборудования-потребность, м³/год (365 дн.)- 17520. Итого без резерва - 149796 м³/год, + 30% резерва-195000.0 м³/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Канализационная сеть рудника охватывает все производственные и бытовые объекты. Бытовые сточные воды самотёком транспортируются в объединённую канализационную насосную и по напорному коллектору на очистную установку.Шахтные воды проходят механохимическую очистку. После очистки все воды поступают в резервуар запаса воды и используются в качестве производственной воды. Водоотведение шахтных вод осуществляется через пруд-накопитель, оснащённый системой повторного водоснабжения. Система предназначена для сбора, аккумулирования и дальнейшего использования шахтных вод в технологических целях. Пруд-накопитель обеспечивает уравнивание водного потока, осветление и временное хранение воды, после чего очищенные воды направляются на повторное использование в производственном цикле, что снижает потребление свежей воды и минимизирует воздействие на окружающую среду. Пруд-накопитель- объем – 3000 м³; глубина – 3 м; гидроизоляция дна, дополнительные функции- отстаивание, предварительная очистка, аккумулирование осадков. Аварийный перелив- в сторону фильтрационного поля или дренажного канала. Глубина залегания сети, с учётом промерзания грунтов – 2 м. С целью обеспечения производственного процесса водой, предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственно – свежей воды. Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям. В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки.



Отходы производства и потребления

Описание отходов: 1).Отходы 13 07 03* отработанные масла и ГСМ объем - 1,87 т/год; 2).16 01 07* отработанные масляные фильтры - 315 т/год; 3).16 01 03 отработанные автошины - 7,47 т/год; 4).20 03 01 бытовые отходы объем образования ТБО составит - 6,525 т/год. Сбор коммунальных отходов будет осуществляться в специальном металлическом контейнере, установленном на территории рассматриваемого объекта, с последующим вывозом на городской полигон. 5) 15 02 02* промасленная ветошь 0,3175 т/год; 6) 16 06 04 (неопасный) светильники шахтные головные отработанные образуется в процессе истечение срока годности и потери функциональных свойств. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец.предприятие по договору, предполагаемый объем образования 0,087 т/год; 7) 19 12 04 самоспасатели шахтные отработанные образуется в процессе истечение срока годности и потери функциональных свойств. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода.

Растительные ресурсы района представлены степными травами, кустарниками и древесными видами, адаптированными к засушливому климату. Основные виды включают ковыль, типчак, полынь, а также редкие кустарники. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Для минимизации негативного влияния намечаемой деятельности на окружающую среду проектом предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий: атмосферный воздух — применение систем пылеподавления (орошение дорог, укрытие сыпучих материалов), герметизация узлов выгрузки, регулярное обслуживание двигателей и котельного оборудования.

Водные ресурсы — организация замкнутой системы водооборота, очистка сточных вод на сооружениях биологической и механической очистки, контроль качества шахтных вод до сброса или повторного использования.

Почвы и земли — рекультивация; предотвращение проливов ГСМ за счёт обустройства площадок с водонепроницаемым покрытием.

Биоразнообразие — ограничение вырубки и механического нарушения растительного покрова, проведение сезонных работ вне периодов гнездования птиц и миграции животных.

Шум и вибрации — установка оборудования в закрытых помещениях, использование шумопоглощающих экранов и соблюдение временного регламента проведения буровзрывных работ.

Меры по компенсации потерь биоразнообразия. В случае утраты части природной растительности и местообитаний животных предусмотрено проведение рекультивационных и компенсационных мероприятий: восстановление растительного покрова на нарушенных землях с использованием местных степных видов растений.



Озеленение территории промплощадки после завершения горных работ; участие предприятия в региональных программах по восстановлению деградированных земель и охране редких видов (в координации с акиматом района и природоохранными органами).

После завершения эксплуатационного периода (15 лет) предусмотрено выполнение мероприятий по технической и биологической рекультивации нарушенных земель.

Рекультивация проводится в два этапа: I. Технический этап: демонтаж и вывоз временных сооружений, металлоконструкций, оборудования; засыпка устьев стволов и выработок инертным материалом, формирование устойчивого рельефа; планировка территории и выравнивание откосов; уплотнение и восстановление дренажных систем для исключения застоя воды. II. Биологический этап: нанесение плодородного слоя почвы толщиной 20–30 см; посев многолетних засухоустойчивых трав (ковыль, типчак, биургун, саксаул) из местных популяций; мониторинг приживаемости растительности и последующее повторное засевание при необходимости.

Экологические эффекты рекультивации снижение запыленности территории и предотвращение эрозии; постепенное восстановление почвенного покрова и биоразнообразия; улучшение ландшафтно-визуального облика местности; исключение попадания загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды.

Намечаемая деятельность: «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Мынарал» расположенного на территории Мойынкумского района, Жамбылской области относиться к объекту I категории согласно подпункта 3.1 пункта 3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс). Экологические условия:

1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов вскрыши, в том числе рассмотреть вариант прогрессивной ликвидации объекта недропользования.

3. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 395 Кодекса.

4. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

5. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

6. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



8. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

9. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ, взрывных, буровых работах;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;

- установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;

- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения.

- переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и



отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений.

10. При обращении с вскрышными и вмещающими породами предусмотреть применение наилучших допустимых техник в соответствии с подпунктом 4) пункта 2 приложения 3 к Кодексу.

11. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствие с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

12. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 45 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК.

13. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

14. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

15. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

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

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

16. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;



2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

17. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

18. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2)

19. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса поведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

20. В соответствии с 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 хозяйства. Согласно ст.82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляющей 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.

21. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды, в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны.



22. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

23. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания, согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса, а также предусмотреть на линиях электропередач птице защитных устройств.

24. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

25. Согласно п.4 ст. 418 Кодекса требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной внедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Мынарал» расположенного на территории Мойынкумского района, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Мынарал» расположенного на территории Мойынкумского района, Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 28.10.2025 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 28.10.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Мойынқұм таңы» газеті 22 тамыз 2025 ж. № 62 (7145) ; «Қазақстан РТРК» облыстық филиалы телеарнасы 19 тамыз 2025 ж. 02-03/298

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

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 – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 22 сентября 2025 года, время начала регистрации: 10:00 часов, время начала проведения открытого собрания: 10:00 часов. Место проведения общественных слушаний: Жамбылская область, Мойынкумский район, Мынарал с/о, ул.Садыкова 19 а также посредством видеоконференцсвязи (Qosyl: <https://meet.qosyl.kz/meeting?room=Идентификатор встречи:938-600-063-980> при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



