



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

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

## ТОО «Qubyrai Capital»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ месторождения песчано- гравийной смеси «Калгуты» в Кордайском районе, Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Qubyrai Capital» Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский с.о, с. Кордай, улица Толе би, дом № 11. Разработчик: ТОО «Ecolux» Юридический адрес: 080000, Жамбылская область г. Тараз, ул. Капал, д. 263 ГЛ №01769Р от 29 июля 2015 года.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Калгуты» в Кордайском районе, 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 16.07.2025 года KZ75VWF00388554.
2. Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Калгуты» в Кордайском районе, Жамбылской области».
3. Протокол общественных слушаний от 01.12.2025 года.

### Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении площадь геологического отвода находится на территории Кордайского района, Жамбылской области в 23 км к северо-западу от районного центра Кордай, в непосредственной близости к с. Калгуты, в 2-х км восточнее от трассы Тараз-Алматы. От областного центра г. Тараз удалено на 280 км. ближайшими населенными пунктами месторождения являются: с. Калгуты и с. Степное.

Географические координаты: СШ: ВД: 1. 43°10'31" 74°37'48" 2. 43°10'46" 74°38'17" 3. 43°10'43" 74°38'18" 4. 43°10'31" 74°38'8" 5. 43°10'39" 74°38'20" 6. 43°10'34" 74°38'23" 7. 43°10'31" 74°38'20" 8. 43°10'31" 74°38'14" площадь – 16,1 га.

Климат района резко континентальный с холодной зимой и сухим жарким летом.

Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах: с 2025 по 2034 годы по 30,0 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно. Горные работы будут вестись в юго-восточной части горного отвода в пределах геологических запасов категории С1 открытым способом с применением экскаватора «обратная» лопата.

Проектом предусматривается разработка месторождения двумя уступами высотой до 4,5 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором.

Основными факторами, влияющими на выбор системы разработки, являются: а) горно-геологические условия залегания полезного ископаемого; б) физико-механические свойства горных пород; в) заданная производительность карьера. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Калгуты предопределяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ.

Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт. Высота рабочего уступа принята до 8,5 м (подступы до 4,5 м), ширина рабочей площадки –25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горнотранспортное оборудование: - экскаватором Hyundai R360LC-7A (объем ковша 1,6 м<sup>3</sup>), - фронтальный погрузчик ZL-50; - бульдозер SHANTUI SD32; - самосвалы типа КамАЗ грузоподъемностью 12 т. - вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд.

Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад для дальнейшего использования. Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключающая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: - высота добычного уступа –до 8,5 м (подступы до 4,5 м); - угол откоса на период разработки – 60-700 -угол откоса на период погашения – 450.

Производительность карьера составляет 30 000 тонн в год песчано-гравийной смеси. Объем вскрышных пород составит 798 тонн в год. Согласно календарному графику, добыча песчано-гравийной смеси рассчитана до 2034 года.

Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: - объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием; - стабильная работа карьера с постоянной производительностью по горной массе в течение всего периода разработки запасов полезного ископаемого.

В состав работ входят: - проходка въездных траншей на участках, для обеспечения транспортных связей при их разработке; - разработка первоначальной вскрыши для обеспечения 8-ми месячных нормативных готовых к выемке запасов.

Проходка въездных и разрезных траншей осуществляются экскаваторами Hyundai R360LC-7A с погрузкой горной массы в автосамосвалы КамАЗ-5511 и аналоги китайского производства. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером SHANTUI SD32 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки

последней экскаватором в автосамосвалы. Переработку песчано-гравийной смеси (сортировка, дробление и отмывку от глинистых частиц) производится на дробильно-сортировочных установках, расположенных в непосредственной близости от карьера.

К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены почвенно-растительный слой, мощность которых в среднем составляет 0,05 м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером SHANTUI SD32 и экскаватором Hyundai R360LC-7A. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором Hyundai R360LC-7A в автосамосвалы КамАЗ-5511 или в аналогичные автосамосвалы китайского производства, которые вывозят ее, и складирует во внутренний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всей разработки карьера.

Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается в западной части карьера на отработанном пространстве. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале составляет 13,2 тыс.м<sup>3</sup>. Первоначальная емкость отвала вскрышных пород с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,35 составляет 17,8 тыс. м<sup>3</sup>. Параметры отвалов вскрыши: - длина – 75 м; - ширина – 60 м; - высота – 4 м; - площадь – 4450 тыс. м<sup>2</sup>; емкость – 17,8 тыс. м<sup>3</sup>.

Настоящим проектом работы по демонтажу и сносу капитального строения не предусматриваются. Работы по постутилизации не требуются.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

При горных работах месторождения песчано-гравийной смеси будут задействованы 22 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: на 2025-2034 года: источник №6001 – бульдозер SHANTUI SD32, источник №6002 – экскаватор Hyundai R360LC-7A, источник №6003 – погрузчик ZL-50 CN, источник №6004 – Автосамосвал КамАЗ-5511, источник №6005 – отвал предназначен для временного или постоянного размещения скальных и песчано-глинистых грунтов, не пригодных для рекультивации или обратной засыпки. Источник №6006 – Бульдозер SHANTUI SD32, источник №6007 – экскаватор типа ВЭКС 30L. Выемочно-погрузочные работы экскаватор используется для механического извлечения руды из земли или горных массивов с помощью ковша. Общий перерабатываемый материал составляет 30000 м<sup>3</sup>/год. Источник №6008 – бульдозер SHANTUI SD32, источник №6009 – погрузчик ZL-50 CN, источник №6010 – Автосамосвал КамАЗ-5511, источник №6011 – склад ПГС предназначенную для временного хранения ПГС. Источник №6012 – Бульдозер SHANTUI SD32, источник №6013 – дробильно-сортировочная установка предназначена для переработки ПГС с целью получения строительных фракций различного размера. Источник №6014 – грохот представляет собой вибрационное сортировочное оборудование, предназначенное для разделения сыпучих материалов на фракции по размеру частиц. Источник №6015 – приемный бункер пескомойки. установка предназначена для загрузки и временного накопления песчано-гравийной смеси перед её подачей в модуль промывки. Источник №6016 – Питатель пескомойки. обеспечивает равномерную и дозированную подачу песчано-гравийной смеси из приёмного бункера в зону промывки. Источник №6017 –

грохот, источник №6018 – ленточный конвейер. предназначен для транспортировки сыпучих материалов. Источник №6019 – склад песка предназначена для временного хранения песка. Время хранения 2000 часов в год. Источник №6020 – представляет собой специализированную площадку для хранения и заправки топлива. Источник №6021 – отрезной станок (болгарка) предназначен для резки, шлифования и зачистки металлических, бетонных, каменных и других материалов. Источник №6022 – сварочные работы, время работы 200 часов в год.

При ПГР будут задействованы 22 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 13 наименований загрязняющих веществ. Предполагаемые объемы выбросов в процессе горных работ на 2025 – 2034 годы составит - 14,77860519 т/год; к классу опасности загрязняющих веществ: № 2 относятся: марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4), сероводород (дигидросульфид) (518), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), фториды неорганические плохо растворимые, - к классу № 3 относятся: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; железо (II, III) оксиды, азот (II) оксид (азота оксид) (6), взвешенные частицы (116), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; - к классу № 4 относятся: углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584), алканы С12-19.

Для минимизации воздействия на окружающую среду и предупреждения загрязнения прилегающей территории предусмотрено:

Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению выбросов опасных веществ: - соответствие технологического режима работы оборудования и других производственных мощностей регламенту производства; - периодический осмотр технологического оборудования с целью обнаружения повреждений; - укрытие всех мест пылевыделения; - обеспечение опасных производств приточно-вытяжной вентиляцией, местными отсосами; - для снижения количества просыпи под ленточными конвейерами соединение стыков лент предусмотрено методом вулканизации.

Регулирование выбросов в атмосферу вредных веществ осуществляются организационно-техническими мероприятиями, которые включают: - оборудование дробилок, мест пересыпа аспирационными укрытиями с сухой вытяжной системой аспирации; - осуществление постоянного контроля за состоянием атмосферного воздуха в производственных помещениях; - внедрение и обеспечение работоспособности автоматических систем предупреждения об опасности аварии; - контроль за превышением температуры электрооборудования.

### **Водопотребление и водоотведение**

Объем потребления воды: на 2025-2034 года на производственные нужды: 391,3912 тыс.м<sup>3</sup>/год, из-них: - оборотная вода – 375,96 тыс.м<sup>3</sup>/год; - производственно-технические нужды – 13,65 тыс.м<sup>3</sup>/год; - хозяйствственно-питьевые нужды – 0,3322 тыс.м<sup>3</sup>/год; - полив и орошение – 1,449 тыс.м<sup>3</sup>/год. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 15,099 тыс.м<sup>3</sup>/год; отвод хозяйствственно-питьевых сточных вод – 0,3322 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Для питья (250 дней) используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Назначение технической воды –

орошение для пылеподавления подъездной и технологических дорог, рабочей площадки, внешних отвалов и дна карьера. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с мая по сентябрь; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается (180-16 дней с дождем) 164 дня. Пылеподавление на технологических и подъездной дорогах, длина которых 4000 при ширине 8 м (32000 м<sup>2</sup>), на отвалах и дне карьера площадью 101 130 м<sup>2</sup> проводится 2 раза в смену.

Работы на месторождение Калгуты находятся за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. В связи с отдаленностью от планируемой промплощадки поверхностных водотоков, предполагаемая хозяйственная деятельность на водные объекты оказывать не будет.

В рамках реализации намечаемой деятельности по разработке месторождения песчано-гравийной смеси «Калгуты» проектом предусмотрены мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований статей 76, 77, 78 и 86 Водного кодекса Республики Казахстан.

- Все работы проводятся за пределами водоохраных зон (минимальное расстояние до речки Калгуты — 500 м), что исключает негативное воздействие на водные объекты. - Организация хозяйственной деятельности и размещение оборудования осуществляется с учётом охраны водных объектов и сохранения их режима. - Предусмотрены меры по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов: установка складов ПГС с ограничением пылеобразования, контроль качества сточных вод, применение локальных очистных мероприятий. - Все хозяйственные сточные воды проходят обработку перед сбросом или повторным использованием. - В проекте внедрена система обратного водоснабжения и повторного использования воды в технологических процессах. - Минимизируются безвозвратные потери воды; контроль объёмов водопотребления осуществляется на всех этапах производства. - Оператор объекта обеспечивает регулярный мониторинг водных ресурсов, контроль за соблюдением нормативов водопотребления, санитарных и экологических требований.

Стоки от руко мойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон в соответствии с договором на оказание этих услуг. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3». Объем одного блока 2 м<sup>3</sup>. Предусмотрена возможность ихстыкования. Общая потребность в блоках – 1 ед.

### **Отходы производства и потребления**

В процессе намечаемых добычных работ в месторождения «Калгуты» предполагается образование отходов производства и потребления, всего 8 вида отходов, из них 3 опасных отходов и 5 неопасными отходами: - опасные отходы - промасленная ветошь – 0,127 тонн, отработанное масло-0,15 тонн, отработанные аккумуляторы - 0,0858 тонн. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 0,825 тонн, твердые бытовые отходы [20 03 01]-0,3588 тонн, макулатура бумажная и картонная [20 01 01] - 0,198 тонн, отходы текстиля, изношенной спецодежды [20 01 11] - 0,0231 тонн, пищевые отходы [20 03 99] - 0,0743 тонн, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01

39]- 0,0891 тонн, бой стекла [20 01 02] - 0,0446 тонн, металлы [20 01 40] - 0,0371 тонн); вскрышные породы – 798 тонн; огарки сварочных электродов - 0,015 тонн; стружки черных металлов – 0,024 тонн, пневматические шины - 3,042 тонн. Всего: 799,141 т/год.

В первоначальный период отработки карьера вскрышные породы предусматривается использовать для отсыпки оснований автомобильных дорог, планирования площадок проектируемых объектов, отсыпки предохранительного вала вдоль бортов карьеров и других целей, что значительно снижает потребность в изымаемой площади земли под внешние отвалы. Затем вскрышные породы будут вывозиться в отвал, расположенный в непосредственной близости от карьера. Общий объем транспортировки вскрышных пород за время существования карьера составит 1140 тонн/год.

Мероприятия по снижению объема образования отходов: - внедрение замкнутых циклов водоснабжения и водоотведения. Использование современных технологий переработки и обогащения, направленных на улучшение экономии ресурсов. Повторное использование и переработка отходов в производственных процессах. Разработка и внедрение экологически чистых технологий с целью сокращения образования отходов.

В проекте предусмотрено озеленение санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки для защиты населения от возможного воздействия деятельности на окружающую среду.

Для озеленения будут использованы саженцы деревьев и кустарников, характерные для климатической зоны проекта, что обеспечивает их успешную приживаемость и эффективную санитарно-экологическую защиту. Предусмотрена соответствующая инфраструктура по уходу и охране зелёных насаждений, включающая: - полив и подкормку растений; - санитарную обрезку и удаление повреждённых растений; - защиту насаждений от повреждений и гибели.

Все мероприятия выполняются в соответствии с требованиями: - подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу; - пунктом 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года.

Данное озеленение обеспечивает эффективное снижение воздействия на жилые зоны и соблюдение санитарных требований, а также способствует улучшению экологической обстановки в районе месторождения.

Намечаемая деятельность: «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Калгуты» в Кордайском районе, Жамбылской области» относится к объекту II категории согласно подпункта 7.11 пункта 7. раздела 2 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 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов вскрыши (подсыпка карьерных дорог, предохранительных валов), 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. 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.

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. На территории для проведения операций по недропользованию учесть ограничения, предусмотренные статьями 25 и 26 кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании».

21. 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.

22. 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.

23. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно п. 2 ст. 225 Кодекса.

24. 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».

25. 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.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Калгуты» в Кордайском районе, Жамбылской области.» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный Отчет о возможных воздействиях на «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Калгуты» в Кордайском районе, Жамбылской области».

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 20.11.2025 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 23.10.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: 22.10.2025 в газете «Магнолия» №41 (1772) на казахском и русском языках. Копия газеты прилагается.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): -на телеканале «TARAZ24» в рубрике бегущая строка было размещено объявление 21.10.2025г. на казахском и русском языках, доска объявлений здание акимата с/о. Степное.

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 +7(707)3766590 эл/почта: [09dake09@mail.ru](mailto:09dake09@mail.ru)

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [s.agabek@zhambyl.gov.kz](mailto:s.agabek@zhambyl.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения Жамбылская область, Кордайский район, Степной с.о., село Степной, ул. Бірлік 7, дом культуры время начало регистрации участников: 01.12.2025 г. 09-50 начало общественных слушаний 10-00 часов общественные слушания проведены в онлайн режиме, посредством видеоконференцсвязи на платформе Qosyl, ссылка на слушания: <https://meet.qosyl.kz/meeting?room=945701149770>, 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.

