

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№ \_\_\_\_\_

АО «АК Алтыналмас»

**Заключение**  
**по результатам оценки воздействия на окружающую среду**  
**на Отчет о возможных воздействиях на План горных работ**  
**месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта)**

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ10VWF00361109 от 03.06.2025 года.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно раздела 1 приложения 2 Кодекса месторождение Долинное относится к объектам I категории.

**Общие сведения.**

Корректировка плана горных работ месторождения Долинное связано с увеличением добычи руды и корректировкой календарного плана. Месторождение находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 130 км к востоку от г. Балхаш. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж/д станция Акжайдак, расположенная в 16 км на ветке Моинты-Актогай. Здесь же проходит водовод питьевой воды Токрау-Саяк и высоковольтная ЛЭП Балхаш-Саяк на 110 киловольт

Площадь горного отвода № 1404-Д-ТПИ от 15.08.2022 г. Месторождения Долинное составляет 1,726 кв. км (172,6 га)

Настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения открытым способом с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное. В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел месторождения Долинное позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов



месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность (под дневной поверхностью понимается дно существующего карьера), а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. С учетом величины потерь (13,0 %) и разубоживания (36,0 %) были определены эксплуатационные объемы горной массы в карьере месторождения «Долинное». При определении производительности карьера по добыче руды и распределении объемов горной массы по годам эксплуатации приняты следующие основные положения: 1. Режим работы предприятия, (подраздел 3.6 ПГР); 2. Заданием на проектирование установлена производительность карьера до 6,2 млн. т. руды в год. Следует отметить, что в соответствии с возможными колебаниями на рынке цен на металлы, порядок ввода карьера в эксплуатацию и его долевое участие в обеспечении заданной производительности по руде и уровня ее качества может быть изменен. Однако, остается неизменным характер выявленных по результатам анализа геологической ситуации в зоне освоения запасов месторождения открытым способом закономерностей, являющихся основой для календарного планирования горных работ. Так же от времени на узаконения технического проекта, начало которая в свою очередь занимает определенное время. Согласно Техзаданию, производительность карьера по руде увеличена с 3,8 млн.т. руды в год до 6,2 млн. т. Срок службы карьера с учетом увеличения производительности, развития и затухания составляет 7 лет.

Система разработки в карьере принята транспортная, уступная, нисходящими горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды на промежуточные рудные склады. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

#### **Оценка воздействия на атмосферный воздух.**

При добычных работах будут задействованы 18 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 4 наименований загрязняющих веществ. При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит: - в 2025-2031 гг. 18 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха; Перечень выбрасываемых ЗВ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Объем выбрасываемых ЗВ на 2025-2031 года: - 2025 год - 1441.92246648 тонн; - 2026 год - 747.08986876 тонн; - 2027 год - 802.60780016 тонн; - 2028 год - 753.1456524 тонн; - 2029 год - 703.63668768 тонн; - 2030 год - 485.05021872 тонн; - 2031 год - 288.23431372 тонн;

Источник №6001 – Экскаватор предназначен для проходки траншей и съездов время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,135 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6002 – Бульдозер предназначен для зачистки вскрыши, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 578,0 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6003 – Буровой станок марки Atlas Copco, применяются при буровых работах по вскрыше на карьере, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 6,37 тонн в год. Источник №6004 – Взрывные работы, при снятии вскрыши применяется взрывчатые вещества марки Гранулит Э и Аммонит 6ЖВ, взрывные работы проводятся на карьере, время работы источника 365 часов в год, при работе источника выделяется азота (IV)



диоксид (Азота диоксид) (4) в объеме 4,824 тонн в год; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) в объеме 0,7839 тонн в год; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) в объеме 34,5 тонн в 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) в объеме 38,36403648 тонн в год. Источник №6005 – Транспортировка вскрышной породы на отвал, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,2906 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6006 – Хранение вскрыши в отвале, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 18,1 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6007 – Бульдозер, автогрейдер предназначен для формирования отвала, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1011,4 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6008 – Экскаватор предназначен для выемки и погрузки руды, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,474 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6009 – Бульдозер предназначен для зачистки руды, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 155,3 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6010 – Буровой станок марки Atlas Copco, применяются при буровых работах по руде на карьере, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 6,37 тонн в год. Источник №6011 – Взрывные работы, при добыче руды применяется взрывчатые вещества марки Гранулит Э и Аммонит 6ЖВ, взрывные работы проводятся на карьере, время работы источника 365 часов в год, при работе источника выделяется азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) в объеме 1,5824 тонн в год; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) в объеме 0,25714 тонн в год; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) в объеме 11,3 тонн в 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) в объеме 16,016 тонн в год. Источник №6012 – Транспортировка руды на склад руды, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,4066 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6013 – Гидравлический молот предназначен для вторичного дробления руды, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,1784 тонн в год. Источник №6014 – Бурение шпуров предназначен для дробление



негабарита шпуровым способом применяется перфоратор марки ПП-0,63 на карьере, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 6,37 тонн в год. Источник №6015 – Взрывные работы негабаритов руды применяется взрывчатые вещества марки Гранулит Э и Аммонит 6ЖВ, взрывные работы проводятся на карьере, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) в объеме 0,1288 тонн в год; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) в объеме 0,02093 тонн в год; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) в объеме 0,92 тонн в 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) в объеме 0,80256 тонн в год. Источник №6016 – Промежуточный склад руды, предназначен для разгрузки и временного хранения руды, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,2849 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6017 – Погрузка руды на промежуточный склад на автотранспорт, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 2,52 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %. Источник №6018 – Транспортировка руды на склады ЗИФ, время работы источника 8760 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,3232 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

#### **Оценка воздействие на водные ресурсы**

Сброс сточных вод отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 211,54251 тыс. м<sup>3</sup>/год. будут отводиться на существующие очистные сооружения ГОК Пустынное. Недопустим залповый сброс сточных вод на рельеф местности. Согласно проекту «План горных работ месторождения Долинное с материалами ОВОС» 2020-2029 гг., и проекта «нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышленных площадок ЗИФ «Долинное» по технологии СР и Завод по производству драгоценных металлов в Карагандинской области» (Корпус УТИ) ТОО «Алтыналмас Technology» на период 2020-2029 гг. хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся на станцию биологической очистки производительностью 150 м<sup>3</sup>/сут, далее сбрасываются в гидроизолированное хвостохранилище и совместно с осветленной водой поступают в систему оборотного водоснабжения ЗИФ и используются в производственных целях. Очистка карьерных и поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, предусматривается в сетчатом самопромывном фильтре ССФ, монтируемого на входе насосной установки находящегося в зумпфе карьера, далее сбрасываются в гидроизолированное хвостохранилище и совместно с осветленной водой поступают в систему оборотного водоснабжения ЗИФ и используются в производственных целях.

#### **Оценка воздействия отходов производства и потребления.**

В процессе намечаемых добычных работ на месторождении Долинное предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 5 наименований. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут вывозиться в отвал, расположенный в непосредственной близости от карьера.

Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются на специально отведенных площадках в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на существующий полигон ТБО ГОК Пустынное. Согласно п. 4. статьи 336



Кодекса, субъекты предпринимательства, являющихся образователями опасных отходов, в части восстановления, обезвреживания и удаления собственных опасных отходов осуществляется без лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся специализированным предприятием на основании договора. Металлолом, в процессе выполнения ремонтных работ на объектах горнодобывающей промышленности, таких как карьеры, возникает образование металлолома. Отходы бурения и металлолом хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной лицензированной организацией. Отходы взрывчатых веществ, на карьерах представляют собой материалы, которые образуются в результате использования или обработки взрывчатых веществ в процессе добычи или разрушения горных пород. Отходы взрывчатых веществ хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся по договору с субъектом предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обладающим лицензией в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Отходы, образующиеся на участке, накапливаются в контейнерах, размещённых в специально отведённых местах, оборудованных твёрдым и водонепроницаемым основанием, а также защищённых навесом от осадков и ветра.

Объем образования отходов на 2025-2031 года составляет:

- 2025 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 14 931 457 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

- 2026 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 7 429 220 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

- 2027 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 8 677 043 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

- 2028 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 7 599 897 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

- 2029 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 6 521 452 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

- 2030 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 4 082 444 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

- 2031 год: Вскрышные породы / 01 04 99 – 2 121 974 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 – 21,081 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 29,546 т/год; Металлолом /12 01 02 – 3 т/год; Отходы взрывчатых веществ – 15 т/год.

**В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:**

1. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 также согласно ст. 78. Кодекса. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – Послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных



воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй п. 1 ст.78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

2. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами 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. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

3. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 4 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия;

4. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Предусмотреть мониторинг качества подземных вод;

5. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

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

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до



направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

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

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

6. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

7. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо соблюдать требования 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»).

8. Необходимо придерживаться требований п.1 и п.2 ст.145 Кодекса, о ликвидации последствий деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду:

После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

В рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы 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, а также в зависимости от характера таких объектов – по погребению объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан;

9. Необходимо соблюдения требований ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

10. Необходимо соблюдения требований ст. 18 Водного Кодекса Республики Казахстан использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается.

11. В целях снижения выбросов пыли необходимо выполнять мероприятия по пылеподавлению.

12. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

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.

13. 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.

**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 №KZ10VWF00361109 от 03.06.2025 года.
2. Отчет о возможных воздействиях на План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта).
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний.

**Вывод:** Представленный Отчет о возможных воздействиях на План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта) **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель Председателя**

**А. Бекмухаметов**

*исп. Садибек Н.  
74-08-19*





Представленный Отчет о возможных воздействиях на План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта) соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 16.07.2025 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 23.05.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Индустриальная Караганда» газета № 44 от 24 апреля 2025 года

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка № 3.4-15/238 от 24.04.2025 года Телеканал «SARYARQA

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 – esportal.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова 10/2, 950640000810, Жаксылыков Сымбат Тлекович, +7 777 551 0721, symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусайнов М.М., БИН: 130740012440, Жамбылская область, г.Тараз, ул.К.Койгелды, №55, тел: 87784006666, e\_mail:nauka\_100@mail.ru.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 26.06.2025г. в 10-00 часов Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с.Орта Дересин, ул. Орынбек Жаутиков №20

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.



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

