

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
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
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

АО «АК Алтыналмас»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ месторождения Бескемпир (корректировка ранее выполненного проекта), в Мойынкумском районе, Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «АК Алтыналмас»
Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом № 10.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План горных работ месторождения
Бескемпир (корректировка ранее выполненного проекта), в Мойынкумском 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 17.05.2024 года KZ10VWF00165266;
2. Отчет о возможных воздействиях «План горных работ месторождения Бескемпир (корректировка ранее выполненного проекта), в Мойынкумском районе, Жамбылской области».
3. Протокол общественных слушаний от 26.07.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Основной вид деятельности предприятия АО «АК Алтыналмас» – добыча и переработка золотосодержащей руды. Намечаемая деятельность планируется на действующем территории месторождения Бескемпир согласно Дополнение № 9 к Контракту № 653 от 18.04.2001 года, в границах производственной и промышленной территории ГОК «Акбакай».

Месторождение Бескемпир расположено в Мойынкумском районе Жамбылской области в 5 километрах к востоку от поселка Акбакай и в 120 километрах к западу от ж/д



станции Кияхты, от города Алматы – 550 км и находится в пределах планшета L-43-98-Б-б-3,4. Координаты участка, на котором осуществляется намечаемая деятельность: 45°7'23" С.Ш. 72°43'48" В.Д. 45°7'18" С.Ш. 72°43'58" В.Д. 45°7'13" С.Ш. 72°43'47" В.Д. 45°7'18" С.Ш. 72°43'36" В.Д. Площадь месторождения 2,1 км².

В географическом отношении месторождение расположено в пределах Чу-Балхашского водораздела. Поверхность представлена мелкосопочником с относительными превышениями не более 20–30 метров, абсолютные отметки 450–500 метров. Территория расположена в пустынной зоне, имеет резко континентальный климат, характеризующийся большой растительностью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой температуры, большой сухостью воздуха, малым количеством осадков и незначительным снежным покровом. По совокупности всех климатообразующих элементов участок изысканий относится к строительно- климатическому району IV.

Планируемая мощность подземной добычи руды увеличивается с 115,3 до 250 тысяч тонн в год. На сегодняшний день производительность составляет 115,3 тысяч тонн руды, но, такая производительность не покрывает потребности золото-извлекательной фабрики и стратегические планы компании. Поэтому согласно технического задания годовая производительность рудника принимается 250 тысяч тонн руды. Запасы участка «Бескемпир» сосредоточены в трех жилах: «Бескемпир», «Сюрприз» и «Сюрприз-2»; причем основная часть приходится на жилы «Бескемпир» и «Сюрприз». Размеры шахтного поля: жила «Бескемпир» по простиранию 1000 м, по падению 400 м; жила «Сюрприз» по простиранию 1700 м, по падению 480 м. Угол падения жилы «Бескемпир» – 45-55°, жилы «Сюрприз» и «Сюрприз-2» – 70-75°. Средняя мощность жилы «Бескемпир» – 1,8 м, жилы «Сюрприз» и «Сюрприз-2» – 1,7 м.

Увеличение объемов добычи предполагает расширение подземных горных выработок и возможно, увеличение площади поверхностных объектов (отвалы, складские площадки). АО «АК Алтыналмас» имеет акт на право частной собственности на земельный участок площадью 31,85 га, право временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 31 мая 2029 года земельный участок площадью 202,4 га и земельный участок с правом временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 49 лет площадью 9,28 га. Общая площадь частного пользования и арендуемых земельных участков составляет 253,53 га. Земельные участки находятся на землях запаса Талдыозек Мойынкумского района Жамбылской области. Площадь горного отвода – 5,467 км². Глубина горного отвода – 650 м (абсолютная отметка -150 м). Однако, в данном случае, акцент делается на подземные работы, что минимизирует влияние на наземную площадь. Высота подземных выработок: отрабатываемая жила разделяется на выемочный блок протяженностью по простиранию 400 м и высотой этажа 60 м. Выемочные блока разделяются на подэтажи высотой 10-15 м.

Для обеспечения увеличенных объемов добычи не потребуются использование более мощных буровых установок, подземных погрузчиков и транспортных средств. Система разработки, применяемая для отработки запасов месторождения Бескемпир, позволяют использовать на всех технологических процессах комплекс высокопроизводительного самоходного оборудования. Очистные работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов: – бурение очистного забоя; –



заряжание и взрывание; – проветривание (за время междуменного перерыва); – погрузочно-доставочные работы; – управление кровлей.

Основными технологическими процессами, предопределяющими выбор состава комплекса самоходного оборудования, являются процессы бурения и погрузочно-доставочные работы. Подготовительный период и проектирование; – проходка канав и траншей; – геологическая документация; – топографо-геодезические работы (тахеометрическая съемка с привязкой горных выработок и скважин); – бурение колонковых разведочных скважин по сети 40 x 40 м и (по простиранию x по падению); – бороздовое, шламное и керновое опробование; – отбор крупно объемных технологических проб; – лабораторные исследования; – гидрогеологические и инженерные изыскания; – камеральная обработка материалов.

Проектом выбрана нагнетательная схема вентиляции рудника. Свежий воздух подается по ГВВ, далее на рабочем горизонте распределяется по рабочим флангам через шлюзовые вентиляционные ворота. Рабочих флангов два – западный и восточный. Из ГВВ имеются два вент. квершлага, где устанавливаются вентиляционные шлюзовые ворота, регулирующие поток воздуха. Отработанный воздух выдвается на дневную поверхность по ВВ – западный и ВВ - восточный, а также через транспортный уклон. Для подогрева воздуха в холодный период года на дневной поверхности вблизи главного ВВ предусматривается строительство калориферной станции.

Технологический процесс добычи останется прежним, но дополнительно проектом предусматривается эксплоразведочные работы. При намечаемой деятельности ожидается следующее: вскрытие месторождения схема вскрытия подземного рудника рассчитана на осуществление доступа к отрабатываемым запасам и на транспортировку горной массы на поверхность автомобильным транспортом по наклонно-транспортным уклонам и клетьевым подъемом по стволу РЭШ-2. Горизонты до отм. +50 м вскрывается стволом РЭШ-2, транспортными уклонами 1-4 и квершлагами, расположенными в породах лежащего бока. Ниже отм. +50 м запасы жилы Сюрприз вскрываются транспортным уклоном-4. Запасным выходом будет служить вентиляционно-лифтовый восстающий. Пропускная способность ствола РЭШ-2 – 100 тыс.т/год. Остальные 150 тыс.т руды транспортируется на поверхность через НТС-3 шахтными автосамосвалами МТ-2010. Вскрытие запасов предусмотрено производить с высотой этажа 60 м в соответствии с конструктивными размерами выемочных блоков.

При разработке запасов месторождения Бескемпир проектом предусмотрено использование в качестве технологического транспорта шахтный самосвал марки МТ 2010 с грузоподъемностью 20 тонн. Вскрышные породы вывозятся в отвал, расположенный в непосредственной близости от НТС-3. Выбор места расположения отвала обусловлен минимальным расстоянием транспортировки, розой ветров в данном регионе, а также отсутствием на данной площади запасов полезного ископаемого. Въезд на отвал проектом предусмотрен с его восточной стороны, что обусловлено минимальным расстоянием от устья НТС-3 и особенностями рельефа. Общий объем транспортировки вскрышных пород до затухания шахты составит 183 100 м³.

Для уменьшения объема накопления и захоронения вскрышных пород предприятие планирует использовать 10 % от общего объема вскрышных пород на производственные нужды. После отбора проб и первичной обработки вскрышные породы предполагается



использовать в различных технологических и хозяйственных процессах предприятия, таких как: – использование в качестве основания для строительства внутренних дорог на территории предприятия; – укрепление откосов, дамб и других инженерных сооружений, что позволяет увеличить их прочность и устойчивость. Внедрение технологии использования 10 % вскрышных пород на производственные нужды является экономически и экологически обоснованным мероприятием. Это позволит предприятию не только сократить затраты на захоронение отходов, но и внести вклад в устойчивое развитие и экологическую безопасность региона.

Природные ресурсы и сырье: Общее количество запасов руды на месторождении Бескемпир составляет 1184,0 тыс. тонн, из которых извлекается 6682,67 кг золота со средним содержанием 5,64% и 4,69 тонн серебра со средним содержанием 3,85%. Запасы товарной руды. Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы товарной руды в количестве: 646,8 тыс. тонн руды 4138,6 кг золота со средним содержанием 6,39% 1,034 тонн серебра. Срок эксплуатации шахты Бескемпир составляет 3 года.

В рамках выполнения экологических и санитарно-эпидемиологических требований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, планируется озеленение санитарно-защитной зоны. В частности, будет организована полоса древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

В первый год планируется высадка 10,000 саженцев деревьев, характерных для данной климатической зоны, что создаст основу для дальнейшего формирования зеленого пояса. В последующие годы предусмотрена высадка дополнительно по 1,000 саженцев ежегодно.

Организация соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями будет выполнена в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее - Кодекс). Данная инфраструктура обеспечит регулярный уход за растениями, защиту их от вредителей и неблагоприятных условий, а также сохранение созданных насаждений.

В случае гибели саженцев, обусловленной недостаточным уходом, предусмотрено проведение комплексных мероприятий по восстановлению зеленых насаждений, включая компенсационную посадку в размере, в два раза превышающем погибшие саженцы.

Техническим этапом рекультивации предусмотрено проведение следующих видов работ: – выполаживание откосов породных отвалов до угла 25°; – срезка щебеночного покрытия (породный слой) на промышленной площадке, технологических дорог слоем 0,5 м; – планировка рекультивируемой территории; – нанесение ПРС мощностью 0,2 м на рекультивируемые участки.

Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей



природоохранных мероприятий. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: – подготовка почв, посев трав, полив.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На месторождении Бескемпир при проведении добычи и эксплоразведки будут задействованы 21 источников из них 3 организованные и 18 неорганизованными источниками загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 14 наименований загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта).

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе горных работ: на 2024 год – 75,1611 тонн/год: железо (II, III) оксиды 0,14368 т/год; марганец (IV) оксид 0,002928 т/год; натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая) 0,00216 т/год; азота (IV) диоксид 2,28368 т/год; азот (II) оксид 0,35904 т/год; углерод (сажа) 0,000188 т/год; сера (IV) диоксид 0,002822 т/год; углерод оксид (угарный газ) 3,68108 т/год; фтористые газообразные соединения 0,00075 т/год; фториды неорганические плохо растворимые 0,0033 т/год; бензин (нефтяной, малосернистый) 0,018 т/год; взвешенные частицы 0,000375 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 68,6191 т/год; пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин 0,044064 т/год; на 2025 год – 95,07508 тонн/год: железо (II, III) оксиды 0,143688 т/год; марганец (IV) оксид 0,002928 т/год; натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая) 0,00216 т/год; азота (IV) диоксид 4,29368 т/год; азот (II) оксид 0,685841 т/год; углерод (сажа) 0,000188 т/год; сера (IV) диоксид 0,002822 т/год; углерод оксид (угарный газ) 6,66508 т/год; фтористые газообразные соединения 0,00075 т/год; фториды неорганические плохо растворимые 0,0033 т/год; бензин (нефтяной, малосернистый) 0,018 т/год; взвешенные частицы 0,000375 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 83,212 т/год; пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин 0,04406 т/год; на 2026 год – 73,10248 тонн/год: железо (II, III) оксиды 0,143688 т/год; марганец (IV) оксид 0,002928 т/год; натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая) 0,00216 т/год; азота (IV) диоксид 3,61968 т/год; азот (II) оксид 0,576241 т/год; углерод (сажа) 0,000188 т/год; сера (IV) диоксид 0,002822 т/год; углерод оксид (угарный газ) 5,54708 т/год; фтористые газообразные соединения 0,00075 т/год; фториды неорганические плохо растворимые 0,0033 т/год; бензин (нефтяной, малосернистый) 0,018 т/год; взвешенные частицы 0,000375 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 63,1412 т/год. Класс опасности загрязняющих веществ: к классу 2 относятся: марганец (IV) оксид; азота (IV) диоксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; к классу 3 относятся: железо (II, III) оксиды; азот (II) оксид; углерод (сажа); сера (IV) диоксид; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; к классу 4 относятся: углерод оксид (угарный газ); бензин (нефтяной, малосернистый)), не имеющие класса.

Намечаемая деятельность: «План горных работ месторождения Бескемпир (корректировка ранее выполненного проекта) в Мойынкумском районе, Жамбылской области» относится к I категории согласно п.п. 3.1) п. 3 Раздела 1 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Водопотребление и водоотведение



Источниками водоснабжения для технологических нужд являются шахтные воды, на хозяйственное привозная вода с ГОК Акбакай, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляется автотранспортом. Вода для технологических нужд используется повторно для буровых работ. Потребности в воде могут увеличиться для пылеподавления, охлаждения оборудования и технологических процессов. Расчетные объемы водопотребления 230860 м3/год. Объемы потребления воды на производственные нужды: 141,8675 тыс.м3/год, из-них: - повторно используемая вода – 137,4061 тыс.м3/год; - производственно-технические нужды – 0,0518 тыс.м3/год; - полив и орошение – 2,3767 тыс.м3/год; объемы потребления воды на бытовые нужды: 1,6729 тыс.м3/год; безвозвратное водопотребление и потери воды - 2,3767 тыс.м3/год.

Хозяйственно-бытовых сточных вод поступает в герметичный септик, из которого ассенизационной машиной откачиваются и доставляются на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод марки «БК». Здесь сточные воды проходят очистку, после чего снова откачиваются и перевозятся ассенизационной машиной на хвостохранилище. После осветления вода возвращается обратно в производственный процесс ЗИФ, обеспечивая замкнутую систему водооборота. Очищенная обработанная вода в очистном сооружении марки "БК", используется для орошения зеленых насаждений. Шахтные воды применяются для производственного водоснабжения рудника, излишки воды отводятся в аварийный пруд-отстойник/накопитель, где происходит естественное отстаивание воды. После чистая вода, поступающая из пруда после процессов отстаивания и естественной фильтрации, используются в оборотном водоснабжении.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемых добычных работ на месторождения Бескемпир предполагается образование отходов производства и потребления, 8 вида отходов, из-них 3 вида отходов являются опасными и 5 видов отходов являются неопасными отходами. Объем образования отходов составляет: на 2024 год – 50 206,170 тонн/год: опасные отходы: отработанные аккумуляторы - 0,15564 тонн; промасленная ветошь - 0,720852 тонн; отработанное масло - 0,4251 тонн; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 13,65 тонн; огарки сварочных электродов - 450 тонн; пневматические шины - 4,2188 тонн; вскрышные породы – 49 437 тонн; лом черных металлов - 300 тонн. На 2025 год – 223 235,67 тонн/год: - опасные отходы: отработанные аккумуляторы - 0,15564 тонн; промасленная ветошь - 0,720852 тонн; отработанное масло - 0,4251 тонн; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 13,65 тонн; огарки сварочных электродов - 450 тонн; пневматические шины - 4,2188 тонн; вскрышные породы – 222 466,5 тонн; лом черных металлов - 300 тонн. На 2026 год – 223 235,67 тонн/год: - опасные отходы: отработанные аккумуляторы - 0,15564 тонн; промасленная ветошь - 0,720852 тонн; отработанное масло - 0,4251 тонн; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 13,65 тонн; огарки сварочных электродов - 450 тонн; пневматические шины - 4,2188 тонн; вскрышные породы – 222 466,5 тонн; лом черных металлов - 300 тонн. Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей не будет.

Экологические условия:



1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). Проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. 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, в том числе рассмотреть вариант прогрессивной ликвидации объекта недропользования.

3. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 Кодекса 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.

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

5. 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.

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

7. 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). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

8. 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.

9. 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.

10. 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 №ҚР 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 каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомобилях, 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. При обращении с вскрышными и вмещающими породами предусмотреть применение наилучших допустимых техник в соответствии с подпунктом 4) пункта 2 приложения 3 к Кодексу.



12. 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 соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

13. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

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

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) 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.

19. 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 «План горных работ месторождения Бескемпир (корректировка ранее выполненного проекта), в Мойынкумском районе, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях «План горных работ месторождения Бескемпир (корректировка ранее выполненного проекта), в Мойынкумском районе, Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 12.07.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.07.2024 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 «Знамя Труда» газета № 69 (19432) от 18 июня 2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка № 04-12/62 от 19.06.2024 года Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка».

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, +77054433127; e_mail: m.zhubaidildayev@altynalmas.kz

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 25.07.2024 года, время регистрации 14 час 45 мин, начало 15 час 00 мин. Место проведения: Жамбылская область, , Мойынкумский район, п.Акбакай ул.Динмухамед Конаева, д.35, (конференц-зал акимата п. Акбакай) и Online конференц-зал 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».

И.о. руководителя департамента

Темир Смагулов Мамбетович



