



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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 к
Проекту «План горных работ месторождения Акбакай»
(корректировка ранее выполненного проекта)**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 950640000810.

Проектом предусмотрено вскрытие месторождение Акбакай существующими стволами шахты «Главная» «РЭШ-1» и наклонно-транспортными уклонами, и транспортными уклонами (НТС-1, НТС-2 и ТС).

Намечаемая деятельность относится к I категории.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Место расположения намечаемой деятельности: Золоторудное месторождение «Акбакай» расположено в Мойынкумском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Месторождение расположено в 110 км от ближайшей железнодорожной станции Кияхты, с которой связан автодорогой Акбакай-Мирный. К югу и юго-западу от месторождения в 90-110 км проходит асфальтированная шоссейная автодорога Мойынкум-Бірлік.

Ближайший населенный пункт п. Акбакай расположен к северо-западу от участка на расстоянии 1 км.

Горный отвод на право недропользования для добычи золота на месторождении Акбакай выдан АО «АК Алтыналмас» Комитетом геологии и недропользования Министерством по инвестициям и развитию РК в 2015 году. Площадь горного отвода – 2,27 км². Глубина горного отвода – 640м (абсолютная отметка -164м).

Вскрытие месторождения.

Производительность рудника с учетом Восточного Акбакай на основании технического задания определена 500 тыс. тонн руды в год.



Схема вскрытия месторождения Акбакай осуществляет доступ к обрабатываемым запасам нижних горизонтов наклонно-транспортными уклонами и стволами.

Вскрытие запасов предусмотрено производить с высотой этажа 60 м. Проектом предусмотрено вскрытие месторождения Акбакай существующими стволами шахты «Главная» «РЭШ-1» и наклонно-транспортными уклонами, и транспортными уклонами (НТС-1, НТС-2 и ТС).

Существующий ствол шахты «Главная» «РЭШ-1», оборудованный механическим подъемом, используется в качестве выдачи руды, породы на поверхность, транспортировки людей, материалов и оборудования. Для аварийного выхода и механизированного перемещения людей между горизонтами будет использоваться транспорт с дизельным приводом по наклонно-транспортными уклонами и подэтажными штреками.

Буровзрывные работы. Бурение шпуров осуществляется самоходной электрогидравлической бурильной установкой на дизельном ходу типа «Boomer T1-D». Бурение скважин предусматривается бурильной установкой «PHQ-3000LHN».

Погрузочно-доставочные работы. К погрузочно-доставочным работам - относится доставка отбитой руды из забоя до разминочных заездов, где идет погрузка руды на автосамосвалы.

На поверхности с приемки ствола руда вывозится на промежуточный склад с помощью погрузчика Hitachi ZW-220.

Использование взрывчатых материалов. На руднике, учитывая физико-механические свойства руд, для отбойки руды применяется взрывная отбойка, то есть, отбойка взрыванием зарядов взрывчатых веществ (ВВ), помещенных в образованные в массиве полости (скважины). Взрывные работы производятся в соответствии с «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов при использовании взрывчатых материалов» № 343.

Транспортировка руды. Транспортировка руды и породы по горизонтам производится с помощью подземных автосамосвалов MT-2010 Epiroc.

Вентиляция и комплексное обеспыливание. Для проветривания рудника «Акбакай» принята фланговая схема и нагнетательный способ проветривания.

Отвалообразование. При разработке запасов месторождения Акбакай (центральный, восточный) проектом предусмотрено использование в качестве технологического транспорта шахтный самосвал марки MT 2010 с грузоподъемностью 20 тонн. Вскрышные породы Центральной части вывозятся на поверхность, через ствол шахты РЭШ-1, далее происходит транспортировка пустой породы автосамосвалами САМС на ранее отработанный карьер, для обратной засыпки карьера. Ранее отработанный карьер находится западнее от ствола шахты РЭШ-1. Вскрышные породы Восточной части (НТС-2) выдаются на поверхность через наклонно-транспортный съезд подземными автосамосвалами, на породный отвал расположенный в непосредственной близости от НТС-2.

Воздействие на атмосферный воздух

В период горных работ месторождения Акбакай», выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при:

- буровзрывных работах;
- экскавация,



- транспортировка и складирование вскрышной породы и руды;
- временное хранение на складах.

Основными источниками выбросов при проведении вышеуказанных работ будут являться вентиляционные восстающие и стволы шахт.

В процессе эксплуатации оборудования выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях автотранспорта и спецтехники.

На 2023–2029 гг. на Центральном Акбакае - количество источников выбросов загрязняющих веществ на период добычи ежегодно составит: 6 стационарный источник, в т. ч. неорганизованных площадных 4, организованных источников 2.

На 2023–2029 гг. на Восточном Акбакае - количество источников выбросов загрязняющих веществ на период добычи ежегодно составит: 3 стационарный источник, в т. ч. неорганизованных площадных 2, организованных источников 1.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

На 2023–2029 гг. Центральный Акбакай

Организованные источники

Источник 0021

Буровая установка

Бурение планируется проводить буровым станком РНҚ-3000LНН и Бумер Т1-D. РНҚ-3000LНН - объемная производительность бурового станка типа, 0,038 м3/час. Количество 2 шт Бумер Т1-D - объемная производительность бурового станка типа, 0,038 м3/час. Количество 2 шт При бурении выделяются загрязняющие вещества: Пыль неорганическая 70-20%.

Взрывные работы

Для взрывных работ будут использоваться аммонит, игданит (селитра пористая). Загрязняющие вещества азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая 70-20%.

Погрузочно-разгрузочные работы Руда.

Загрузка руды и вывоз до рудоспусков РВК осуществляется с помощью погрузчика. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Погрузочно-разгрузочные работы ГКР Вскрыши

Вскрышные породы загружаются в самосвал марки МТ 2010 с грузоподъемностью 20 тонн, Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Движение автотехники по дороге

Движения по дороге от автотранспорта обуславливает выделение пыли. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Работа двигателей внутреннего сгорания. Не нормируется.

Расчет произведен с целью оценки воздействия спецтехники на окружающую среду.

Источник 0057

Погрузочно-разгрузочные работы Руда.

Загрузка и разгрузка руды на рудоспуски РВК, с последующей загрузкой в вагонетки осуществляется с помощью погрузчика. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Погрузочно-разгрузочные работы Разгрузка вскрыши на рудоспуски РВК

Загрузка и разгрузка вскрыши на рудоспуски РВК, с последующей загрузкой на погрузчик. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Движение автотехники по дороге



Движения по дороге от автотранспорта обуславливают выделение пыли. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Покрасочные работы.

В процессе эксплуатации оборудования защитные слои (окраска) нарушаются и для предотвращения коррозии на них необходимо повторно наносить защитное покрытие. Покрасочные работы осуществляют валиком, марка краски взята аналогом ГФ-0119.

Загрязняющие вещества ксилол.

Работа двигателей внутреннего сгорания. Не нормируется.

Расчет произведен с целью оценки воздействия спецтехники на окружающую среду.

Неорганизованные источники

Источник 6098 Товарная руда

Товарная руда разгружается с вагонетки в приямок. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Источник 6167 Товарная руда

Товарная руда. Погрузчиком НИТАСНІ ZW-220 с разгрузочной приямки руда вывозится на рудный склад, с последующей разгрузкой на временный рудный склад.

Временный рудный склад Центральный Акбакай. Рудный склад находится возле ствола шахты Главная. Рудный склад является промежуточным временным складом руды. Площадь рудного склада 6000 м². С временного рудного склада руда отгружается на ЗИФ. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Движение автотехники

Движения по дороге от автотранспорта в пределах промплощадки обуславливают выделение пыли. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Работа двигателей внутреннего сгорания. Не нормируется.

Расчет произведен с целью оценки воздействия спецтехники на окружающую среду.

Источник 6102

Разгрузка вскрыши в приямок, далее вскрыша грузится погрузчиком в автосамосвалы. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Движение автотехники

Движения по дороге от автотранспорта в пределах промплощадки обуславливают выделение пыли. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Источник 6105

Разгрузка в отвал вскрышных пород

Автосамосвалы разгружают вскрышу в отвал, далее осуществляется формирование отвала бульдозером.

Отвал вскрышных пород Центральный Акбакай. Площадка для хранения вскрышной породы будет представлять собой открытый отвал площадью 35301 м². В отвале будет храниться вскрышная порода. Месторасположение отвала находится западнее ствола шахты РЭШ-1. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Работа двигателей внутреннего сгорания. Не нормируется.

Расчет произведен с целью оценки воздействия спецтехники на окружающую среду.

Восточный Акбакай

Организованные источники

Источник 0022

Буровая установка



Бурение планируется проводить буровым станком RHQ-3000LHH и Бумер T1-D. RHQ-3000LHH - объемная производительность j-того бурового станка i-того типа, 0,038 м3/час. Количество 1 шт Бумер T1-D - объемная производительность j-того бурового станка i-того типа, 0,038 м3/час. Количество 2 шт. При бурении выделяются загрязняющие вещества: Пыль неорганическая 20%.

Взрывные работы

Для взрывных работ будут использоваться аммонит, игданит (Селитра пористая). Загрязняющие вещества азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая 70-20%.

Добыча товарной руды

Товарная руда загружается в автосамосвал погрузчиком. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

ГКР Вскрыша

Вскрышные породы загружаются в подземные автосамосвалы и выдаются на поверхность через наклонно-транспортный съезд. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Покрасочные работы.

В процессе эксплуатации оборудования защитные слои (окраска) нарушаются и для предотвращения коррозии на них необходимо повторно наносить защитное покрытие. Покрасочные работы осуществляют валиком, марка краски взята аналогом ГФ-0119. Загрязняющие вещества ксилол.

Работа двигателей внутреннего сгорания. Не нормируется.

Расчет произведен с целью оценки воздействия спецтехники на окружающую среду.

Неорганизованные источники

Источник 6114

Разгрузка на склад Товарной руды

Товарная руда разгружается на временный рудный склад.

Временный рудный склад Восточный Акбакай. Рудный склад находится севернее портала НТС-2. Рудный склад является промежуточным временным складом руды. Площадь рудного склада 20000 м2. Далее руда вывозится на ЗИФ. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Движение автотехники

Движения по дороге от автотранспорта в пределах промплощадки обуславливает выделение пыли. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Работа двигателей внутреннего сгорания. Не нормируется.

Расчет произведен с целью оценки воздействия спецтехники на окружающую среду.

Источник 6106

Разгрузка в отвал вскрышных пород

Вскрышная порода разгружается в отвал вскрышных пород и формируется бульдозером.

Отвал вскрышных пород Восточный Акбакай. Площадка для хранения вскрышной породы будет представлять собой открытый отвал площадью 19501 м2. Загрязняющие вещества пыль неорганическая 70-20%.

Движение автотехники

Движения по дороге от автотранспорта в пределах промплощадки обуславливает выделение пыли. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Ожидаемый объем выбросов вредных веществ:



На 2023 г. – 41.8359 т/год.
На 2024 г. – 43.1174 т/год.
На 2025 г. – 43.1174 т/год.
На 2026 г. – 43.0014 т/год.
На 2027 г. – 43.0014 т/год.
На 2028 г. – 41.6804 т/год.
На 2029 г. – 37.5494 т/год.

Для сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу проектом предусматривается выполнение комплекса мер по снижению запыленности и загазованности рудничной атмосферы при подземной разработке месторождения:

- бурение шпуров и скважин с промывкой водой;
- применение электровзрывания шпуровых зарядов;
- применение средств пылегазоподавления при проведении взрывных работ;
- орошение водой отбитой руды и породы;
- полив водой транспортных уклонов и откаточных штреков;
- использование эжекторов - туманообразователей на проходческих работах;
- обеспечение подачи в шахту и на рабочие места требуемого количества воздуха для проветривания;
- оснащение подземной дизельной самоходной техники нейтрализаторами выхлопных газов;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом взрыво- и пожаробезопасности, токсичности продуктов.

Поверхностные и подземные воды

Для получения представительной гидрогеологической информации на флангах и в центральной части месторождения было разбурено до диаметра 152 и до глубины 505–510 м 3 разведочные скважины.

С целью изучения циркуляции воды в скважинах и определения водопритоков (водопоглощения) на глубину разведки месторождения во всех девяти скважинах был проведен метод расходомерии. В комплексе с расходометрией проводилась кавернометрия для измерения диаметра скважины с целью внесения поправки при определении водопритока (водопоглощения).

Проведенными исследованиями установлено, что максимальная глубина проникновения трещиноватых пород на месторождении составляет 290 м. Глубже породы монолитны и практически водонепроницаемы. Уровень подземных вод устанавливается на глубине от 0,2 до 16,6 м, водообильность пород низкая, дебиты скважин по одиночным откачкам не превышают 0,10 л/сек.

Режимные наблюдения на месторождении проводились в 8 скважинах. Установлено, что в процессе проходки разведочной шахты уровень подземных вод постепенно снижался за счет постоянного водоотлива из шахты с глубины 260 м. Во всех скважинах уровни вод понизились от 4,05 до 24,0 м.



Месторождение характеризуется, по существу, безводными условиями. На территории отсутствуют реки и крупные водоемы.

Дренажные воды - В соответствии со ст.72 Водного кодекса РК водопользователи обязаны рационально использовать водные ресурсы, принимать меры к сокращению потерь воды (п.1), принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения.

В этой связи дренажные воды будут использоваться для технического нужд и восполнения оборотного водоснабжения золото извлекательной фабрики. Что обеспечит наиболее эффективное и рационально использовать водные ресурсы. Имеется Разрешение на специальное водопользование Номер: KZ14VTE00077734 Серия: Шу-Т/034-СБР выданного «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Водопотребление и водоотведение

Для обеспечения технологических и хозяйственно-бытовых нужд проектируемой добычи требуется производственная (техническая) и питьевая вода. Производственная вода используется при проходческих и добычных работах. Горные работы сопровождаются бурением массива с применением технической воды. Вода повышает износостойкость буровой стали и скорость бурения. А также техническая вода используется на орошение и доставки (гидросмыв) отбитой горной массы и образования водовоздушной смеси для пылеподавления рудничной атмосферы.

Хозяйственно-питьевые нужды. Расчет водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды определялся исходя из нормы расхода воды, численности служащих и времени потребления.

Питьевые нужды

Год	Категория водопотребителя	Норма расхода, л/сут	Численность	Время занятости, сут	Водопотребление	
					м ³ /сут	м ³ /год
2023-2029	Работающий персонал	25	278	365	6,950	2536,750
	ИТР	12	112	365	1,344	490,560
	Итого		390		8,294	3027,310

2. Потребность в воде на производственные нужды

А) Водоснабжение при проходке НТС.

Ввод. = $1,1 \times 0,8 \times (3,6 \times 1 + 7,92 \times 1) \times 1,15 \times 1,0 \times 1,15 \times 3,5 \times 1,2 = 56,3$ м³/см, или 169 м³/сут. Для создания естественного давления технической воды самотеком на земной поверхности необходимо построить резервуар. Вместимость резервуара определяется с учетом 3-сменного запаса технической воды – $V_{рез} = 169$ м³.

Б) Водоснабжение при проходке проходческих и добычных работ.

Ввод. = $1,1 \times 0,8 \times (3,0 \times 8 + 7,92 \times 4) \times 1,15 \times 1,0 \times 1,15 \times 3,5 \times 1,2 = 254,0$ м³/см, или 762,0 м³/сут. Для создания естественного давления технической воды самотеком на земной поверхности рудника необходимо построить резервуар. Вместимость резервуара определяется с учетом 3-сменного запаса технической воды – $V_{рез} = 762,0$ м³.



Необходимое количество воды для технических нужд шахты обеспечивается дебитом воды, от естественного водопритока шахты. При среднем водопритоке, (100 м³/час) суточный водоприток составит 2400 м³, из них 1469 м³ технической воды откачиваться на повторно используемое оборотное водоснабжение хвостохранилище ЗИФ, остальная часть воды в количестве 931 м³ используется для технического обеспечения рудника.

3. Водоотлив. Расчет водоотлива выполняется на ожидаемый максимальный водоприток в шахту -100 м³/час. Для откачки воды предусматривается следующая схема водоотлива. Вода по выработкам самотеком поступает в водосборники насосной главной водоотлива, расположенной на горизонте +520 м у ствола Главная, РЭШ-1. В насосной камере предусмотрена установка насосов для выдачи шахтной воды по стволу на поверхность гор. +500м. Далее откачиваемые шахтные воды по трубопроводу направляются в хвостохранилище ЗИФ карьерных и шахтных вод уч. Акбакай для использования ее в системе оборотного водоснабжения ЗИФ. Высота подъема равна 520м.

Баланс (суточный) водопотребления и водоотведения м³/сут

№ п / п	Год	Наименование производства, потребителей	Водопотребление, м ³ /сут.				Водоотведение, м ³ /сут.				Безвозвратное
			Всего	На производственные нужды			Всего	Объем сточной воды повторно использованной	Производственные сточные воды	Хозяйственные сточные воды	
				Питьевое качество	Производственная	Оборотная					
1	2023-2029	Питьевые нужды	8,294	8,294			8,294			8,294	
2		Водоснабжение при проходке	169		169						169
3		Водоснабжение при проходке проходческих и добычных работ	762		762						762
4		Водоотлив	1469		1469		1469	1469*			
5		ИТОГО	2408,294	8,294	2400		1477,294	1469*		8,294	931

Отходы производства и потребления

Расчет количества образующихся отходов произведен на основании утвержденных норм расхода сырья, удельных норм образования отходов по отрасли и удельных показателей по справочным данным.



К твердым бытовым отходам (ТБО) относятся все отходы сферы потребления, которые образуются на территории предприятия.

Образование ТБО

Год	Количество рабочих, п	Норма накопления ТБО g, м ³ /чел*год	Плотность ТБО, р, т/м ³	Рабочие месяцы	Образование ТБО G, т/год
2023-2029	390	1,06	0,25	12	103,35

Промышленные отходы. Образование металлической тары из-под ЛКМ. Для предохранения от коррозии поверхность таких изделий также покрывается масляно-лаковыми красками или специальным покрытием при этом, перед нанесением защитных красок, покрываемые поверхности подлежат тщательной подготовке в соответствии с ТУ применяемых покрытий.

Образование металлической тары из-под ЛКМ

Год	Mi, кг	n	M ki, кг	a	N, т/год
2023-2029	1,1	26	10	0,05	0,029

Общий объем вскрышных пород и пустой породы Центрального Акбака до конца отработки составит 547 981 м³, часть объема в количестве 253 000 м³ будет использован для рекультивации западного карьера, который находится западнее ствола шахты РЭШ-1, часть объема 294 981 м³ будет размещаться в отвал. Общий объем с Восточного Акбака вскрышных пород, размещаемый в отвал, составит 154771 м³.

Согласно данных заказчика, общее количество вскрышных (пустых, вмещающих) пород составит 173475,8 т/год.

Лимит накопления отходов на 2023-2029 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
ВСЕГО	0	173579,179
в т. ч. отходов производства	0	
Отходы потребления	0	
Опасные отходы		
Банки из-под ЛКМ	0	0,029
Неопасные отходы		
Отходы потребления	0	103,35
Вмещающие породы	0	173475,8
Зеркальные		
-	-	-



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 воздействий намечаемой деятельности KZ81VWF00091820 от 15.03.2023 года;

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ месторождения Акбакай» (корректировка ранее выполненного проекта);

3. Протокол общественных слушаний от 31.07.2023 года.

В дальнейшей разработке проектной документации учесть следующие требования:

1. 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 химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. 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).

3. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

4. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова



и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

6. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР 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 газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

7. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по внутренним отвалах и дальнейшего их использования с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.



8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

9. В случае забора воды с поверхностных и подземных водных источников, и планируемого сброса воды необходимо согласно статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан, оформить разрешение на специальное водопользование.

10. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Вывод: Намечаемая деятельность «План горных работ месторождения Акбакай» (корректировка ранее выполненного проекта)» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Маукен Ж.



1. Представленный отчет «План горных работ месторождения Акбакай» (корректировка ранее выполненного проекта)» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 28.06.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 28.06.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 29.06.2023 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 «Мойынқум таны» №44 (6929) от 16.06.2023 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телерадиокомпания – АО «РТРК «Казахстан» (телеканал «Jambyl»), дни проката 13.06.2023 г.

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: Реквизиты составителей отчетов: ТОО «ЭКО консалтинг», тел.:87272991624.

Реквизиты инициатора намечаемой деятельности: АО «АК Алтыналмас», e-mail: Svetlana.rozhmanova@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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 31.07.2023 г. 14:00, Жамбылская область, Мойынқумский район, Акбакайская п.а., п.Акбакай, здание КГУ «Аппарат Акимасела Акбакай Мойынқумского района».

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.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



