

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№ _____

АО «АК Алтыналмас»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ
месторождения «Южный Караул-Тобе» жила Пологая АО «АК Алтыналмас»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ90RVX01579981 от 12.12.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ11VWF00450331 от 30.10.2025 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Вид деятельности: План горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» жила Пологая АО «АК Алтыналмас».

Оценка воздействия на окружающую среду.

По административному делению, площадь участка недр относится к Шортандинскому району Акмолинской области Республики Казахстан и составляет 0,38 га. Золоторудное месторождение «Южный Караул-Тобе» жила Пологая находится на территории Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшие к месторождению населенные пункты: поселок Жолымбет (8 км), село Каратобинское и Степок (2 км и 15 км).

Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел месторождения Южный Караул-Тобе жила Пологая 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, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. Переработка руды данного месторождения планируется на золотоизвлекательной фабрике (далее – ЗИФ) ТОО «Казахалтын Technology», расположенной на территории ГОК Жолымбет.

Время начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено на 2026 год. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 1 год. Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения Южный Караул-Тобе жила Пологая приведена в таблице.

Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения «Южный Караул-Тобе» (Жила Пологая)

Наименование		Итого	2026
<i>Запасы месторождения Южный Караул-Тобе(жила Пологая) для открытой разработки (эксплуатационные)</i>			
<i>Эксплуатационные запасы. Всего</i>	<i>(тыс.тонн)</i>	11.12	11.12
<i>Среднее содержание в руде г/т (м³)тыс</i>		4.60	4.60
		3.09	3.09
<i>Металл, Au</i>	<i>кг</i>	34.37	34.37
<i>Вскрыша месторождения Южный Караул-Тобе (жила Пологая) для открытой разработки</i>			
<i>Вскрыша, всего</i>	<i>(тыс.тонн)</i>	15,90	15,90
	<i>(м³)тыс</i>	6,9	6,9
<i>Коэффициент вскрыши (т/т)</i>		1,77	1,77
<i>Коэффициент вскрыши (м³/т)</i>		0,8	0,8

Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки с внешним бульдозерным отвалообразованием и перевозкой горной массы автомобильным транспортом.

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.

Для бурения взрывных скважин наиболее рациональным оборудованием являются станки ударно-вращательного бурения с погружными пневмо- ударниками Atlas Copco PowerROC T35 (Швеция).

Выемка горной массы в карьере месторождения Южный Караул-Тобе жила Пологая принимается горизонтальными слоями. Высота добычного уступа (слоя) принимается 5 м, вскрышного 10м. Погрузка горной массы экскаватором в автосамосвалы осуществляется как на уровне установки экскаватора, так и с нижней погрузкой. При разработке месторождения в качестве технологического автотранспорта проектом предусмотрено использование действующего автосамосвала марки Doosan DA40 с грузоподъемностью 40 тонн. Транспортировка добытой руды будет осуществляться непосредственно с месторождения на обогатительную фабрику для последующей переработки, без промежуточного



складирования. Транспортировка и складирование вскрышных пород также будет осуществляться во внешний отвал. Выбор места расположения отвала обусловлено минимальным расстоянием транспортировки, розой ветров в данном регионе, а также отсутствием на данной площади запасов полезного ископаемого.

Эксплуатационная разведка на м. Южный Караул-Тобе Жила Пологая будет сопровождаться выполнением следующих видов работ: проходка канав механизированным способом; топографо-геодезические работы; бурение шламовых скважин путем обратной циркуляции воздуха; колонковое алмазное бурение. При проходке канав будет использоваться самоходная техника типа эксковатора JS190. Для выполнения шламового бурения будет применяться буровая установка RC-300A предназначенная для проведения эксплоразведочных, гидрогеологических и инженерных работ. Установка предназначена для бурения методом обратной циркуляции воздуха (RC), бурения буровзрывных скважин (DTH), вращательного шарошечного бурения. Все эксплоразведочные работы будут сопровождаться отбором геологических проб, которые в свою очередь будут направлены в лаборатории для аналитических исследований по определению содержаний полезных компонентов. Предусматривается выполнение горнопроходческих работ объемом 30 п. м. Средние параметры канавы будут составлять: в ширину 1 м, в глубину до 3–4 м, длина канав будет определяться и корректироваться геологами в ходе выполнения эксплоразведочных работ. После завершения всех необходимых работ канавы будут рекультивироваться путем закапывания и обратного планирования ПРС, снятого перед началом работ. Предусматривается колонковое бурение диаметром 96 мм общим объемом 120 п. м на сгущение сети до 20x20м, а также скважины в малоизученных участках. Скважины наклонные под углом 50°–90°, начальный диаметр бурения – 112 мм, конечный – 96мм., глубиной 60 п. м. А также будет выполняться шламовое бурение с обратной продувкой в объеме 240 п. м. Параметры и расположение колонковых скважин могут корректироваться геологами на участке работ. Предусматриваются бурение станками со снарядами Voart Longyear HQ, бурение ведется с отбором керна, выход керна не менее 95%.

После завершения буровых работ площадки под буровые станки и отстойники будут рекультивированы. Для контроля параметров бурения скважин по первоначально заданному азимуту и зенитному углу предусматривается проведение инклинометрии по пройденному стволу скважины. Полное геологическое сопровождение бурения с опробованием каждого метра керна на аналитические работы, также отбор композитных проб на определение извлечения. Все пробы будут анализироваться на содержание золота.

Атмосферный воздух.

Период эксплуатации. Учитывая рельеф местности, условия залегания рудных тел и выбранную систему отработки месторождения, вскрытие запасов будет производиться общими траншеями внутреннего заложения. При данном способе вскрытия из наиболее удобного места на поверхности, выбранного с учетом наименьшего объема работ по проведению траншеи, а также с учетом возможности дальнейшего развития добычных работ, расположения отвалов пустых пород, у контура запроектированного карьера до отметки первого горизонта проводят въездную траншею. Достигнув отметки первого уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на первом горизонте проходят въездную траншею на второй горизонт, при этом проходимая траншея служит продолжением лежащей выше при



наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Для проходки траншеи (сездов) принимается оборудование, которое будет использоваться во время эксплуатации карьера. Проектом принимается проведение сездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей. Эксплуатационная разведка на месторождении Южный Караул-Тобе жила Пологая предусматривает выполнение комплекса геологоразведочных мероприятий, включающего: проходку канав механизированным способом; проведение топографо-геодезических работ; бурение шламовых скважин методом обратной циркуляции воздуха; колонковое алмазное бурение. По завершении буровых работ предусмотрено проведение рекультивационных мероприятий. Площадки, занятые под размещение буровых установок и отстойников, будут приведены в первоначальное состояние с восстановлением нарушенного ландшафта.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет 45 неорганизованных источников. При этом годовой объем выбросов составляет - 65,311012568 тонн. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются следующие виды работ:

Горно-подготовительные работы

- Источник № 6001 - Снятие ПСП вскр. отвала
- Источник № 6002 - Погрузочные работы ПСП вскр. Отвала
- Источник № 6003 - Транспортировка ПСП вскр. отвала
- Источник № 6004 - Снятие ПСП карьера
- Источник № 6005 - Погрузочные работы ПСП карьера
- Источник № 6006 - Транспортировка ПСП карьера
- Источник № 6007 - Экскаватор. Выемочные работы (вскрыша)
- Источник № 6008 - Бульдозер (вскрыша)
- Источник № 6009 - Бурение взрывных скважин (вскрыша)
- Источник № 6010 - Взрывные работы (вскрыша)
- Источник № 6011 - Транспортировка вскрышных пород
- Источник № 6012 - Экскаватор. Выемочно-погрузочные работы
- Источник № 6013 - Бульдозер погрузка руды
- Источник № 6014 - Бурение взрывных скважин (руда)
- Источник № 6015 - Взрывные работы (руда)
- Источник № 6016 - Транспортировка руды на склад ГОК
- Источник № 6017 - Передвижная авторемонтная мастерская (сварочные раб.)

Отвалы

- Источник № 6018 - Разгрузка вскрыши на отвал
- Источник № 6019 - Бульдозер, автогрейдер (склад вскрыши)
- Источник № 6020 - Склад ПСП вскрышного отвала
- Источник № 6021 - Формирование отвала и хранение ПСП отвала
- Источник № 6022 - Склад ПСП карьера
- Источник № 6023 - формирование отвала и хранение ПСП карьера
- Источник № 6024 - Гидравлический молот
- Источник № 6025 - Бурение шпуров
- Источник № 6026 - Взрывные работы (негабарит)

Эксплоразведочные работы

- Источник № 6027 - Бульдозер. Снятие ПРС
- Источник № 6028 - Бульдозер загрузка ПРС



- Источник № 6029 - Транспортировка ПРС
- Источник № 6030 - Разгрузка ПРС
- Источник № 6031 - Хранение и формирование отвала ПРС
- Источник № 6032 - Колонковое бурение
- Источник № 6033 - Шламовое бурение
- Источник № 6034 - Экскаватор ЭРР проходка канав
- Источник № 6035 - Бульдозер ЭРР
- Источник № 6036 - Транспортировка вскрыши ЭРР
- Источник № 6037 - Самосвал ЭРР
- Источник № 6038 - Вскрыша ЭРР
- Источник № 6039 - Загрузка вскрыши. Рекультивация ЭРР
- Источник № 6040 - Транспортировка вскрыши. Рекультивация ЭРР
- Источник № 6041 - Разгрузка вскрыши. Рекультивация ЭРР
- Источник № 6042 - Загрузка ПРС. Рекультивация ЭРР
- Источник № 6043 - Транспортировка ПРС. Рекультивация ЭРР
- Источник № 6044 - Разгрузка ПРС. Рекультивация ЭРР
- Источник № 6045 - Планировка ЭРР.

Планом горных работ принимается круглогодичной вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Количество рабочих дней в месяц – 30 (31) дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и работы на отвалах будут производиться круглосуточно. Взрывные работы производятся в светлое время суток, через день.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Для целей пылеподавления настоящим проектом предусмотрено использование поливооросительной машины БЕЛАЗ-76470, работающей дважды за смену в указанный период. Для технических нужд и пылеподавления будет применяться карьерная вода месторождения. Нормы расхода воды для орошения рабочего забоя и полива автодорог приняты в соответствии с пунктами 32.2 и 32.4 ВНТП 35-86 «Нормы технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии» и составляют: – для орошения забоя — 30 л/м³ (0.03 м³/м³); – для полива автодорог — 1 кг/м² (0.001 м³/м²). Пылеподавление на отвалах может выполняться путём орошения их поверхности водой аналогично поливу автодорог.

Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная бутилированная. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в ходе осуществления намечаемой деятельности, подлежат сбору в специализированный септик с последующим вывозом на ГОК «Жолымбет», где обеспечивается их очистка и дальнейшее использование в производственном процессе в целях рационального использования водных ресурсов.

Для технических нужд при работах (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива. Очистка карьерных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, предусматривается в сетчатом самопромывном фильтре ССФ монтируемого на входенасосной установки находящегося в зумпфе карьера. Принятое количество ССФ -1ед. После проведения очистки карьерная вода поступает в герметичную металлическую емкость, из которой затем откачивается для использования на нужды пылеподавления участков ведения горных работ.



Сетчатый самопромывной фильтр ССФ -предназначен для очистки воды от органических и неорганических частиц и может использоваться для механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поверхностно-ливневых, природных, промышленных, а также использоваться для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в ходе осуществления намечаемой деятельности, подлежат сбору в специализированный септик с последующим вывозом на ГОК «Жолымбет», где обеспечивается их очистка и дальнейшее использование в производственном процессе в целях рационального использования водных ресурсов.

Водные ресурсы

Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 05.12.2025 г. № ЗТ-2025-04143188, указано, что ближайшим водным объектом к участку намечаемой деятельности является река Ащылыайрык, которая находится на расстоянии около 4160 метров.

Согласно ответу АО «Национальная геологическая служба» от 22.12.2025 г. № ЗТ- 2025-04530875, указано, что пределах указанных вами координат на участке месторождения Южный Караул-Тобе (Жила Пологая), расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, не числятся.

Согласно ответу ФН АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области от 08.12.2025 г. № ЗТ-2025-04143198, указано, что земли оздоровительного и рекреационного назначения отсутствуют.

Мероприятия по охране водных объектов:

Земельные ресурсы, недра, почвы

Восстановление нарушенных земель в полном объеме начнется после завершения отработки всех запасов месторождений. Отдельным проектом предусматривается план ликвидации, который содержит описание мероприятий по выводу из эксплуатации рудника и других производственных и инфраструктурных объектов, расположенных на участке добычи, по рекультивации земель, нарушенных в результате проведения операций по добыче, мероприятий по проведению постепенных работ по ликвидации и рекультивации, иных работ по ликвидации последствий операций по добыче, а также расчет приблизительной стоимости таких мероприятий по ликвидации. При этом планом предусматриваются этапы технической и биологической рекультивации. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощения почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходима для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункту 1 статьи 238 Кодекса.

Согласно Заключения историко-культурной экспертизы выданным КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия Управления культуры Акмолинской области» на вышеуказанной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено.

Мероприятия по охране земель, почв.

При разработке месторождения Южный Караул-Тобе жила Пологая будет снят и складирован в отвалах, расположенных непосредственно вблизи карьера. Для



снижения негативных последствий земельные работы следует проводить таким образом, чтобы грунт не был одновременно вскрыт на большой площади. Для снижения негативного влияния на земли в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью.

В соответствии со статьи 397 Кодекса при проведении операций по недропользованию будут соблюдены следующие требования: Проектом предусмотрены меры по предотвращению загрязнения недр и охране окружающей среды при приостановлении и ликвидации объектов.

Отходы производства и потребления.

В процессе намечаемых добычных работ на месторождении Южный Караул-Тобе (жила Пологая) предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 11 наименований.

Вскрышные породы. Вскрышные породы будут вывозиться в отвал, расположенный в непосредственной близости от карьера.

Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы по договору со специализированной организацией. Таким образом после сортировки ТБО образуется 7 видов отходов.

– Твердые бытовые отходы [20 03 01] –

Макулатура бумажная и картонная [20 01 01] – Отходы текстиля, изношенной спецодежды [20 01 11] – Пищевые отходы [20 03 99] – Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39] – Бой стекла [20 01 02] – Металлы [20 01 40]

Отходы сварочных электродов образуются во время технологического процесса сварки металлов при выполнении работ по ремонту основного и вспомогательного оборудования, автотранспорта и спецтехники. Отход представляют собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в металлический контейнер, затем временно накапливаются на площадке (в срок не более 6 месяцев), по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией.

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 по договору со специализированной организацией.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования обтирочной ветоши при проведении ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей, ремонта автотранспорта. Отходы хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Наименование отходов	Образование, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год



на 2026 год					
Всего:	16578,821 7	362,6217	16216,200 0		362,6217
в т.ч. отходов производства	16 567,871	351,6717	16216,200 0		351,6717
отходов потребления	10,95	10,95	0	0	10,95
Опасные отходы					
Буровой шлам [01 05 06*]	351,509	351,509			351,509
Промасленная ветошь [13 08 99*]	0,0127	0,0127			0,0127
Неопасные отходы					
Твердые бытовые отходы [20 03 01]	4,7632	4,7632			4,7632
Макулатура бумажная и картонная [20 01 01]	2,628	2,628			2,628
Отходы текстиля, изношенной спецодежды [20 01 11]	0,3066	0,3066			0,3066
Пищевые отходы [20 03 99]	0,9855	0,9855			0,9855
Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	1,1826	1,1826			1,1826
Бой стекла [20 01 02]	0,5913	0,5913			0,5913
Металлы [20 01 40]	0,4928	0,4928			0,4928
Вскрышные породы [01 01 01]	16216,2		16216,2		0
Огарки сварочных электродов [12 01 13]	0,15	0,15			0,15
Зеркальные					

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

- обустройство специальных мест для сбора образующихся отходов; - вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание или захоронение специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 месяцев).

Флора и фауна.

Согласно ответу Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира №ЗТ-2025-04143279 26.11.2025 г, территория планируемых работ согласно географическим координатам, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные и древесные растения, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют. Однако в связи с тем, что вышеуказанный участок располагается на территории охотничьих угодий, которые являются средой обитания объектов животного мира, необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Согласно ответу ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЗТ-2025- 04143218 от 27.11.2025 г., на территории планируемых работ, расположенных в золоторудном месторождение Южный Караул-Тобе (Жила Пологая) Шортандинском районе, Акмолинской области, в пределах указанных координат в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений сельскохозяйственных животных не имеется.

Согласно ответу ГУ «Аппарат акима Новоселовского сельского округа Шортандинского района Акмолинской области» на территории месторождения «Южный Караул-Тобе» отсутствуют зеленые насаждения.



Мероприятия по охране флоры и фауны. Для уменьшения отрицательного воздействия планируемых работ на растительный покров района, предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- раздельный сбор отходов в специальных контейнерах;
- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды;
- на ежегодной основе Компания будет проводить озеленение, благоустройство и уход за зелеными насаждениями с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Для уменьшения отрицательного воздействия планируемых работ на фауну района предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты;
- разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта;
- ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время;
- запрет неорганизованных проездов по территории;
- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды;
- запрет всех видов охоты и добычи животных любыми способами и средствами, интродукция чужеродных видов растений и животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и другие действия, вызвавшие или, которые могут вызвать гибель животных;
- организация жесткого контроля за отвод сточных вод и предотвращения попадания их в водные объекты.

В случае появления в зоне деятельности намечаемой деятельности редких краснокнижных растений, животных или представителей орнитофауны, Компанией будут разработаны мероприятия по сохранению их численного и видового состава, а также среды их обитания.

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 № KZ11VWF00450331 от 30.10.2025 года;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» жила Пологая АО «АК Алтыналмас»;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» жила Пологая АО «АК Алтыналмас» от 25.12.2025 года.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. 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. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Необходимо соблюдать требования Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442.

4. Необходимо обеспечить согласование намечаемой деятельности с РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской области»;

5. Согласно п.1 статьи 111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории. В соответствии с п.4 статьи 418 Кодекса требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года. Области применения наилучших доступных техник определяются в приложении 3 к настоящему Кодексу. Добыча и обогащение руд цветных металлов, производство цветных металлов относится к перечню областей применения наилучших доступных техник. Справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утвержден Постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101. В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на объекте.

6. Учитывая информацию представленную в проекте отчета касательно руды, полученной на месторождении Южный Караул-Тобе жила Пологая и в дальнейшей планируемой перерабатываться на ЗИФ ГОК Жолымбет. В этой связи, необходимо внести изменения в действующие проектные материалы ТОО «Казахалтын Technology» для рудника Жолымбет в целях соблюдения ст.65 Экологического кодекса РК

7. Согласно проекта вывоз отходов и стоков планируется осуществлять на специализированные предприятия. При дальнейшей разработки проектных



материалов необходимо представить договора приема-передачи, согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

8. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» жила Пологая АО «АК Алтыналмас» от 25.12.2025 года.

9. В рамках дальнейшей разработки проектных материалов общественные слушания должны проводиться в строгом соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, утверждёнными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

10. 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 горно-перерабатывающих 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.

11. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

12. 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 пункта 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.

13. Необходимо учесть требования ст.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.

14. Также при проведении рекультивационных работ необходимо соблюдать требования Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

15. Обеспечить мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 Кодекса.

16. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

17. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан.

18. Необходимо соблюдать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» жила Пологая АО «АК Алтыналмас» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 15.12.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета на русском и казахском языках «Акмолинская правда» №99 (205734) от 20.11. 2025 г. текст объявления был распространён на телеканале «KOKSHE» 18.11.2025 года №03-03/428. Объявления в количестве 2. Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п. Жолымбет, на доске для размещения информации в акимате и п. Жолымбет. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

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 – Акционерное общество «АК Алтыналмас», 050051, Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Елебекова 10/2, 950640000810, Долданов Арман Заводбекович, +7 777 151 5770, arman.doldanov@altynalmas.kz.

Разработчик - ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» Генеральный директор Хусайнов М. М., БИН: 130740012440, e_mail: esiiir_01@mail.ru или тел: 87262432021, адрес: Жамбылская область, г. Тараз, ул. К. Койгелды, №55.

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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:

Акмолинская область, Шортандинский район, Новоселовский с.о., с.Новоселовка, улица Абая № 18А (здание акимата Новоселовского с.о.). Дата и время: 25.12.2025 г. в 10:00 часов. Присутствовало 17 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 3ч. 04 мин 25 сек (3:04:25).

Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п.Жолымбет, ул. Абая № 13. Дата и время: 25.12.2025 г. в 15:00 часов. Присутствовало 28 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 2ч. 46 мин 34 сек (2:46:34).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



