



020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

№ \_\_\_\_\_

АО «АК Алтыналмас»

**Заключение**  
**по результатам оценки воздействия на окружающую среду**  
**«Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности. «План горных работ**  
**месторождения «Южный Караул-Тобе» АО «АК Алтыналмас»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RVX01249579 от 25.12.2024 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 № KZ95VWF00256080 от 27.11.2024 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.

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

Ближайшие водные объекты: река Ащылыайрык на расстоянии около 2300 м.

Площадь проектируемых карьеров составляет:

- северный – 7,6 га;
- южный – 8,7 га.

Проектная глубина карьеров:

- северный – 83 м;
- южный – 74,5 м.

**Оценка воздействия на окружающую среду**

**Атмосферный воздух**

Намечаемая деятельность предусматривает разработку золоторудного месторождения «Южный Караул-Тобе», на котором было выделено 2 чаши карьеров (северный и южный).



Площадь месторождения «Южный Караул-Тобе» расположена в южной части Аксу-Жолымбетской синклинальной структурно-металлогенической зоны. Месторождение «Южный Караул-Тобе» находится в пределах 8 км от ЗИФ ГОК «Жолымбет», на фабрике ЗИФ ГОК «Жолымбет» которого и планируется переработка руды данного месторождения.

Планом горных работ принимается круглогодовой 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.

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 проходная 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.

Для проходки сездов на нижних горизонтах, где предусмотрено однополосное движение, принимается экскаватор – обратная гидравлическая лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне стояния экскаватора с петлевым разворотом автосамосвала и с тупиковым разворотом автосамосвала.

Система разработки. Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки с внешним бульдозерным отваллообразованием 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.

Рыхление горного массива производится буровзрывным способом. Высота уступов определяется рекомендуемым горнотранспортным оборудованием и технологией отработки с учетом уменьшения потерь и разубоживания и составляет 5,0 м. Вскрышные уступы отрабатываются 10-метровыми уступами.

Параметры БВР и диаметр скважин. В условиях карьера месторождения «Южный Караул-Тобе» основной объем горных пород относится к V-XIV категории буримости - к средне и трудно взрываемым. В этом случае для бурения взрывных скважин наиболее рациональным оборудованием являются станки ударно-вращательного бурения с погрузными пневмо-ударниками Atlas Copco PowerROC T35 (Швеция), хорошо зарекомендовавшие себя в аналогичных условиях. В соответствии с оптимизацией технических требований к процессу буровзрывных работ и техническим соответствием выбранных типов станков принимается диаметр долота для Atlas Copco PowerROC - 115мм.



На дроблении негабаритов будут использоваться перфораторы ПП-63 (ПР-30К) диаметром 38-42 мм. Обеспечение сжатым воздухом буровых оборудовании предусматривается от винтового воздушного компрессора Ingersoll Rand. При разработке сложно-структурных рудных тел месторождения «Южный Караул-Тобе» возможны две принципиальные схемы БВР, обеспечивающие наиболее высокие показатели извлечения руды из массива.

Первая схема – совместная отбойка руды и вмещающих пород с сохранением естественной структуры (геометрии) рудных тел. При этом производится взрывание выемочных блоков на подпорную стенку из взорванных пород. Вторая схема – раздельная отбойка руды и вмещающих пород. Данная технология является более совершенной и может быть реализована только в случае применения наклонных скважин малого диаметра и применения экранирующего слоя по контакту висячего и лежащего боков рудного тела.

Проектом принимается короткозамедленное взрывание и диагональная схема коммутации зарядов, позволяющая сократить ширину развала пород, уменьшить фактическую величину линии наименьшего сопротивления зарядов смежных рядов скважин и соответственно, улучшить дробление.

Вторичное дробление. При вторичном дроблении негабаритных кусков возможны два метода дробления. Первый метод. Дробление с использованием гидравлического экскаватора со сменным рабочим оборудованием - гидравлический молот. Второй метод. Шпуровой метод. качестве основного способа дробления негабаритов объемом до 5 м<sup>3</sup> принимать разрушение механическим ударом с применением самоходных гидропневматических и пневмогидравлических бутобоев, а негабаритов объемом свыше 5 м<sup>3</sup> - буровзрывным способом. Для дробления негабарита шпуровым методом, при котором в каждом негабаритном куске бурится шпур глубиной 0.3 м на руде и 0.6 м на скале. Для бурения шпуров принимаются буровое оборудование - перфоратор ПП-63. Шпуры заряжаются во время подготовки массового взрыва и взрываются одновременно с ним.

Выемочно-погрузочные работы. В качестве основного выемочно-погрузочного оборудования принимается имеющиеся на участке действующий парк спецтехники, это гидравлические экскаваторы фирмы Caterpillar CAT 385 LME и Hitachi ZX 470 емкостью ковша соответственно 4,6 м<sup>3</sup> и 2,65.

Выемка горной массы в карьере месторождения «Южный Караул-Тобе» 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. Мягкие, плотные или сыпучие породы вынимаются непосредственно из массива, а скальные и полускальные породы после предварительной подготовки буровзрывным способом. Производительность выемочно-погрузочных оборудовании определены при погрузке горной массы в автосамосвалы Bell B40 и Doosan DA40 (37 т). Зачистку подъездов к экскаваторам от просыпающейся во время погрузки горной массы предусматривается производить гусеничным бульдозером Shantui SD23. Для погрузки руды с промежуточного рудного склада в ЗИФ ГОК Жолымбет будет задействован колесный фронтальный погрузчик Hitachi ZW220 емкостью ковша 2.7 м<sup>3</sup>.

Транспортировка горной массы. В проекте, в качестве транспорта для перевозки руды и пород вскрыши принимается автомобильный транспорт. В качестве основного технологического транспорта в проекте приняты действующие автосамосвалы предприятия марки Bell B40, Doosan DA40 (грузоподъемностью 37-40т) и САМС (грузоподъемностью 25т). На вспомогательных работах т.е. для транспортировки руды из рудного склада месторождения «Южный Караул-Тобе» на ГОК Жолымбет необходимо 8 самосвала грузоподъемностью 40т.



Отвалообразование. Транспортировка добытых руд будет осуществляться на промежуточные рудные склады. Транспортировка и складирование вскрышных пород также будет осуществляться во внешние отвалы.

Общий объем транспортировки пустых пород за время существования карьера составит 5 288,97 тыс. м<sup>3</sup> с учетом коэффициента разрыхления 1,35 (северный отвал 2 495,98 тыс. м<sup>3</sup>, южный отвал 2 792,99 тыс. м<sup>3</sup>). При данных объемах складирования пустых пород в отвалы, а также вследствие применения автомобильного транспорта целесообразно принять бульдозерную схему отвалообразования.

Автодороги на отвалах приняты шириной 16 метров с уклоном 100%. Отвалообразование осуществляется бульдозером Shantui SD. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер XCMG GR215.

Технологический процесс периферийного бульдозерного отвалообразования при автомобильном транспорте состоит из трех операций: разгрузки автосамосвалов Bell и Doosan, планировки отвальной бровки и устройстве автодорог.

Автосамосвалы должны разгружать породу, не доезжая задним ходом 3-4 м до бровки отвального уступа. Необходимо обязательно обустроить ограничитель автосамосвалов при заднем ходе к бровке отвала. В качестве ограничителя используют валик породы, оставляемый на бровке отвала. Размер его по высоте 1 м и по ширине 2 м. Общая длина фронта отвального тупика, включая длину фронта разгрузочной, планируемой и резервной площадок должна быть не менее 120 м. Возведение отвала, сдвигание под откос выгруженной породы и планировка отвальной бровки осуществляется с помощью бульдозера SD23 Shantui. Для планировки отвальной бровки бульдозер должен быть снабжен поворотным лемехом, установленным под углом 45° или 67° к продольной оси бульдозера.

Для механизированной очистки рабочих площадок уступов, предохранительных и транспортных берм предусматриваются бульдозер марки SD23 Shantui. Породу, получаемую при зачистке, складировать у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке, следующей экскаваторной заходки. Планировка трассы экскаватора и выравнивание подошвы уступов также осуществляется бульдозером.

Эксплорационные работы. Геологическое доизучение недр будет производиться: – путем опережающей эксплуатационной разведки; – доразведки по флангам и на глубину со сгущением сети до 20×20 м; – с геологическим и маркшейдерским сопровождением.

Эксплуатационная разведка будет проводиться в пределах проектируемых карьеров и включает следующие виды работы: – топографо-геодезические исследования; – бурение шламовых скважин с использованием обратной циркуляции воздуха; – колонковое бурение с алмазным инструментом.

Детали выполнения работ: 1. Колонковое бурение. Диаметр бурения: начальный – 112 мм, конечный – 96 мм. Глубина скважин: 20–200 п. м. Общий объем работ: 7000 п. м. Сгущение сети: 20×20 м. Используемое оборудование: буровые агрегаты Boyles C6 и Cristensen 140. 2. Шламовое бурение. Метод: обратная продувка. Объем работ: 10 000 п. м. Оборудование: буровая установка RC-300A. Применение: эксплуатационно-разведочные, гидрогеологические и инженерные работы. Метод бурения: обратная циркуляция воздуха (RC), буровзрывные скважины (DTH), вращательное шарошечное бурение. Все геологические пробы будут направляться в лаборатории для анализа содержания золота.

С учетом вышеизложенного время начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2025 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 4 года (2025-2028 гг.). Перечень основных источников выбросов неорганизованные (карьер, склады ПРС, породный отвал, рудный склад).



На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровых, взрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей карьера, породных отвалов, склада руд, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании пород вскрыши и руд автотранспортом.

Перечень источников выбросов: 6001 – буровые работы; 6002 – взрывные работы; 6003 – дробление негабаритов; 6004 – экскавация вскрыши; 6005 – экскавация руды; 6006 – транспортировка вскрыши из карьера на отвал; 6007 – транспортировка руды из карьера на рудный склад; 6008 – северный отвал вскрыши; 6009 – южный отвал вскрыши; 6010 – рудный склад; 6011 – снятие ПСП; 6012 – склад ПСП (породные отвалы); 6013 – склад ПСП (северный карьер); 6014 – склад ПСП (южный карьер); 6015 – склад ПСП (руд. склада); 6016 – погрузка руды с рудного склада; 6017 – транспортировка руды с рудного склада на ЗИФ; 6018 – автотранспорт.

В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируются выбросы загрязняющих веществ, подлежащих в дальнейшем нормированию 4 наименований в общем количестве 304,9169967 т/год, от передвижных источников, имеющих стационарный характер выполнения работ и обязательных для учёта отчета о возможных воздействиях – 6 наименований в количестве 3,9513 г/сек.

#### **Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух**

- мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ (мониторинг воздействия);
- проведение мероприятий по пылеподавлению на участках выполнения работ, где возможно выделение пыли, а также дорог и участков;
- осуществление ежегодного технического обслуживания и осмотра для предотвращения нерегламентированных выбросов ЗВ от передвижных источников.

#### **Водные ресурсы**

Ближайшим водным объектом к проектируемому участку является река Ащы-лыайрык, которая находится на расстоянии около 2300 метров.

Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная бутилированная. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в специальный септик и вывозиться. Для технических нужд и пылеподавления будет применяться шахтная вода ГОК «Жолымбет».

Учитывая, что отвод дренажных вод планируется осуществлять в пруд-испаритель замкнутого типа с полной гидроизоляцией стенок и дна, вероятность попадания воды в подземные горизонты исключена. Разгрузка накопителя будет происходить за счет повторного использования воды для собственных технических нужд.

Осушение скальных пород вскрыши и руды в карьере осуществляется с использованием опережающих зумпфов-водосборников, расположенных на дне карьера, и системы внутрикарьерного водоотлива. Дренажные воды (атмосферные осадки и талые воды) собираются с уступов карьера и направляются в зумпфы, размещённые на дне карьера. Затем они удаляются насосными установками по трубопроводу на поверхность и далее направляется в пруд-испаритель. Строительство данного пруд-испарителя будет рассмотрено отдельным проектом.

Очистка дренажных и поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, предусматривается в сетчатом самопромывном фильтре ССФ (сетчатый самопромывной фильтр) монтируемого на входе насосной установки находящегося в зумпфе карьера. Принятое количество ССФ – 1 ед.

Принцип работы ССФ. Исходная вода с помощью насоса подаётся внутрь цилиндрической сетки фильтра при этом с определённой частотой в час вращается ось с щётками для очистки фильтрующей поверхности. Когда внутренний объём фильтра заполнен



механическими примесями, возрастает разница давления на входе и выходе, падает производительность и фильтр ССФ переходит в режим обратной промывки.

#### **Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов**

- мониторинг за состоянием подземных вод посредством сети наблюдательных скважин АО «АК Алтыналмас»;
- организация контроля за герметизацией;
- своевременное проведение текущих ремонтных работ технологических сетей.

#### **Земельные ресурсы, недра, почвы**

По почвенно-географическому районированию территория месторождения относится к подзоне умеренно-сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах. Почвенный покров сформировался в условиях резко континентального климата, который отличается высокой сухостью и резкой сменой температурных условий. Среднегодовая температура воздуха составляет +1,3 - +1,8 °С. В зимний период температура воздуха может опускаться до - 40°С и ниже. В условиях невысокого снежного покрова это способствует глубокому промерзанию почв (до 1,5-2,0 м) и накладывает свои особенности на процессы почвообразования. Годовое количество осадков варьирует в пределах 250-300 мм., при этом максимум их приходится на июнь-июль месяцы. Для территории объекта характерна высокая ветровая активность, что является причиной интенсивного развития процессов дефляции почв.

Согласно ответа АО «Национальная геологическая служба» на намечаемой деятельности подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения с утвержденными запасами на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года не числятся.

#### **Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы**

- движение автотранспортной и технологической техники ограничить площадью предприятия и дорогами общего пользования, исключив дополнительные пути до минимума;

- организация мест временного накопления отходов в соответствии с требованиями

экологического законодательства и санитарных правил;

- недопущение проливов горюче-смазочных материалов на рельеф;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- заправка техники в специально организованных местах;
- недопущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф.

В рамках настоящего проекта приводятся общие предварительные решения по вопросам рекультивации земель, нарушаемых при эксплуатации объектов горного производства.

Детальные решения по рекультивации земель принимаются в рамках отдельного проекта рекультивации и плана ликвидации.

#### **Отходы производства и потребления**

В процессе реализации намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: – вскрышные породы (код 010101).

#### **Лимиты захоронения отходов на 2025-2028 гг.**

| Наименование отходов | Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год | Образование, тонн/год | Лимит захоронения, тонн/год | Повторное использование, переработка, тонн/год | Передача сторонним организациям, тонн/год |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                    | 2                                                              | 4                     |                             |                                                |                                           |
| <b>2025 год</b>      |                                                                |                       |                             |                                                |                                           |
| Всего                | 0                                                              | 1 750 257,0           | 1 750 257,0                 | -                                              | -                                         |



|                                  |   |             |             |   |   |
|----------------------------------|---|-------------|-------------|---|---|
| в том числе отходов производства | 0 | 1 750 257,0 | 1 750 257,0 | - | - |
| отходов потребления              | - | -           | -           | - | - |
| <b>Опасные отходы</b>            |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>Неопасные отходы</b>          |   |             |             |   |   |
| Вскрышные породы                 | - | 1 750 257,0 | 1 750 257,0 | - | - |
| <b>Зеркальные</b>                |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>2026 год</b>                  |   |             |             |   |   |
| Всего                            | 0 | 3 127 039,0 | 3 127 039,0 | - | - |
| в том числе отходов производства | 0 | 3 127 039,0 | 3 127 039,0 | - | - |
| отходов потребления              | - | -           | -           | - | - |
| <b>Опасные отходы</b>            |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>Неопасные отходы</b>          |   |             |             |   |   |
| Вскрышные породы                 | - | 3 127 039,0 | 3 127 039,0 | - | - |
| <b>Зеркальные</b>                |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>2027 год</b>                  |   |             |             |   |   |
| Всего                            | 0 | 3 079 564,0 | 3 079 564,0 | - | - |
| в том числе отходов производства | 0 | 3 079 564,0 | 3 079 564,0 | - | - |
| отходов потребления              | - | -           | -           | - | - |
| <b>Опасные отходы</b>            |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>Неопасные отходы</b>          |   |             |             |   |   |
| Вскрышные породы                 | - | 3 079 564,0 | 3 079 564,0 | - | - |
| <b>Зеркальные</b>                |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>2028 год</b>                  |   |             |             |   |   |
| Всего                            | 0 | 1 097 352,0 | 1 097 352,0 | - | - |
| в том числе отходов производства | 0 | 1 097 352,0 | 1 097 352,0 | - | - |
| отходов потребления              | - | -           | -           | - | - |
| <b>Опасные отходы</b>            |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |
| <b>Неопасные отходы</b>          |   |             |             |   |   |
| Вскрышные породы                 | - | 1 097 352,0 | 1 097 352,0 | - | - |
| <b>Зеркальные</b>                |   |             |             |   |   |
| -                                | - | -           | -           | - | - |

Применяемые на участке Южный Караул-Тобе горнотехническое оборудование и механизмы будут обслуживаться на действующих ремонтных базах и на складах промплощадки ГОК Жолымбет.

Учитывая относительно небольшое расстояние от существующего ГОК Жолымбет, и небольшой срок эксплуатации месторождения принято решение о использовании мобильных комплексов только санитарно-бытового назначения, позволяющих избежать значительных вложений в капитальное строительство и снизить затраты на ликвидацию предприятия. На участке «Южный Караул-Тобе» намечаемая деятельность будет осуществляться с привлечением техники и персонала самого ГОК.

В процессе производственной и хозяйственной деятельности по освоению участка «Южный Караул-Тобе» будет образовываться только вскрышная порода. Все остальные отходы производства и потребления образованные, в процессе жизнедеятельности персонала, учитываются в ГОК Жолымбет, так как данные виды работ ведутся с использованием техники и персонала с ГОК Жолымбет.

#### **Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.**



- вскрышная порода частично будет использоваться на собственные нужды (строительство карьерных, технологических дорог, строительство промплощадки и т.д.);
- обустройство специальных мест для сбора образующихся отходов;
- вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание или захоронение специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 месяцев).

### **Растительный и животный мир.**

Почвенно-растительный покров территории представлен степями. В зависимости от рельефа и подстилающих пород почвенные комплексы и растительные ассоциации чрезвычайно пестры и разнообразны. Представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ водораздельного мелкосопочника.

Согласно ответа Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира №ЗТ-2024-06101226 от 06.12.2024 г, запрашиваемый участок близ села Каратобинского Новоселовского сельского округа Шортандинского района Акмолинской области не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Согласно ответу ГУ «Аппарат акима Новоселовского сельского округа Шортандинского района Акмолинской области» №ЗТ-2024-05923580 от 22.11.2024 г. на рассматриваемом участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют.

Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ объекта. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе объекта не встречено. При проведении работ на объекте все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц.

### **Мероприятия по охране животного и растительного мира.**

- разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта;
- передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам;
- создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты;
- ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время.

### **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 № KZ95VWF00256080 от 27.11.2024 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности. «План горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе» АО «АК Алтыналмас»;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе». АО «АК Алтыналмас» в с.Новоселовка от 17.01.2025г.
4. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе». АО «АК Алтыналмас» в пос.Жолымбет от 17.01.2025г.

### **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 Респуб-





лики 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 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного 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. Учитывая информацию представленную в проекте отчета касательно руды, полученной на месторождении Южный Караул-Тобе и в дальнейшем планируемой перерабатываться на ЗИФ ГОК Жолымбет. В этой связи, необходимо внести изменения в действующие проектные материалы ТОО «Казахалтын» для рудника Жолымбет в целях соблюдения ст.65 Экологического кодекса РК.

4. 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.

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

6. Согласно проекта вывоз отходов и стоков планируется осуществлять на специализированные предприятия. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи, согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

7. 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.

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 в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе». АО «АК Алтыналмас» в с.Новоселовка от 17.01.2025г.; Протоколе общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План горных работ месторождения «Южный Караул-Тобе». АО «АК Алтыналмас» в пос.Жолымбет от 17.01.2025г.

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

10. С целью предотвращения загрязнения недр и почвенного покрова, во избежание получения травм животных необходимо проведение рекультивационных работ скважин, траншей и канав.

11. 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.



12. 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».

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

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 26.12.2024 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 языке «Вестник-Шортанды» № 47 (6890) от 5 декабря 2024 г. и на казахском языке «Шортанды жаршысы» № 47 (880) от 5 декабря 2024г., эфирная справка № 02-03/360 от 05.12.2024 г. Телеканал «КО'KSHE»; доска объявлений по адресу: Акмолинская область, Шортандинский район, с.Каратобинское, с.Новоселовка, пос. Жолымбет.

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 – АО «АК Алтыналмас», Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Елебекова 10, Бизнес-центр «Venus», БИН 50640000810; e-mail: BAGZHAN.NURISHOV@ALTYNALMAS.KZ. Разработчик – ТОО «KazEcoProfit», БИН 110540014337, г.Астана, Есильский район, ул. Достык 20, офис 1301, тел: 8 7172 72 51 74. 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](mailto: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: 1. Акмолинская область, Шортандинский район, Новоселовский с.о., с.Новоселовка, ул. Абая, 17. Дата и время: 17/01/2024 г. в 10:00 часов. Присутствовало 27 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 2 часа 11 мин 01 сек. (02:11:01). 2. Акмолинская область, Шортандинский район, Жолымбетская п.а., п.Жолымбет, Жолымбетская средняя школа №2, ул. Ч.Валиханова, здание 31. Дата и время: 17/01/2024 г. в 15:00 часов. Присутствовало 24 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 2 часа 03 мин 50 сек. (02:03:50).

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: С. Пермякова  
тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

