

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ**  
**ЭКОЛОГИЯ**  
**ЖӘНЕ ТАБИФИ РЕСУРСТАР**  
**МИНИСТРЛІГІ**  
**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ**  
**БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ**  
**АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША**  
**ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ**  
**РЕСПУБЛИКАЛЫҚ**  
**МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



Номеру KZ11VWF00450331

Датасы 30.10.2025

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

020000, Көкшетау к., 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  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую  
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ51RYS01379860 от 30.09.2025 г. (Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Основной вид деятельности компании — добыча драгоценных металлов и руд редких металлов. Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» подается в связи с планируемой отработкой жилы Пологая месторождения Южный Карапул-Тобе открытым горным способом с проведением эксплорационных работ в 2026 году согласно календарному графику горных работ. Согласно пп.2.2 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых. Площадь горного отвода составляет 0,38 га.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

По административному делению, площадь участка недр относится к Шортандинскому району Акмолинской области Республики Казахстан и составляет 0,0038 км<sup>2</sup>. Координаты участка, на котором осуществляется намечаемая деятельность: 1. 51°45'49,27" С.Ш. 71°50'10,70" 2. 51°45'49,22" С.Ш. 71°50'12,60" 3. 51°45'45,84" С.Ш. 71°50'12,39" 4. 51°45'45,88" С.Ш. 71°50'10,51" Площадь горного отвода составляет 0,38 га. Ранее месторождение не разрабатывалось. Золоторудное месторождение Южный Карапул-Тобе (Жила Пологая) расположено в пределах Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшие к месторождению населенные пункты: рудник Жолымбет (8 км), пос. Карапобе и Карасай (2 км и 15 км).

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. 10 Комплексы оборудования Оборудование комплексов для подготовки горных пород к выемке выемочно-погрузочных работ транспортировки отвалообразования IV ЭТО Буровые станки - Atlas Copco PowerROC T35, СБУ-100ГА-50 Гусеничный бульдозер- Shantui SD Гидравлический экскаватор HITACHI ZX470 Гусеничный бульдозер Shantui SD Автосамосвал Doosan DA40 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 VI ЭТР Буровые станки - Atlas Copco PowerROC T35, СБУ-100ГА-50 Гусеничный бульдозер- Shantui SD Гидравлический экскаватор HITACHI ZX470 Гусеничный бульдозер Shantui SD Автосамосвал Doosan DA40 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения Наименование Итого 2026 Запасы месторождения Южный Карагул-Тобе (жила Пологая) для открытой разработки (эксплуатационные) Эксплуатационные запасы. Всего (тыс.тонн) 11,12 11,12 (м<sup>3</sup>) тыс. 4,60 4,60 Среднее содержание в руде г/т 3,09 3,09 Металл, Au кг 34,37 34,37 Вскрыша месторождения Южный Карагул-Тобе (жила Пологая) для открытой разработки Вскрыша. всего (тыс.тонн) 15,90 15,90 (м<sup>3</sup>) тыс. 6,9 6,9 Коэффициент вскрыши (т/т) 1,77 1,77 Коэффициент вскрыши (м<sup>3</sup>/т) 0,8 0,8 В период ввода карьера в эксплуатацию обеспеченность нормативными запасами полезного ископаемого по степени готовности их к выемке регламентируется ВНТП 35–86. Согласно нормам технологического проектирования обеспеченность предприятия вскрытыми запасами составляет 6 месяцев, подготовленных к выемке (обуренных) - 4 месяца, готовых к выемке (взорванных) -1 месяц. В объемном варианте это составляет: - вскрытые запасы – 5,6 тыс. т или 2,32тыс. м<sup>3</sup>; - подготовленные запасы – 3,7 тыс. т или 1,54 тыс. м<sup>3</sup>; - готовые к выемке – 0,9 тыс. т или 0,38 тыс. м<sup>3</sup>. При проходке канав будет использоваться самоходная техника типа экскаватора JS190. Для выполнения шламового бурения будет применяться буровая установка RC-300A предназначенная для проведения эксплорационных, гидрогеологических и инженерных работ. Установка предназначена для бурения методом обратной циркуляции воздуха (RC), бурения буровзрывных скважин (DTH), вращательного шарошечного бурения. Возможности буровой установки RC-300A позволяют производить буровые работы при бурении гидрогеологических скважин, бурения вентиляционных стволов для подземных рудников и прочих эксплуатационных скважин как с использованием погружных пневмоударников так и методом шарошечного бурения. В колонковом бурении будут применяться буровые агрегаты Boyles C6 и Cristensen 140. Эксплуатационная разведка на месторождении «Южный Карагул-Тобе» жила Пологая. Эксплуатационная разведка на месторождении «Южный Карагул-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. После завершение буровых работ площадки под буровые станки и отстойники будут рекультивированы. Все эксплорационные работы будут сопровождаться отбором геологических проб, которые в свою очередь будут направлены в лаборатории для аналитических исследований по определению содержаний полезных компонентов.

Эксплуатационная разведка на месторождении Южный Карагул-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: Горноподготовительные 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 (руды) Источник № 6015 - Взрывные работы (руды) Источник № 6016 - Транспортировка руды на склад ЗИФ Источник № 6017 - Передвижная авторемонтная мастерская (сварочные работы) 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) Эксплорразведочные 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.

Намечаемой деятельности в течение 2026 года.

Источниками водоснабжения для технологических нужд являются карьерные воды, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая автотранспортом. Общий водоприток в горные выработки ожидается до 24,3 м<sup>3</sup>/час. Вода для технологических нужд используется для гидроорошение горной массы, дорог и отвалов, для буровых работ техническая вода используется повторно. Гидрографическая сеть развита слабо и представлена верховьями рек Селеты (бассейн бессточного озера Селетытенгиз) и Колутон (приток р. Ишим). Ближайшим водным объектом к проектируемому участку является река Ашылыайрык, которая находится на расстоянии около 2,3 км.

Специальное водопользование. Цель специального водопользования: производственное водоснабжение На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На производственные нужды – не питьевая. Объем потребления воды: Общий объемы потребления воды 68,98977 тыс. м<sup>3</sup>/год, из -них: - хозяйствственно-бытовые нужды – 1,2738 тыс. м<sup>3</sup>/год; - полив и орошение – 4,644 тыс. м<sup>3</sup>/год; - производственно-технические нужды – 63,072 тыс. м<sup>3</sup>/год Водоотведение. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 4,644 тыс. м<sup>3</sup>/год; Повторно используемая вода – 63,072 тыс. м<sup>3</sup>/год; Сточные воды – 1, 2738 тыс. м<sup>3</sup>/год. Расчеты



водопотребления и водоотведения и баланс водопотребления и водоотведения приведены в приложении № 2.

Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют.

Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: Электроэнергия – 127 В от трансформаторов ТШС- 380/24 через ПРН. Взрывчатые вещества – 23,82 тонн. Сварочные электроды: МР-4 - 1000 кг; Пропан - 1000 кг; Резка газовая - 120 ч/год ГСМ – 50000 тонн.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе горных работ на 2026 год составляет следующее: 2026 год – 65,311012568 тонн/год: Железо (II, III) оксиды - 0,0099 т/год; Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид) - 0,0000348 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,046581 т/год; Азот (II) оксид - 0,0075695 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,27646 т/год; Фтористые газообразные соединения (фтор) - 0,0004 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 64,958387368 т/год; Класс опасности загрязняющих веществ: - к классу № 2 относятся: Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид), Азота (IV) диоксид, Фтористые газообразные соединения (фтор); - к классу № 3 относятся: Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ).

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут поступать в герметичный септик, из которого ассенизационной машиной планируется откачивать и доставлять на очистные сооружения хозяйствственно-бытовых сточных вод ГОК Жолымбет для очистки сточных вод. Осушение скальных пород вскрыши и руды в карьере предусматривается посредством устройства опережающих зумпfov-водосборников, устанавливаемых на дне карьера и внутрикарьерного водоотлива. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует.

На период горных работ образуются следующие отходы: Ветошь промасленная образуется в процессе использования обтирочной ветоши при проведении ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей, ремонта автотранспорта. Отходы сварочных электродов образуются во время технологического процесса сварки металлов при выполнении работ по ремонту основного и вспомогательного оборудования, автотранспорта и спецтехники. Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Предприятием предусматривается внедрение системы раздельного сбора и утилизации твердых отходов, образующихся в процессе производства. 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] Вскрышные породы образуются при вскрытия новых залежей жил и проведения горных работ. 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 на отвал вскрышных пород. При горных работах образуются 11 видов отходов.

Объем образования отходов составляет на 2026 год – 16578,8217 тонн: - опасные отходы: Промасленная ветошь [13 08 99\*] - 0,0127 тонн, Отработанный буровой шлам [01 05 06\*] – 351,509 тонн; - неопасные отходы: Твердые бытовые отходы [20 03 01] – 4,7632 тонн, Макулатура бумажная и картонная [20 01 01] - 2,628 тонн, Отходы текстиля, изношенной спецодежды [20 01 11] - 0,3066 тонн, Пищевые отходы [20 03 99] - 0,9855 тонн, Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39] - 1,1826 тонн, Бой стекла [20 01 02] - 0,5913 тонн, Металлы [20 01 40] - 0,4928 тонн, Вскрышные породы [01 01 01] – 16216,2 тонн, Огарки сварочных электродов [12 01 13] - 0,15 тонн.



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.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Согласно заявления планируются взрывные работы в карьере, образуются опасные отходы.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ 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, Қокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Қокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

**АО «АК Алтыналмас»**

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую  
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ51RYS01379860 от 30.09.2025  
г. (Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Основной вид деятельности компании — добыча драгоценных металлов и руд редких металлов. Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» подается в связи с планируемой отработкой жилы Пологая месторождения Южный Карапул-Тобе открытым горным способом с проведением эксплорационных работ в 2026 году согласно календарному графику горных работ. Согласно пп.2.2 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых. Площадь горного отвода составляет 0,38 га.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

По административному делению, площадь участка недр относится к Шортандинскому району Акмолинской области Республики Казахстан и составляет 0,0038 км<sup>2</sup>. Координаты участка, на котором осуществляется намечаемая деятельность: 1. 51°45'49,27" С.Ш. 71°50'10,70" 2. 51°45'49,22" С.Ш. 71°50'12,60" 3. 51°45'45,84" С.Ш. 71°50'12,39" 4. 51°45'45,88" С.Ш. 71°50'10,51" Площадь горного отвода составляет 0,38 га. Ранее месторождение не разрабатывалось. Золоторудное месторождение Южный Карапул-Тобе (Жила Пологая) расположено в пределах Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшие к месторождению населенные пункты: рудник Жолымбет (8 км), пос. Каратобе и Карасай (2 км и 15 км).

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 добывающих работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для



выполнения вскрышных работ ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. 10 Комплексы оборудования Оборудование комплексов для подготовки горных пород к выемке выемочно-погрузочных работ транспортировки отвала образования IV ЭТО Буровые станки - Atlas Copco PowerROC T35, СБУ-100ГА-50 Гусеничный бульдозер- Shantui SD Гидравлический экскаватор HITACHI ZX470 Гусеничный бульдозер Shantui SD Автосамосвал Doosan DA40 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 VI ЭТР Буровые станки - Atlas Copco PowerROC T35, СБУ-100ГА-50 Гусеничный бульдозер- Shantui SD Гидравлический экскаватор HITACHI ZX470 Гусеничный бульдозер Shantui SD Автосамосвал Doosan DA40 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 Гусеничный бульдозер Shantui SD, Автогрейдер XCMG GR215 Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения Наименование Итого 2026 Запасы месторождения Южный Карагул-Тобе (жила Пологая) для открытой разработки (эксплуатационные) Эксплуатационные запасы. Всего (тыс.тонн) 11.12 11.12 (м<sup>3</sup>) тыс. 4,60 4,60 Среднее содержание в руде г/т 3,09 3,09 Металл, Au кг 34,37 34,37 Вскрыша месторождения Южный Карагул-Тобе (жила Пологая) для открытой разработки Вскрыша. всего (тыс.тонн) 15,90 15,90 (м<sup>3</sup>) тыс. 6,9 6,9 Коэффициент вскрыши (т/т) 1,77 1,77 Коэффициент вскрыши (м<sup>3</sup>/т) 0,8 0,8 В период ввода карьера в эксплуатацию обеспеченность нормативными запасами полезного ископаемого по степени готовности их к выемке регламентируется ВНТП 35-86. Согласно нормам технологического проектирования обеспеченность предприятия вскрытыми запасами составляет 6 месяцев, подготовленных к выемке (обуренных) - 4 месяца, готовых к выемке (взорванных) - 1 месяц. В объемном варианте это составляет: - вскрытые запасы - 5,6 тыс. т или 2,32тыс. м<sup>3</sup>; - подготовленные запасы - 3,7 тыс. т или 1,54 тыс. м<sup>3</sup>; - готовые к выемке - 0,9 тыс. т или 0,38 тыс. м<sup>3</sup>. При проходке канав будет использоваться самоходная техника типа экскаватора JS190. Для выполнения шламового бурения будет применяться буровая установка RC-300A предназначенная для проведения эксплорразведочных, гидрогеологических и инженерных работ. Установка предназначена для бурения методом обратной циркуляции воздуха (RC), бурения буровзрывных скважин (DTH), вращательного шарошечного бурения. Возможности буровой установки RC-300A позволяют производить буровые работы при бурении гидрогеологических скважин, бурения вентиляционных стволов для подземных рудников и прочих эксплуатационных скважин как с использованием погружных пневмоударников так и методом шарошечного бурения. В колонковом бурении будут применяться буровые агрегаты Boyles C6 и Cristensen 140. Эксплуатационная разведка на месторождении «Южный Карагул-Тобе» жила Пологая. Эксплуатационная разведка на месторождения « Южный Карагул-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. После завершение буровых работ площадки под буровые станки и отстойники будут рекультивированы. Все эксплорразведочные работы будут сопровождаться отбором геологических проб, которые в свою очередь будут направлены в лаборатории для аналитических исследований по определению содержаний полезных компонентов.

Эксплуатационная разведка на месторождении Южный Карагул-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: Горноподготовительные 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 (руды) Источник № 6015 - Взрывные работы (руды) Источник № 6016 - Транспортировка руды на склад ЗИФ Источник № 6017 - Передвижная авторемонтная мастерская (сварочные работы) 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) Эксплорразведочные 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.

Намечаемой деятельности в течение 2026 года.

Источниками водоснабжения для технологических нужд являются карьерные воды, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая автотранспортом. Общий водоприток в горные выработки ожидается до 24,3 м<sup>3</sup>/час. Вода для технологических нужд используется для гидроорошение горной массы, дорог и отвалов, для буровых работ техническая вода используется повторно. Гидрографическая сеть развита слабо и представлена верховьями рек Селеты (бассейн бессточного озера Селетытенгиз) и Колутон (приток р. Ишим). Ближайшим водным объектом к проектируемому участку является река Ачылыайрык, которая находится на расстоянии около 2,3 км.

Специальное водопользование. Цель специального водопользования: производственное водоснабжение На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На производственные нужды – не питьевая. Объем потребления воды: Общий объемы потребления воды 68,98977 тыс. м<sup>3</sup>/год, из -них: - хозяйствственно-бытовые нужды – 1,2738 тыс. м<sup>3</sup>/год; - полив и орошение – 4,644 тыс. м<sup>3</sup>/год; - производственно-технические нужды – 63,072 тыс. м<sup>3</sup>/год Водоотведение. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 4,644 тыс. м<sup>3</sup>/год; Повторно используемая вода – 63,072 тыс. м<sup>3</sup>/год; Сточные воды – 1, 2738 тыс. м<sup>3</sup>/год. Расчеты водопотребления и водоотведения и баланс водопотребления и водоотведения приведены в приложении № 2.



Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют.

Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: Электроэнергия – 127 В от трансформаторов ТШС- 380/24 через ПРН. Взрывчатые вещества – 23,82 тонн. Сварочные электроды: МР-4 - 1000 кг; Пропан - 1000 кг; Резка газовая - 120 ч/год ГСМ – 50000 тонн.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе горных работ на 2026 год составляет следующее: 2026 год – 65,311012568 тонн/год: Железо (II, III) оксиды - 0,0099 т/год; Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид) - 0,0000348 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,046581 т/год; Азот (II) оксид - 0,0075695 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,27646 т/год; Фтористые газообразные соединения (фтор) - 0,0004 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 64,958387368 т/год; Класс опасности загрязняющих веществ: - к классу № 2 относятся: Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид), Азота (IV) диоксид, Фтористые газообразные соединения (фтор); - к классу № 3 относятся: Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; - к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ).

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут поступать в герметичный септик, из которого ассенизационной машиной планируется откачивать и доставлять на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод ГОК Жолымбет для очистки сточных вод. Осушение скальных пород вскрыши и руды в карьере предусматривается посредством устройства опережающих зумпfov-водосборников, устанавливаемых на дне карьера и внутрикарьерного водоотлива. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует.

На период горных работ образуются следующие отходы: Ветошь промасленная образуется в процессе использования обтирочной ветоши при проведении ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей, ремонта автотранспорта. Отходы сварочных электродов образуются во время технологического процесса сварки металлов при выполнении работ по ремонту основного и вспомогательного оборудования, автотранспорта и спецтехники. Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Предприятием предусматривается внедрение системы раздельного сбора и утилизации твердых отходов, образующихся в процессе производства. 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] Вскрышные породы образуется при вскрытия новых залежей жил и проведения горных работ. 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 на отвал вскрышных пород. При горных работах образуются 11 видов отходов.

Объем образования отходов составляет на 2026 год – 16578,8217 тонн: - опасные отходы: Промасленная ветошь [13 08 99\*] - 0,0127 тонн, Отработанный буровой шлам [01 05 06\*] – 351,509 тонн; - неопасные отходы: Твердые бытовые отходы [20 03 01] – 4,7632 тонн, Макулатура бумажная и картонная [20 01 01] - 2,628 тонн, Отходы текстиля, изношенной спецодежды [20 01 11] - 0,3066 тонн, Пищевые отходы [20 03 99] - 0,9855 тонн, Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39] - 1,1826 тонн, Бой стекла [20 01 02] - 0,5913 тонн, Металлы [20 01 40] - 0,4928 тонн, Вскрышные породы [01 01 01] – 16216,2 тонн, Огарки сварочных электродов [12 01 13] - 0,15 тонн.

## Выводы



1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке
2. Согласно заявления цель специального водопользования: производственное техническое водоснабжение. Источниками водоснабжения для технологических нужд являются карьерные воды. Необходимо представить разрешение на специальное водопользование согласно ст.45-46 Водного Кодекса РК.
3. Согласно заявления образуются сточные воды в объеме 1,2738 тыс. м<sup>3</sup>/год. Представить дальнейшую информацию по сточным водам в рамках статьи 213 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
4. Согласно Плана горных работ месторождения Южный Карагул-Тобе в профиле 37.2 на горизонте 15м шурфа 25 по орту 4 выделена линза Пологая-1а, расположенная ниже в 5м от основной зоны Пологая-1. Южнее на том же горизонте 15м по ортам 2 и 6 выделена линза Пологая-1б с горизонтальной мощностью 3,0-6,0м. Рудная зона Пологая-2 по поверхности на протяжении 150м прослежена канавами через 15-25м, протяженность по падению 20м, в профиле 38.4 до 54м (2 скважины). На данную проектную документацию ранее было выдано экологическое разрешение № №: KZ66VCZ14390220 от 13.08.2025 года. Пояснить подачу данного заявления о намечаемой деятельности, представить документацию подтверждающую право на недропользование.
5. В заявлении отсутствуют источники по извлечению, транспортировке и хранению руды. Не указана информация по дальнейшему использованию. Исправить.
6. Согласно заявления планируется проведение взрывных работ. Согласовать данную намечаемую деятельность с РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской области».
7. Согласно п. 11 заявления о намечаемой деятельности при проведении работ образуются опасные отходы. В этой связи, необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекс: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.
8. Согласно заявления планируется повторное использование воды. Представить схему оборотного водоснабжения.
9. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);



11. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
12. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
13. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту. Указать расстояние до промышленных предприятий.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно копии заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «АК Алтыналмас» за № KZ51RYS01379860 от 30.09.2025 года. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» разработано на основании Плана горных работ месторождения «Южный Карагул-Тобе» жила Пологая. Основной вид деятельности компании — добыча драгоценных металлов и руд редких металлов.

Ближайшие к месторождению населенные пункты: рудник Жолымбет (8 км), пос. Карагабе и Карасай (2 км и 15 км).

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, горно-обогатительные комбинаты СЗЗ 1000 метров, I класс опасности.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.



СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;
- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;
- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;
- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских



противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

### 3. РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования»

Заявителю проекта необходимо проводить операции по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

Кроме того, недропользователю необходимо обеспечить предоставление утвержденного и согласованного в соответствии с законодательством Республики Казахстан плана горных работ на электронных носителях в территориальное подразделение уполномоченного органа по изучению недр до начала работ. План горных работ должен соответствовать Инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351.

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

