

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

ТОО «GOLD STONE LLP (ГОЛД СТОУН ЛЛП)»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Алтынтас в Жамбылской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "GOLD STONE LLP (ГОЛД СТОУН ЛЛП)", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, мкр. Кок Тобе, ул. Сагадат Нурмагамбетова, д. 91., БИН 190640012646, тел: +7 705 834 0740.

Настоящим проектом предусмотрена добыча золотосодержащих руд на месторождении Алтынтас в Жамбылской области.

Намечаемая деятельность относится к I категории согласно п. 3.1 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Место расположения намечаемой деятельности: Месторождение Алтынтас расположено на площади Мойынкумского района Жамбылской области, в 34 км к юго-западу от пос. Акбакай, в 12 км к югу от трассы Мирный - Акбакай.

Планом горных работ предусматривается отрабатывать месторождение открытым способом - карьерами, с применением буровзрывных работ.

Проектом предусматривается добыча золотосодержащих руд открытым способом в контурах 4-х карьеров, в течении 4-х лет начиная с 2025 года.

Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 рабочих дней в году. Работы вахтовым методом, две вахты в месяц. Производительность карьеров по добыче руды достигает 200 тыс. тонн в год.

Краткая характеристика технологии. На месторождении Алтынтас границы участка определены с учетом включения карьеров, размещения отвала вскрышных пород, складов ПРС, пруда-испарителя, рудного склада и дорог. Максимальная глубина освоения (112 м), согласно настоящего Плана горных работ, ограничена нижней отметкой Карьера №1 (+370 м).



Перечень основных объектов генерального плана

№	Наименование объекта	Назначение
1	Карьеры	Добыча руды
2	Отвал вскрышных пород	Складирование вскрышных пород
3	Склады ПРС	Складирование почвенно-растительного слоя
4	Рудный склад	Сбор и временное складирование добываемых руд
5	Склад забалансовых руд	Складирование забалансовых руд
6	Пруд-испаритель	Накопление и испарение карьерных вод
7	Автодороги	Транспортировка горной массы

Перед началом разработки карьеров выполняется ряд предварительных работ, в т.ч.:

- снятие и транспортировка почвенно-растительного слоя с площадных объектов;
- строительство технологических автодорог;
- подготовка площадки для пруда-накопителя (проектирование самого пруда будет выполнено отдельным проектом и в настоящем плане не рассматривается).

На данных работах предполагается задействовать то же оборудование, что и на основных горных работах.

Данные о слагающих породах свидетельствуют, что наличие плотных, скальных разновидностей горной массы требует применения буровзрывных работ для их предварительной подготовки к выемке.

Свойства горных пород и руд, условия их залегания, климатические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов:

- дизельные буровые станки типа EPIROC DM75D;
- гидравлические экскаваторы типа Hitachi EX1200-7с вместимостью ковша 7 м³ в исполнении «обратная лопата» - на добычных и вскрышных работах;
- автосамосвалы типа LGMG MT95H грузоподъемностью 65 т;
- вспомогательное оборудование: бульдозер, автогрейдер, автозаправщик, водовоз, водоотливная установка.

Бурение вертикальных и наклонных скважин на рыхлении руды предусматривается производить станками типа EPIROC DM75D с возможностью бурения скважин диаметром до 270 мм или аналогичными.

При расчете технико-экономических показателей буровзрывных работ учитывалось применение Граммонит. Однако, в связи с тем, что производство БВР на месторождении предполагается осуществлять подрядной организацией, в случае производственной необходимости, может быть использован иной тип ВВ. При этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение технико-экономических показателей.

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.

При выборе выемочно-погрузочного оборудования учитывались следующие условия:

- обеспечение годовой производительности карьера по горной массе до 4,4 млн.м³/год;
- обеспечение оптимальной скорости углубки;
- сервисное обслуживание экскаваторов и снабжение оригинальными запасными частями;
- качество и надежность.

Для расчетов технико-экономических показателей условно принято использование экскаваторов типа Hitachi EX1200-7 с вместимостью ковша 7 м³ в исполнении «обратная лопата» – на вскрышных и добычных работах.

Транспортировка горной массы из карьеров предполагается на внешние отвалы (вскрышные породы), рудные склады (балансовые руды), склады ПРС (почвенно-растительный слой). Транспортировка балансовой руды с прикарьерных складов осуществляется технологическим автотранспортом.

При выборе типа карьерных самосвалов учитываются параметры выемочно-погрузочного оборудования и проектная производительность карьеров по горной массе. Оптимальным является применение оборудования с соотношением емкости кузова откаточного сосуда и емкости ковша не менее чем 3:1 и не более 7:1. Для расчета приняты самосвалы типа LGMG MT95H грузоподъемностью 65 т. На практике может быть применено аналогичное оборудование, соответствующее техническим характеристикам и параметрам, не ухудшающее их и не ограничивающее их.

Вывоз руды и вскрышных пород из карьеров будет осуществляться через въездные траншеи. Парковка, текущий ремонт и обслуживание технологического транспорта осуществляется на территории промплощадки.

При производстве работ предусмотрено исключение выбросов углеводородов при наливе (ГСМ) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

Вспомогательные работы.

Для механизированной очистки рабочих площадок и для формирования предохранительных и транспортных берм предусматриваются экскаваторы с малой емкостью ковша. Породу, извлекаемую при зачистке, складывают у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке следующей экскаваторной заходки. Планировка трассы экскаватора и выравнивание подошвы уступов также осуществляется бульдозерами.

Очистка дорог от снега, осыпей, грязи и формирование дорожного покрытия производится с помощью автогрейдера. Для предотвращения и ликвидации гололеда применяются абразивные материалы (песок, шлак, каменные высевки) для посыпки с целью увеличения сцепления колес автомашин с поверхностью обледеневшей дороги. Для лучшего закрепления абразивных материалов к ним следует добавлять хлористый кальций или карбонат кальция.

Борьба с пылью на дорогах предприятия будет осуществляться путем их орошения водой. Для этих целей будет использоваться поливочная машина. Этой же машиной будет осуществляться уборка снега.



Отвалообразование

Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Внутрикарьерное отвалообразование настоящим планом горных работ не предусматривается в связи с тем, что под карьерами залегают не вовлекаемые в разработку потенциальные запасы руды. Внутреннее отвалообразование в данном случае не представляется возможным в соответствии с п.1746 Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы. Также внутреннее отвалообразование осложняется геометрической формой карьеров, предполагающей разработку балансовых запасов с полным извлечением вскрышных пород на поверхность. За весь период эксплуатации предполагается извлечение 8,14 млн.м.куб вскрышных пород. Порядка 19 500 м.куб предполагается использовать на нужды предприятия (преимущественно на строительство и обслуживание технологических дорог). Рудовмещающими на месторождении являются габбро-диориты ранней фазы кызылжартасского комплекса, их эндо- и экзоконтактовые зоны.

Отвал вскрышных пород формируется в 2 яруса общей высотой до 45 метров. Формирование отвалов при бульдозерном отвалообразовании осуществляют двумя способами - периферийным и площадным.

При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются по периферии отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть породы в этом случае сталкивается бульдозером под откос.

При площадном отвалообразовании разгрузка породы из самосвалов производится по всей площади отвала или на значительной части его, а затем бульдозером планируют отсыпной слой породы, укатываемый катками, после чего цикл повторяется.

Более экономичным способом формирования является периферийный, при котором меньше объем планировочных работ. В связи с вышеизложенным в проекте принят периферийный способ отвалообразования.

Складирование руды. Общий объем транспортировки балансовых руд за весь период работы карьеров составит 205,522 тыс. м³. При этих объемах складирования руды и применении автомобильного транспорта целесообразно принять схему складирования с использованием бульдозера. Емкость рудного склада принимается равной 20 тыс. тонн, при максимальной годовой производительности 200 тыс. т. При высоте склада 5 м и коэффициенте остаточного разрыхления 1,06 площадь его составит 1,7 тыс. м².

Попутно добываемая забалансовая руда складировается отдельно. Объем 599,8 тыс.м.куб склада рассчитан на складирование всех попутно извлекаемых забалансовых руд в течение всего периода отработки карьера.

Складирование ПРС. Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) и размещен на отдельных складах для возможности его использования в будущем при рекультивации нарушенных территорий.

Воздействие на атмосферный воздух

На период эксплуатации ожидаются выбросы 13 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 29 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 11 организованные и 18 неорганизованных источника выброса. Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %. Работы данным проектом планируются проводить с 2025 г. по 2028 г.



Количество эмиссий в окружающую среду на период проведения эксплуатации месторождения на максимальный год без учета автотранспорта ориентировочно составит: 682,5244 т/год.

Для выполнения различных работ по добыче, и транспортировке руд применяется автотранспорт и другая техника, работающая за счет сжигания дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания и являющаяся источником выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса РК, нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются.

Объемы топлива (ДТ) сжигаемого передвижными источниками ориентировочно на максимальный год составят: 2618 м³/год.

Водопотребление и водоотведение

Предприятие обеспечивает всех работающих доброкачественной питьевой водой в достаточном количестве, удовлетворяющей требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды будет осуществляться за счет привозной воды из п. Акбакай, которое находится на расстоянии 34 км. На участке работ питьевая вода будет храниться в специальной емкости, объемом 5 м³.

Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано на разработке месторождения – 108 человек.

Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – $25 \text{ л/сут} \cdot 108 = 2700 \text{ м}^3/\text{сут}$;

$$2,7 \cdot 365 = 985,5 \text{ м}^3/\text{год}.$$

Повторное использование карьерных вод после очистки для нужд пылеподавления. Для снижения количества загрязняющих веществ, поступающих в сточных водах от предприятия, в системе водоотведения сточных вод предусмотрены очистные сооружения:

- Предусмотрена 2-х этапная очистка карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов:

1 этап – отстаивание и осаждение взвешенных частиц в зумпфе карьера.

2 этап – на поверхности около пруда-испарителя в установке очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-63/С», размещенной в модульном здании комплектной поставки, размером 2,4х9х2,95(н) м, поставляемое на площадку в полной заводской готовности.

Технологические нужды. Пылеподавление – комплекс мероприятий по борьбе с пылью, направленных на связывание образовавшейся или образующейся при работе машин пыли путем подачи в зоны возможного ее выделения орошающей жидкости (орошение).

Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре.

Вода на пылеподавление берется после очистки с пруда-накопителя. Максимальный расход воды на пылеподавление согласно плану горных работ, составляет 40775 м³/год.

Водоотлив карьеров. Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается в водосборники (зумпфы), из которых будет отводиться в пруды-



испарители. Зумпфы в карьерах располагаются на дне карьеров, а места для зумпфов отвалов и складов выбираются в самой нижней части рельефа местности.

Емкость зумпфа рассчитана на нормальный 3-х часовой водоприток. Полная глубина водосборника принимается равной 1,5 м, максимальный уровень воды на 0,5 м ниже верха зумпфа.

Водопритоки дождевых талых и подземных вод. Расчет ПДС. При отработке месторождения приток воды в карьер будет происходить за счет: ливневых, дождевых притоков, притоков за счет снеготаяния и притоков подземных вод.

Общий водоприток за 4 года - 459780 м³.

Максимальный годовой водоприток – 114 945 м³.

В системах водотведения горно-обогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкость полузаглубленного типа.

Планом горных работ предусматривается 1 пруд – для Карьеров 1, 2, 3, 4. Размеры пруда-испарителя (ДхШхГ) по зеркалу воды указаны в таблице:

Расчеты по пруду-испарителю*

Год	№ карьера	Общий годовой водоприток, м ³	Общий годовой водоприток, м ³	Годовое водопотребление, м ³	Кол-во сбрасываемой воды в пруды, м ³ /год	Размеры пруда (ДхШхГ) по зеркалу воды, м	Испарение пруда, м ³ /год	Остаток воды м ³
1	1	40101	114 945	40 775	74170	305x135x2,5	39 116	35 054
	2	30238						
	3	22901						
	4	21704						
2	1	40101	70 340	40 775	29 565	305x135x2,5	39 116	25 502
	2	30238						
3	1	40101	40 101	40 775	-674	305x135x2,5	39 116	0
4	1	40101	40 101	40 775	-674	305x135x2,5	39 116	0

Расчет нормативов ПДС в пруды-испарители

Наименование ингредиента	Предлагаемая С пдс	Расходы сточных вод			ПДС	
	мг/л	м³/час	м³/сут.	м³/год	г/час	т/год
Нитраты, мг/дм³	45	8,467	203,205	74170	381,015	3,3377
Нитриты, мг/дм³	3,3				27,941	0,2448
Взвешенные вещества, мг/дм³	75,75				641,375	5,6184
Нефтепродукты, мг/дм³	0,1				0,847	0,0074
Всего					1051,178	9,2082

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой деятельности при эксплуатации месторождения Алтынтас предполагается образование отходов производства и потребления, из них:

- 1) Опасные отходы: промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масла, отработанные фильтры, тара из-под ВВ.
- 2) Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы (ТБО), отработанные шины, вскрышные породы, огарки сварочных электродов.
- 3) Зеркальные отходы - отсутствуют.



Виды отходов, и их классификация

№	Наименование отхода	Код отхода	Количество отходов, тонн/год
1	2	3	4
1	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	1,2065
2	Отработанные масла	13 02 06*	2,736
3	Отработанные фильтры	16 01 07*	2,1842
4	Промасленная ветошь	15 02 02*	4,2494
5	Тара из-под ВВ	16 04 03*	6,2
6	Отработанные шины	16 01 03	198,647
7	Твердые бытовые отходы	20 03 01	0,972
8	Пищевые отходы	20 01 08	0,81
9	Бумага, картон	20 01 01	4,86
10	Стеклобой	20 01 02	0,486
11	Пластмасса	20 01 39	0,972
12	Вскрышные породы	01 01 01	9 350 320
13	Огарки сварочных	12 01 13	0,0225
Всего отходов:			9 350 543,35
Опасных отходов*:			16,5761
Неопасных отходов:			9 350 526,8

Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Вскрышные породы размещаются на территории промплощадки.

Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия

На территории участка намечаемой деятельности ареалы обитания животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, не входят. Согласно справке от 28.08.2024 №ЗТ-2024-05096328 приведенная в Приложения 5 от РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» через данные территории не проходят пути миграции краснокнижных видов животных и птиц. Непосредственно на территории деятельности предприятия животные практически отсутствуют.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения месторождения Алтынтас, настоящими проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

Растительный мир:

- Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- Максимальное сохранение естественных ландшафтов;
- Недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов;
- Исключение проливов и течек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами;
- Поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;



- Предотвращение вытаптывания растительности в местах неорганизованных троп;
- Проведение работ строго в границах площади, отведенной под добычные работы;
- Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений;
- Рекультивация нарушенных земель будет разрабатываться в установленные законодательством сроки, после проведения добычных работ.

Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

- 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;
- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
- 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
- 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

Животный мир:

- Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- Установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- Воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- Установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- Осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных;
- Сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- Выполнение ограждения территории предприятия во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники;
- Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- Ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами;
- Проведение работ строго за пределами государственного лесного фонда.

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 KZ23VWF00235454 от 23.10.2024 года;
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Алтынтас в Жамбылской области»;
3. Протокол общественных слушаний от 23.12.2024 года.



В дальнейшей разработке проектной документации учесть следующие требования:

1. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. 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.



Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

4. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

5. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключение пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

– организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов.

6. 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.

Вывод: Намечаемая деятельность «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Алтынтас в Жамбылской области» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов



1. Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: 14.03.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 14.03.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Мойынқум Таны» № 89 (7072) от 15.11.2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал – «Jambyl» дни проката 15.11.-17.11.2024 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: TOO "GOLD STONE LLP (ГОЛД СТОУН ЛЛП)", тел: +7 705 834 0740, e-mail: yuliya_uterova@mail.ru. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях: TOO «АНТАЛ», тел/факс 8(727) 376-33-42, e-mail: office@antal.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: Место проведения слушания: 23 декабря 2024 года в 15.00 часов по адресу: РК, Жамбылская область, Мойынқумский район, Акбакайская п.а., п. Акбакай, ул. Динмухамед Конаева, д. 35 (конференц зал акимата п. Акбакай).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



