

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Номер: KZ68VVX00383100

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Товарищество с ограниченной ответственностью «Shagala Mining (Шагала Майнинг)»

100008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,  
КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА  
Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ,  
РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар  
Жырау, строение № 49/6

### **Мотивированный отказ**

Дата выдачи: 27.06.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ61RVX01379131 от 04.06.2025, сообщает следующее:

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Shagala Mining (Шагала Майнинг)», РК, Карагандинская область, г. Караганда, проспект Бухар Жырау, 49/6, БЦ «Казахстан», оф. 407 б.

Разработчик Отчета: Филиал «КАПЭ-Астана» ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии», РК, г. Астана ул. Бигельдинова, 9/1, кв. 2.

Проект «Строительство и эксплуатация предприятия подземного выщелачивания на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской и Жамбылской областях» является инвестиционным проектом, направленным на обеспечение развития предприятия.

Намечаемая деятельность относится к I категории.

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 № KZ17VWF00174549 от 06.06.2024 года;

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство и эксплуатация предприятия подземного выщелачивания на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской и Жамбылской областях»;

3. Протокола общественных слушаний.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Место расположения намечаемой деятельности: По административному делению территории проектируемого объекта относится к Шетскому району Карагандинской области и Мойынкумскому району Жамбылской области.

Ближайшим населенным пунктом является г. Приозерск, расположенный в 15 км от восточной границы предприятия. Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Кашкантениз, расположенное в 6 км северо-восточнее от участка планируемых работ. Озеро Балхаш находится в 8,4 км восточнее от участка.

Выбор данного места для проведения работ обусловлен расположением рудных залежей месторождения Шагала, после добычи которых необходимо провести ликвидационные работы.

Площадка проектируемого месторождения не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и землях гослесфонда, находящихся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан на территории Карагандинской области, согласно письму №3Т-2021-01010700 от 06.12.2021 г. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» для проектных объектов месторождения Шагала.

Сибириязвенные захоронения и почвенные очаги сибирской язвы на площадке проектируемого объекта отсутствуют. Письмо КГУ "Управление ветеринарии акимата Жамбылской области" от 04.10.2024 №3Т-2024-05490159, РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области" от 07.10.2024 за №3Т-2024-05472437/1.

Площадь отведенного участка предприятия – 563 га.

Кадастровый номер 06-093-063-374 согласно акту на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №2111251720290735. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения.

Целевое назначение: для строительства и обслуживания завода кучного выщелачивания медных руд.

Мощность предприятия. Эксплуатационные запасы окисленных руд участка Восточная Шагала составляют 2 279 026 тонн руды со средним содержанием меди 0,25-0,33%. Геологоразведочные работы на участке Северная Шагала продолжаются и возможен прирост запасов руд, пригодных для переработки по принятой технологии.

По данным отчёта КМС 2022 г., с корректировкой из письма № 26-01-26/2985 от 15.11.2022 г. Комитета геологии РК показатели по запасам окисленной руды:

- сумма всех запасов и ресурсов меди в окисленной руде – 64,3 тыс. т;
- сумма всех запасов и ресурсов окисленной руды – 25 729 тыс. т;
- среднее содержание меди – 0,25%;
- плотность окисленной руды 2,59 т/м3.

• расход серной кислоты на килограмм меди - 20,29 кг.

На протяжении всего периода эксплуатации месторождения будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода.

Добычной комплекс предназначен для извлечения меди методом подземного скважинного выщелачивания растворами серной кислоты из окисленных руд участка Сарышаган месторождения Шагала на месте залегания.

Согласно ситуационному плану, на территории проектируемого предприятия по функциональному использованию могут быть выделены следующие зоны:

- участок подземного выщелачивания;
- складское хозяйство (склад серной кислоты и др.);

- система энергоснабжения, средства КИП и А, связи и оповещения;
- объекты вспомогательных служб и участков;
- участок переработки растворов и производства готовой продукции.

Добычной комплекс (полигон) подземного скважинного выщелачивания, это комплекс подземных, наземных сооружений и технических средств, обеспечивающий подачу рабочих растворов в рудовмещающий водоносный горизонт, для осуществления процесса подземного выщелачивания, откачуку продуктивных растворов на поверхность, и их транспортировку для последующей переработки на перерабатывающем комплексе (гидрометаллургический цех экстракции, реэкстракции, электролиза (SX-EW)). Конечной товарной продукцией на существующем перерабатывающем комплексе является катодная медь.

Готовый продукт – продуктивный раствор процесса подземного выщелачивания руд содержащий 0,1-1,5 г/л меди и примеси железа, алюминия, магния, марганца и других компонентов в виде сульфатных солей, и не прореагировавшие остатки серной кислоты (1-10г/л).

Средняя производительность по продуктивным растворам – 37106 м<sup>3</sup>/сут или 1546 м<sup>3</sup>/ч, производительность по меди в продуктивных растворах – 10 000 т/год.

#### Воздействие на атмосферный воздух

Период строительства: Продолжительность строительства (общая) составляет 24 мес., в том числе подготовительный период 2 месяца.

Численность рабочего персонала составит – 219 человек.

По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ при строительно-монтажных работах составит – 134.6098328 т/пер. Всего выбрасывается 30 наименований загрязняющих веществ.

Период эксплуатации: на территории проектируемого объекта в период эксплуатации выделяется 29 ИЗА, в том числе 13 – неорганизованные.

Объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации 540,649609 т/год.

#### Водопотребление и водоотведение

Период строительства. При строительстве вода питьевого качества используется на хозяйствственно-питьевые нужды строительной бригады.

Источником водоснабжения для хоз-питьевых нужд является привозная вода.

Количество персонала, работающих на объекте 219 человек. При строительных работах снабжение водой (питьевой и технической) осуществляется методом доставки и осуществляется самим подрядчиком.

Производственные нужды. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления и мойки строительных машин на эстакаде мытья колес. Сброс производственных стоков отсутствует.

#### Хозяйственно-бытовые нужды.

Расчет водопотребления и водоотведения по СНиП 4-01-41-2006.

Норма водопотребления на 1 человека составляет – 25 л/сутки.

Количество работающих при выполнении строительных работ – 219 человек.

Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Согласно ресурсной смете,

расход воды технической равен 39 449 м<sup>3</sup>.

#### Строительные нужды

Согласно ресурсной смете, расход:

- технической воды равен - 39 449 м<sup>3</sup>;
- питьевой воды ГОСТ 2874-82 – 13 491 м<sup>3</sup>.

**Период эксплуатации.** Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается привозной водой. Техническое водоснабжение в районе рудника «Месторождения Шагала» обеспечивается водами карьерного водоотлива, водами бытовой канализации, прошедшиими процесс биоочистки, осадочными водами.

#### Отходы производства и потребления

**Период строительства.** Источниками образования отходов при осуществлении хозяйственной деятельности на объектах будут являться: эксплуатация техники и оборудования; функционирование производственных и сопутствующих объектов; жизнедеятельность персонала, задействованного в строительных работах.

Основными отходами являются:

- твердые бытовые отходы (ТБО);
- промасленная ветошь;
- строительные отходы;
- банки из-под ЛКМ;
- отходы мастики и битума;
- огарки электродов сварки;
- отходы ПЭ труб.

#### Лимиты накопления отходов на период СМР

Наименование отходов Накопление,

т/пер Захоронение,

т/год Передача сторонним

организациям, т/пер

Всего 41,99595752 - 41,99595752

в т.ч. отходов производства 13,64595752 - 13,64595752

отходов потребления 28,35 - 28,35

#### Опасные отходы

Отходы лакокрасочных материалов 4,8342 - 4,8342

Ветошь промасленная 0,3857625 - 0,3857625

Отходы мастики 3,686827232 - 3,686827232

#### Неопасные отходы

Огарки электродов 0,35878779 - 0,35878779

Строительный мусор 4,38038 - 4,38038

Твердо-бытовые отходы 28,35 - 28,35

**Период эксплуатации.** В процессе деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов:

- ТБО;
- Отходы очистных сооружений бытовых стоков;
- Золошлаковые отходы;
- Твёрдая составляющая крода;
- Отходы ПЭ труб;
- Отработанные масла;
- Металломолом;
- Промасленная ветошь.

Вывод: согласно п. 1 ст. 73 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в случае завершения общественных слушаний до начала процесса проведения

оценки качества проекта отчета о возможных воздействиях такой проект должен быть направлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не позднее шести месяцев с даты подписания протокола общественных слушаний.

Общественные слушания по проекту проведены 09.10.2024 г. и 06.11.2024 г., так на момент подачи заявления на проведение оценки воздействия прошло более шести месяцев.

Принимая во внимание, статью 73 Кодекса намечаемая деятельность не допускается к реализации.

**Заместитель председателя**

**Бекмухаметов Алибек Муратович**

