

"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: KZ39VVX00404768

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Товарищество с ограниченной ответственностью "Боке"

050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 75/7

### **Мотивированный отказ**

Дата выдачи: 17.09.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ94RVX01437610 от 05.08.2025, сообщает следующее:

ТОО «Боке»

#### **Заключение**

по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на Отчет о возможных воздействиях к  
Плану горных работ по добыче сульфидных руд участка Токум

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ03VWF00388201 от 15.07.2025 года.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно раздела 1 приложения 2 Кодекса относится к объектам I категории.

#### **Общие сведения.**

Административное положение. Административно участок Токум Боко-Васильевского рудного поля расположен на территории Жарминского района области Абай Республики Казахстан.

Ближайшими населенными пунктами являются рудничные поселки Юбилейный и Акжал. Расстояние от п. Юбилейный до районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей 205 км и до областного центра г. Усть-Каменогорска 165 км.

С районным центром и ближайшей (20 км) железнодорожной станцией Жангиз-Тобе п. Юбилейный связан частично асфальтированной дорогой через п.Акжал. Через село Георгиевка проходит асфальтированная трасса в города: Усть-Каменогорск, Семей, Зайсан и Алматы.

В настоящее время в пос. Юбилейный проживает свыше 2 тыс. человек. В поселке имеется средняя школа, клуб, магазин, столовая, баня и другие объекты культурно бытового назначения. Электроснабжение.

Снабжение электроэнергией объектов района осуществляется от Бухтарминской ГЭС – через железнодорожную станцию Жангиз-Тобе проходит высоковольтная ЛЭП (220 киловольт). Промышленность. Населенность района относительно высокая.

Основным занятием населения является животноводство, земледелие, горнорудная (главным образом золотодобывающая) промышленность.

В районе отсутствует топливная база, нет лесных массивов. Материально-техническое снабжение осуществляется через железнодорожную станцию Жангиз-Тобе. Из нерудных материалов в районе известны месторождения и проявления кирпичного сырья и гравия, песка и бутового камня.

#### Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Так, на период проведения добычных работ предусматриваются следующие источники загрязняющих веществ в атмосферу:

- карьер (выемочно-погрузочные работы, автотранспортные работы на вскрыше, руде и ПСП, работа автосамосвалов, работа спецтехники, взрывные работы, буровые работы) – ист. 6001;
- отвал ОПП (формирование отвала ОПП, работа спецтехники на отвале, пыление отвала ОПП) – ист. 6002;
- отвал ПСП (формирование отвала ПСП, работа спецтехники на отвале, пыление отвала ПСП) – ист. 6003;
- рудный склад (сульфидные руды) – ист. 6004;
- рудный склад (окисленные руды) – ист. 6005;
- отсыпка технологических дорог – ист. 6006;
- склад ГСМ (подрядные работы) – ист. 6007;
- топливозаправщик (подрядные работы) – ист. 6008;
- ДЭС насосов карьера – ист. 0001;
- ДЭС осветительных мачт – ист. 0002;
- АПО (подрядные работы) – ист. 0003.

Карьер (источник 6001).

Выемка горной массы, как вскрышных пород, так и руды, проводится на месторождении с частичным применением буровзрывных работ.

Объем выемки:

- вскрыши: 2025-2026 г. – 28,087 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2027-2043 г. – 93,625 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2044г. – 50,557 тыс. м<sup>3</sup>/год;
- ПСП: 2025 г. – 2,880 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2026 г. – 10,0 тыс. м<sup>3</sup>/год;
- руды: 2025-2026 г. – 15,0 тыс. т/год; 2027-2043 гг. – 50,0 тыс. т/год; 2042 г. – 47,0. т/год.

Буровзрывные работы проводятся с применением ВВ - Гранулит Э (2025-2026 гг. –24,6 тн/год; 2027-2043 гг. – 81,6 тн/год; 2044 г. – 44,1 тн/год), Объем взываемой массы: 2025 г. –

27,068 тыс.м<sup>3</sup>/год; 2026 г. – 26,996 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2027-2043 гг. – по 89,715 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2044 г. – 48,446 тыс. м<sup>3</sup>/год. Буровые установки типа Atlas Copco ROC L6. Время работы буровых установок – 8030 ч/год. Диаметр скважин бурения – 125 мм. Используемое пылеподавление – водно-воздушное.

При выемке и погрузке вскрышных пород и руды, снятие и погрузке ПСП в автосамосвалы, а также при транспортировке (пыль при транспортировке выделяется в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала, груженного в кузова машин) происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 70-20%. При работе двигателей внутреннего сгорания карьерной техники выделяются токсичные газы: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды д/ва, углерод черный (сажа), серы диоксид и бенз(а)пирен. При проведении БВР происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 70-20%, азота диоксид, азота оксид, углерода оксид. Отвал ОПП (источник 6002) Для складирования вскрышной породы имеется внешний отвал вскрышных пород. Объем снимаемой и складируемой на отвале вскрышной породы: вскрыши: 2025-2026 г. – 28,087 тыс. м<sup>3</sup> /год; 2027-2043 г. – 93,625 тыс. м<sup>3</sup> /год; 2044 г. – 50,557 тыс. м<sup>3</sup> /год. Формирование отвала производится с применением Бульдозера (1 шт.). Время работы машин - 8030 ч/год, расход дизтоплива – 30 т/год. Площадь пыления отвала на конец отработки месторождения – 97800 м<sup>2</sup>. Время пыления 6480 ч/год (без учета дней с устойчивым снежным покровом – 95 дн.). При формировании отвала вскрыши и хранении вскрышных пород выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%. При работе бульдозера также происходит выделение токсичных газов: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды д/ва, углерод черный (сажа), серы диоксид и бенз(а)пирен. Отвал ПСП (источник 6003) Для складирования ПСП имеется отвал. Объем снимаемого и складируемого на отвале ПСП: 2025 г. – 2,880 тыс. м<sup>3</sup> /год; 2026 г. – 10,0 тыс. м<sup>3</sup>/год. Формирование отвала производится с применением Бульдозера. Время работы машин - 8030 ч/год, расход дизтоплива – 5 т/год. Площадь пыления отвала на конец отработки месторождения - 6440 м<sup>2</sup>. Время пыления 6480 ч/год (без учета дней с устойчивым снежным покровом – 95 дн.). При формировании отвала и хранении ПСП выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%. При работе бульдозера также происходит выделение токсичных газов: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды д/ва, углерод черный (сажа), серы диоксид и бенз(а)пирен. Рудный склад (сульфидные руды) (источник 6004) Для временного складирования сульфидной руды имеется склад. Площадь рудного склада: 1341 м<sup>2</sup>. Масса поступающей руды: 2026 г. – 7,0 тыс. т/год; 2027-2043 гг. – 50,0 тыс. т/год; 2042 г. – 47,0 тыс. т/год. При разгрузке и отгрузке руды и сдува пыли при хранении на временном складе в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%.

Рудный склад (окисленные руды) (источник 6005) Для временного складирования окисленной руды имеется склад. Площадь рудного склада: 1341 м<sup>2</sup>. Масса поступающей руды: 2025 г. – 15,0 тыс. т/год; 2026 гг. – 8,0 тыс. т/год. При разгрузке и отгрузке руды и сдува пыли при хранении на временном складе в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%. Отсыпка технологических дорог (источник 6006) Протяженность отсыпки дорог – 5 км, высота отсыпки – 1 м. Объем отсыпки (вскрышные породы): 2025-2044 гг. - по 9,920 тыс.м<sup>3</sup> . При отсыпке дорог в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%.

Склад ГСМ (подрядные работы) (источник 6007) Для хранения дизельного топлива имеется 3 резервуара емкость по 50 м<sup>3</sup>. Объем хранения: дизтопливо - 1000 т/год. При хранении нефтепродукта в атмосферу происходит незначительное выделение углеводородов С12-С19 и сероводорода. Топливозаправщик (подрядные работы) (источник 6008) Топливозаправщик оснащен всем необходимым оборудованием для

осуществления технологических операций по хранению и заправке транспортных средств дизтопливом. Топливозаправщик представляет собой технологическую систему, оборудованную резервуаром для хранения ГСМ, сливо-наливными трубопроводами и раздаточной колонкой. Резервуар располагается наземно. Годовой объем нефтепродукта – 1000 т/год Источниками выброса в атмосферу загрязняющих веществ являются: сливная колонка, 1 надземный резервуар (20 м<sup>3</sup>), 1 заправочная колонка. При хранении и сливе дизтоплива в атмосферу происходит незначительное выделение углеводородов и сероводорода. ДЭС насосов карьера (источник 0001) Для электроснабжения имеется дизельный генератор. Годовой расход дизельного топлива – 15 т/год. Мощность ДЭС – 60 кВт. Время работы – 2000 ч/год. При работе ДЭС в атмосферу выделяются: углерод черный, серы диоксид, углерода оксида, азота оксид, азота диоксид, углеводороды предельные С12-С19, формальдегид, акролеин. Выброс загрязняющих веществ осуществляется организованно, через трубу диаметром 0,15 м на высоте 1,5 м.

ДЭС осветительных мачт (источник 0002) Для электроснабжения имеется дизельный генератор. Годовой расход дизельного топлива – 27 т/год. Мощность ДЭС – 100 кВт. Время работы – 2500 ч/год. При работе ДЭС в атмосферу выделяются: углерод черный, серы диоксид, углерода оксида, азота оксид, азота диоксид, углеводороды предельные С12-С19, формальдегид, акролеин. Выброс загрязняющих веществ осуществляется организованно, через трубу диаметром 0,15 м на высоте 1,5 м. Автономный пункт отопления (подрядные работы) (источник 0003). Источником выделения загрязняющих веществ является котел, работающий на твердом топливе. За сезон сжигается 5,5 тонн угля Экибастузского бассейна. Отопительный сезон составляет 4320 часов в год. Выброс загрязняющих веществ – твёрдые частицы (взвешенные вещества), азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид - происходит через дымовую трубу высотой 2 м и диаметром устья 0,10 м.

Намечаемая деятельность является недопустимой по следующим основаниям:

1.Общественные слушания проведены с нарушением требований Правил проведения общественных слушаний утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 (далее - Правила).

- Согласно п. 22 Правил Местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов) или государственный орган-разработчик обеспечивает видео- и аудиозапись всего хода общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний с подведением итогов общественных слушаний.

При этом, на видеозаписи отсутствует регистрация участников слушания.

- Согласно п.25 Правил При проведении общественных слушаний все замечания и предложения вносятся в протокол общественных слушаний. Замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, не сформулированные конкретно и не отражающие сути замечаний и предложений или явно не имеющие отношения к предмету общественных слушаний, вносятся в сводную таблицу замечаний и предложений с отметкой "не имеет отношения к предмету общественных слушаний".

При этом, после доклада участник слушаний задает вопрос по республиканской трассе который отсутствует в протоколе.

- Форма протокола общественных слушаний не соответствует утвержденный в Правилах форме. В сводной таблице ФИО инициатора вопросов и должность председателя

общественных слушаний не указаны. В протоколе на казахском языке указано 9 вопросов, тогда как в протоколе на русском языке указано 4 вопроса.

- Согласно п.27 Правил После завершения общественных слушаний секретарем общественных слушаний оформляется Протокол, в который включаются: ответы Инициатора на все поступившие вопросы, замечания и предложения.

В представленном протоколе указаны ответы на вопросы, тогда как на видеозаписи ответы на вопросы отсутствуют.

Местное население поднимает много вопросов по отрицательному влиянию на жилую зону , водный объект от добывчих работ.

2. В связи с близким расположением водных объектов необходимо приложить согласование уполномоченного органа в области охраны водных ресурсов. Не исправлено.

Согласно требованиям ст.25 Кодекса о недрах и недропользовании Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию: на территории земель водного фонда. Озеро расположено непосредственно рядом с карьером, русло реки расположена между карьером и отвалом вскрышных пород. Также, на общественных слушаниях населением был поднят вопрос проведение работ возле озера и перекрытие реки.

**Вывод:** Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ по добыче сульфидных руд участка Токум не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

исп. Садибек Н.

74-08-19

**Заместитель председателя**

**Бекмухаметов Алибек Муратович**



