

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 12**

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ10VUV00009159

Дата выдачи: 20.06.2024 г.

**Согласование  
удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях  
экономики**

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью "KAZ Minerals Aktogay"  
(КАЗ Минералз Актогай)**

**090840006023**

**070205, Республика Казахстан, область Абай,  
Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай,  
Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ  
АКТОГАЙ, дом № 27**

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ32RUV00021282 от 14.06.2024 г., согласовывает его сроком до 14.06.2029 года со следующими показателями.

Вид продукции (работ): Производство медного концентрата (888436,2 тонн в год).

Удельная норма водопотребления:

на технологические нужды:

техническая свежая – 54,2287 м<sup>3</sup>/т;

оборотная – 125,1487 м<sup>3</sup>/т;

на вспомогательные и подсобные нужды:

питьевая свежая – 0,376 м<sup>3</sup>/т;

на хозяйственно-питьевые нужды:



питьевая свежая – 0,7212 м3/т;

Удельные нормы потерь:

На технологические нужды - 0,224 м3/т;

Удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормативы безвозвратного водопотребления – 54,3285 м3/т;

Удельная норма водоотведения по направлению использования воды:

нужды вспомогательного или подсобного производства, требующие очистки - 0,2696 м3/т;

на хозяйственно-бытовые нужды – 0,5038 м3/т.

Вид продукции (работ): Производство катодной меди (25000 тонн в год).

Удельная норма водопотребления:

на технологические нужды:

техническая свежая – 42,048 м3/т;

оборотная – 655,073 м3/т;

на вспомогательные и подсобные нужды:

питьевая свежая – 0,2605 м3/т;

на хозяйственно-питьевые нужды:

питьевая свежая – 0,054 м3/т;

Удельные нормы потерь:

На технологические нужды - 18,048 м3/т;

Удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормативы безвозвратного водопотребления – 24,0 м3/т;

Удельная норма водоотведения по направлению использования воды:

нужды вспомогательного или подсобного производства, требующие очистки - 0,2605 м3/т;

на хозяйственно-бытовые нужды – 0,054 м3/т.

**Заместитель председателя**

**Аубакиров Адильбек Багдатович**



