

Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі

"Су ресурстары комитетінің Су
ресурстарын пайдалануды реттеу және
қорғау жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі



Қарағанды Қ.Ә., Әліханов, № 11а үй

Номер: KZ70VRC00008698

Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан
Республиканское государственное
учреждение "Нұра-Сарысу
бассейновая инспекция по
регулированию использования и охране
водных ресурсов Комитета по водным
ресурсам"

Қарағанда Г.А., Алиханов, дом № 11а

Дата выдачи: 19.10.2020 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "Global Lime
Industries"**

141040012231

050040, Республика Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, Проспект Аль-
Фараби, дом № 77/8, 7

Республиканское государственное учреждение "Нұра-Сарысу бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам", рассмотрев Ваше обращение № KZ48RRC00012495 от 06.10.2020 г., сообщает следующее:

На рассмотрение и согласование представлен проект «План горных работ на месторождении известняков Сарыопан расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области», разработанный ТОО «KoksheGround». Заказчик ТОО «GlobalLimeIndustries».

Месторождение Сарыопан расположено в Осакаровском районе Карагандинской области.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок месторождения Сарыопан, частично расположен в водоохранной зоне р.Шидерты.

В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК и постановлением акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/02 «Об установлении водоохранных зон, полос, режима и особых условий их хозяйственного использования на реках Шайлы, Ащису, Откелсыз, Шокай, Ошаганды, Баймырза, Бикеш, Тентек, Шидерты Карагандинской области» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос р. Шидерты.

Горные работы на месторождении Сарыопан ранее проводились ТОО «Қарағанда-Спецферросплавы» в 2003-2015 гг. На момент завершения работ по добыче длина карьера составила до 355 м, ширина до 200 м, глубина до 17 м. В настоящий момент обладателем права недропользования на добычу известняка на месторождении Сарыопан в Осакаровском районе Карагандинской области является ТОО "Global Lime Industries" (Контракт №160 от 09 августа 2018 года).

Остаток балансовых запасов на 01.01.2016 г. составил (по категориям, в тыс. т): А–94202,6; В–196609,0; С1 –415371,0; С2–183005,0. Геологические запасы в границах проектного карьера составляют 19497 тыс.т, эксплуатационные запасы - 19239 тыс.т известняка.

Планом горных работ предусмотрена разработка месторождения открытым способом. Горные работы при добыче известняка предусматривается вести с применением буровзрывных работ. Глубина отработки, предусмотренная настоящим планом, составляет 30м. Максимальная глубина отработки карьера достигнет 80 м.

Принят следующий порядок горных работ в карьере:

- Бурение и взрывание скважин и шпуров;



- Погрузка горной массы в транспортные средства;
- Транспортировка вскрышных пород во внешний отвал;
- Транспортировка известняка на дробильно-сортировочный комплекс.

Разработка запасов известняков месторождения Сарыюпан настоящим планом горных работ предусмотрена на первые 10 лет от всего срока действия контракта (24 года). Проектная производительность по добыче известняка - 600-1200 тыс. тонн в год. Основные параметры карьера на конец отработки: длина карьера поверху 518 м, длина по низу 200м, ширина карьера поверху 425м, ширина по низу 89м, площадь карьера поверху 189675 м². Режим работы карьера принят вахтовым методом, сезонный - 244 дня в году. Работы будут производиться в двухсменном режиме по 12 часов в смену (5856 часов/год).

В соответствии с заключением МД «Центрказнедра», в пределах месторождения известняка «Сарыюпан», отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе полезных ископаемых РК месторождения подземных вод, используемые и предназначенные для питьевых целей.

Проектом для откачки карьерной воды с глубины до 80 метров предусматривается передвижная насосная установка, которая оборудуется двумя насосами марки ЦНС 180-85 (основной и резервный) или его аналогом, максимальной производительностью 180 м³/час. В пониженной части карьерной выемки организуется зумпф-водосборник. Карьерные воды самотеком попадают в зумпф, откуда по трубопроводу откачиваются на поверхность и сбрасываются в естественное понижение рельефа местности. Общий максимальный водоприток в карьер составит 1184,8 м³/сут.

Для учета количества сбрасываемой воды, на напорных водоводах, проектом предусматривается установка ультразвукового расходомера типа DN300. Для предотвращения вредного воздействия, загрязнения и засорения вод, проектом предусматривается предварительная очистка сбрасываемых вод путем механической очистки (процеживание) при помощи решеток и сит с ручной выгрузкой осадка.

Проектный объем сбрасываемых вод 2022-2023г.: снеготалые воды - 150 м³/сут, ливневые дожди - 69 м³/сут; 2024-2025г.: снеготалые воды - 300 м³/сут, ливневые дожди - 119 м³/сут, подземные воды - 116,3 м³/сут; 2026-2029г.: снеготалые воды - 698 м³/сут, ливневые дожди - 162,2 м³/сут, подземные воды - 546 м³/сут.

В соответствии со ст.66 Водного кодекса РК для сброса карьерных вод на рельеф местности необходимо оформить разрешение на специальное водопользование.

Рассмотрев представленные материалы и на основании вышеизложенного, РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» согласовывает проект «План горных работ на месторождении известняков Сарыюпан расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области».

Все работы, проводимые в рамках проекта, необходимо производить в соответствии с требованиями ст.125 Водного кодекса РК и вышеназванного режима хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос р.Шидерты.

Руководитель инспекции

Аккожин Муслим Семсерович



