

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Global Lime Industries»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу известняков месторождения Сарыопан, расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области

Инициатор: ТОО «Global Lime Industries», M52F8T4, Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, Трудовой с.о., с. Трудовое, улица Новостройка, дом № 4, Квартира 2.

Проектная организация: ТОО «Алаит». Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01583Р от 01.08.2013 года.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан объект относится к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Настоящим рабочим проектом предусматривается добыча известняка на месторождении Сарыопан в Осакаровском районе Карагандинской области.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Сарыопанское месторождение известняков расположено в Осакаровском районе Карагандинской области, в 70-80 км к северо-востоку от г. Караганды, в 45-60 км к северо-востоку от г. Темиртау.

Географические координаты центра месторождения - 50°23'с.ш., 73°25'в.д.

Через Западный фланг месторождения проходит железная дорога Караганда-Павлодар, от которой проложен железнодорожный тупик, в 8 км к западу от месторождения проходит Республиканская автодорога А-17.

Ближайший населенный пункт: с. Трудовое – в 9 км к юго-западу.

В 14 км к северу расположен Куу-Чекинский угольный разрез.

Зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. в районе размещения предприятия нет.

Площадь горного отвода для добычи известняков месторождения «Сарыопан» составляет 314,3 га, глубина разработки 135 м (абсолютная отметка + 375,0 м.).

Месторождение Сарыопан, частично расположен в водоохранной зоне р.Шидерты.

Объемов добычи в 2023 году 207,0 тыс. т., в 2024 г.- 864,0 тыс. т., в 2025-2026 гг. – 1 188,0 тыс. т., в 2027 по 2043 г. до 2 376,0 тыс. т.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Объект представлен одной промышленной площадкой с 16 неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2023 году, с 18 неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2024- 2025 гг., с 19 неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2026-2029 гг., с 11 неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2030-2032 гг.

В связи с производственной необходимостью были добавлены следующие источники: ист.№ 6014 (отвал вскрышных пород №2), ист.№6015 (склад известняка №1), ист.№6016 (работы по погрузке известняка со склада №1), ист.№6017 (транспортировка известняка со склада №1), ист.№6018 (склад известняка №2), ист.№6019 (работы по погрузке известняка со склада №2), ист.№6020 (транспортировка известняка со склада №2).

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия, подлежащие нормированию на период промышленной разработки карьера составляет:



– на 2023г. – 73,8528464 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 1,8111184 т/год;
– на 2024г. – 106,711742352 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 10,220142352 т/год;
– на 2025г. – 114,78802648 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 13,98617648 т/год;
– на 2026г. – 147,85009144 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 10,37387144 т/год;
– на 2027г. – 177,66137088 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 21,11767088 т/год;
– на 2028г. – 178,89338288 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 20,944 т/год.
– на 2029г. – 184,39267288 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 23,37847288 т/год.
– на 2030-2032гг. – 156,29116376 тонн в год, в т.ч. залповый выброс при проведении взрывных работ составит 25,67416376 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение.

Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209 – 25 л/сут. на одного работающего;

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;

- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов.

Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами.

Заполнение противопожарных резервуаров производится водой со скважин №1 и №2.

Схема водоснабжения следующая:

- забор воды питьевого качества осуществляется с эксплуатационных скважин №1 и №2. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³;

- пылеподавление рабочей зоны карьера, отвала вскрыши, склада ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной КО-806. Забор воды для нужд пылеподавления также проводится с эксплуатационных скважин №1 и №2.

В целях обеспечения пылеподавления на ряду с автодорогами также предусматривается гидроорошение отвалов и складов.

Водоотведение.

По промплощадке для водоотведения канализационных вод предусматривается железобетонный септик объемом 6 м³, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения по заключенному договору с подрядной организацией.

Водоотлив и водоотведение

Осушение пород не представляет особой сложности. Оно возможно посредством устройства опережающих зумпфов-водосборников на дне карьера и внутрикарьерного водоотлива. Целесообразен сброс дренажных вод из приуступных дренажей на дно карьера для их удаления насосными установками.

Производительность насоса рассчитывается из условия: насос должен откачивать нормальный суточный приток воды в карьер не более чем за 20 часов работы в сутки.

Общий максимальный водоприток в карьеры будет составлять 5907,3 м³/сут.

В пониженной части карьерной выемки организуется зумпф-водосборник. Карьерные воды самотеком попадают в зумпф, откуда по трубопроводу откачиваются в пруд накопитель-испаритель.

При вскрытии обводненных пород необходим пруд- накопитель.

Для сбора откачиваемых карьерных вод в естественном понижении рельефа планируется обустройство (проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию) пруда накопителя – испарителя, с увеличением площади до конца обработки до 9,28 га.

Строительство пруда-испарителя предусматривается по отдельному проекту, который будет разработан организацией, имеющей лицензию на проектирование и строительство гидротехнических сооружений либо собственными силами при наличии лицензии. Также вместе со строительством пруда-испарителя должны быть предусмотрены нормативы сбросов.

Данным проектом нормативы предельно-допустимых сбросов (ПДС) не рассматриваются, не нормируются.



Отходы производства и потребления

Всего на предприятии образуется 2 видами отходов: 1) Смешанные коммунальные отходы (ТБО)(Временно складироваться в металлических контейнерах); 2) Вскрышная порода(Захоранивается в породном отвале).

Лимиты накопления отходов на 2023-2032гг. - 1,425 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2023г. - 8 956,2 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2024г. – 308 000 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2025г. - 418 000 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2026г. - 143 000 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2027г. - 374 000 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2028г.- 330 000 тонн/год.

Лимиты захоронения отходов на 2029г.- 517 000 тонн/год.

Вскрышная порода в дальнейшем будет использоваться на рекультивационных работах в полном объеме, после завершения отработки карьера.

Растительный и животный мир

Растительный мир.

Растительный мир на участках проведения работ представлен степным разнотравьем, кустарниковой и немногочисленной древесной растительностью. На территории промышленной площадки редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не обнаружено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий. Растительность необратимо нарушена за счет нерегулируемой дорожной сети и техногенного влияния карьера и отвалов месторождения. Основные виды воздействия на представителей животного мира - это взрывы, буровые и грунтовые работы, прокладка траншей, строительство дорог, движение автотранспорта, распугивание в результате работы техники и присутствия людей. Территория долгое время подвергалась антропогенному и техногенному воздействию, что привело к уменьшению численности фоновых видов и к деградации среды их обитания, сократились площади, пригодные для заселения, произошло снижение уровня воспроизводства. Наблюдается обеднение видового состава фауны млекопитающих и почти полное отсутствие герпетофауны.

Животный мир.

Территория долгое время подвергалась антропогенному и техногенному воздействию, что привело к уменьшению численности фоновых видов и к деградации среды их обитания, сократились площади, пригодные для заселения, произошло снижение уровня воспроизводства. Наблюдается обеднение видового состава фауны млекопитающих и почти полное отсутствие герпетофауны. Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № Т-2023-00619321 от 18.04.2023г. месторождение находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ61VWF00106245 от 24.08.2023 года.

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: от 26.10.2023 г. в 11:00 ч. в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область Осакаровский район, Трудовой с.а., с Трудовое, средняя школа, актовый зал.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее–Кодекс).

2. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для 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.

3. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды («Правила разработки программы производственного экологического контроля



объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

6. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

7. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. С целью снижения пыления, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению, согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

9. В обязательном порядке проводить мероприятия по озеленению согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

10. При получении экологического разрешения на воздействие необходимо получить согласование от уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического контроля.

11. Все работы проводимые в рамках Отчета необходимо производить в соответствии с требованиями ст.125 Водного кодекса РК.

Вывод:

Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу известняков месторождения Сарыопан, расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д.Исжанов



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу известняков месторождения Сарыюпан, расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области.

Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 21.09.2023.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 20.09.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет- ресурсах местных исполнительных органов 20.09.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. Газета «Новый Вестник» №37 (1203) от 13.09.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). Телеканал «SARYARQA» выход 20.09.2023 г.

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 – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 26.10.2023г. в 11.00 ч.

Место проведения-слушания: Карагандинская область Осакаровский район, Трудовой с.а., с Трудовое, средняя школа, актовый зал.

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.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

