

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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852



Номер: KZ85VWF00483628
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Global Lime Industries»

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ79RYS01462679 от 18.11.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча известняков открытым способом на месторождении Сарыопан расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области.

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. Ближайшие населенные пункты: с. Мирное – в 12 км к юго-западу, с. Трудовое – в 9 км к юго-западу, с. Иртышское – в 13 км к северо-западу от месторождения. В 14 км к северу расположен Куу-Чекинский угольный разрез.

Краткое описание намечаемой деятельности

Химический состав известняков Сарыопанского месторождения изучен по 3638 пробам. Благоприятные горно-геологические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом. Площадь отработки месторождения на 2025-2034гг – 34,3 га. Режим работы карьера, принимается круглогодичный, с семидневной рабочей неделей в две смены, с продолжительностью рабочей смены 11 часов. Предполагаемые объемы снятия ПРС: 2026 г. – 2,0 тыс. м3, 2027-2028 гг. – 7,0 тыс. м3, 2029г. – 8,0 тыс. м3, 2030 г. – 11,0 тыс. м3, 2031-2032 гг. – 8,0 тыс. м3. Предполагаемые объемы добычи: 2026 г. – 230,77 тыс. м3 (600 тыс т.), 2027-2028 гг. – 458,6 тыс. м3 (1192,4 тыс т.), 2029-2035 гг. – 913,85 тыс. м3 (2376 тыс т.). Предполагаемые объемы вскрышной породы: 2026-2028 гг. – 60,0 тыс. м3, 2029 г. – 70,0 тыс. м3, 2030 г. – 114,5 тыс. м3, 2031-2032 гг. – 70,0 тыс. м3. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвала вскрыши, склада ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной КО-806.

Настоящим планом горных работ принимается высота уступа 10 м, с разбивкой на подступы по 5 м. Ширина предохранительной бермы принята равной 10 м. Горно-капитальные работы будут проводиться во весь период освоения проектной мощности карьера. Горно-капитальные работы включают в себя: 1. Снятие почвенно – растительного слоя. 2. Выемка вскрышных пород. 3. Проходка разрезных и въездных траншей на нижележащие горизонты. Производство горно-капитальных работ будет производиться гидравлическим экскаватором LIEBHERR R964C объемом ковша 5 м3. Снятие почвенно - растительного слоя (ПРС) будет производиться бульдозером LIEBHERR PR756, с погрузкой пород погрузчиком LG953 в автосамосвалы BELL B40D и транспортированием их на склад ПРС. Выемка вскрышных пород после предварительного рыхления буровзрывным способом осуществляется экскаватором с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ: - Снятие, погрузка и транспортировка ПРС на склад ПРС. -Буровзрывные работы. - Выемка, погрузка и транспортировка вскрышных пород на отвалы вскрыши. - Выемочно- погрузочные работы по полезному ископаемому. - Транспортировка известняка на ДСК или временные склады готовой продукции. - Переработка камня в ДСК. - Погрузка известняка из временных складов в автосамосвалы. - Транспортировка известняка на ДСК. - Вспомогательные работы.

Предполагаемый срок начало реализации намечаемой деятельности: с 2 квартала 2026 г. по декабрь 2043 г.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь разработки месторождения на 2026-2035 гг. составит 34,3 га. Целевое назначение – недропользование, добыча известняков месторождения Сарыопан расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области. Срок использования земельного участка - до 2043 год.

Предполагаемый источник водоснабжения: вода из эксплуатационных скважин №1 и №2. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться из эксплуатационных скважин №1 и №2. Рассматриваемый участок месторождения Сарыопан, частично расположен в водоохранной зоне р.Шидерты. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 273,8 м³/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 3010 тыс. м³/год. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливочной машины.

Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования – до 2043г. Координаты угловых точек участка добычи на период оформления разрешения на воздействие (2026-2035гг): 1. 50° 24'04.77" С.Ш., 73° 24' 17.59" В.Д.; 2. 50° 24' 19.14" С.Ш., 73° 24' 24.83" В.Д.; 3. 50° 24' 19.42" С.Ш., 73° 24' 48.88" В.Д.; 4. 50° 24' 02.05" С.Ш., 73° 24' 49.28" В.Д.; 5. 50° 23' 58.22" С.Ш., 73° 24' 44.70" В.Д.; 6. 50° 23' 57.59" С.Ш., 73° 24' 31.76" В.Д.

Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: В период 2026-2035 гг. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. Отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление электрическое. Ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте, по договору.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: диоксид азота (2класс опасности) – 2т/год, оксид азота (3класс опасности) – 1,5т/год, сажа (3класс опасности) – 1т/год, диоксид серы (3класс опасности) – 2,5т/год, сероводород (2класс опасности) – 3т/год, оксид углерода (4класс опасности) – 2,1т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4класс опасности) – 1,7т/год, Пыль неорг. SiO₂ 20-70% (3класс опасности) – 300т/год, Пыль неорг. SiO₂ менее 20 % (3класс опасности) – 36,2т/год. Предполагаемые объемы выбросов на 2025-2034гг. Сарыопанского месторождения составят – по 350 тонн в год. В связи с чем, ЗВ в ожидаемых выбросах не входят в перечень загрязнителей данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ до 2029 г отсутствуют. Вскрытие водоносного горизонта предусматривается в 2029 году, соответственно до 2029 года будет разработан отдельный рабочий проект по строительству и эксплуатации пруда-испарителя. После чего, будет внесено изменение в разрешение на воздействие для месторождения Сарыопан.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: Отработанные люминисцентные лампы (опасный вид) – 0,5 т/год, Отработанные масла (опасный вид) – 10 т/год, Отработанные аккумуляторы (опасный вид) – 5 т/год, Отработанные топливные фильтры (опасный вид) – 5 т/год, Промасленные фильтры (опасный вид) – 5 т/год, Промасленная ветошь (опасный вид) – 1 т/год, Лом черных металлов(неопасный вид) – 2 т/год, Лом цветных металлов (неопасный вид) – 2 т/год, Отработанные шины (неопасный вид) – 15 т/год, Отработанные воздушные фильтры (опасный вид) – 5т/год, Смешанные коммунальные отходы (неопасный вид): 2026 – 1,275 т/год, 2027-2028 гг. – 1,35 т/год; 2029-2035 – 1,425 т/год, Вскрышная порода (неопасный вид): 2026-2028 гг. – 60 тыс. м³, 2029 г. – 70 тыс. м³, 2030 г. – 114,5 тыс. м³, 2031-2032 гг. – 70 тыс. м³, Операции, в результате которых образуются отходы: Отработанные люминисцентные лампы - в процессе эксплуатации источников света, Отработанные масла - образуются в процессе эксплуатации карьерного автотранспорта и техники, Отработанные аккумуляторы - образуются вследствие эксплуатации транспорта и оборудования, находящегося на балансе предприятия, Отработанные топливные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Промасленные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Промасленная ветошь - Образуется в результате протирки замасленного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники, смешанные коммунальные отходы - Бытовые отходы от работников, Лом черных металлов - Состоит из обрезков труб, остатков арматуры, отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования, Лом цветных металлов - Состоит из обрезков труб, остатков арматуры, отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования, Отработанные шины - образуются вследствие истощения ресурса шин в результате эксплуатации, Отработанные воздушные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Вскрышная порода - образуются в результате разработки карьера. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. Сведения о наличии или отсутствии



возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

