

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ҚАРАГАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙИНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ03VWF00052096
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 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»

На № KZ81RYS00162746 от 24.09.2021 г.

Заключение 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: № KZ81RYS00162746 от 24.09.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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. 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. Рассматриваемый участок месторождения Сарыопан частично располагается в водоохранной зоне реки Шидерты.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обоснования проектных решений специалистами ИП «ЗемPlus» совместно с представителями заказчика ТОО ««Global Lime Industries» и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Осакаровского района произведено полевое обследование нарушенных земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушенных земель подлежащих рекультивации и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушенных земель . Месторождение Сарыопан расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Горные работы на месторождении Сарыопан ранее проводились ТОО «Караганда-Спецферросплавы» в 2003-2015 гг. В период 2003-2015 гг. был вскрыт опытный карьер, который предусматривается разрабатывать далее. В настоящее время, работы на месторождении проводятся в соответствии с Планом горных работ (Разрешение на эмиссию в окружающую среду и заключение государственной экологической экспертизы № KZ30VCZ00729194)



Планом горных работ предусматривается начать разработку Сарыопанского месторождения северо-западнее выработки, оставленной прошлыми недропользователями. Календарный план разработки составлен на первые 10 лет действия контракта - 2020-2029 года. Объем добычи и вскрыши на 2020-2021 гг. - 0 тыс. м³ (0 тыс. тонн). План горных работ разработан сроком на 8 лет на период 2022-2029 года. Предусматривается поэтапная разработка месторождения. Горные работы будут проводиться по 3 горизонтам: +520 м (вскрышной), добывчные: +510 м, +500 м, +490 м с высотой уступа 10 м. Проектом предусмотрена разработка месторождения открытым способом, принятая транспортная система разработки с вывозом известняка на ДСК, породы вскрыши во внешний отвал. Отвал пород расположены к востоку от контура месторождения. Горные работы при добывче известняка предусматриваются вести с применением буровзрывных работ. Санитарно-бытовое обслуживание трудящихся обеспечивается на базе подрядного предприятия, для хозяйствственно-производственных нужд используются существующие постройки подрядного предприятия.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план завершающего этапа рекультивации земель, нарушенных горными работами, составлен в соответствии с принятой системой и порядком отработки карьера на месторождении. В основу составления календарного плана рекультивации положено – режим работы карьера; - календарный план вскрышных и добывчных работ; При этом планируется, что горные работы продлятся до конца 2029 г., работы завершающего этапа по рекультивации начнутся в конце 2029 г. и продлятся до 2032 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

земельный участок площадью 131,67 га, добыча известняка в 2022-2029 годы;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности питьевое водоснабжение - привозное (бутилированное). месторождение частично располагается в водоохранной зоне реки Шидерты. В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК и постановлением акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/02 «Об установлении водоохраных 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 водоохраных зон и полос р. Шидерты. Все работы, проводимые в рамках проекта, необходимо производить в соответствии с требованиями ст.125 Водного кодекса РК и вышеуказанного режима хозяйственного использования в пределах водоохраных зон и полос р.Шидерты. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевое водоснабжение - привозное (бутилированное). производственное водоснабжение не предусматривается.;

объемов потребления воды 65 куб. м/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевое;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Сарыопан расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Горные работы на месторождении Сарыопан ранее проводились ТОО «Караганда

-Спецферросплавы» в 2003-2015 гг. Планом горных работ предусматривается начать разработку Сарыопанского месторождения северо-западнее выработки, оставленной прошлыми недропользователями. Календарный план разработки составлен на первые 10 лет действия контракта - 2020-2029 года. Объем добычи и вскрыши на 2020-2021 гг. - 0 тыс. м³ (0 тыс. тонн). Географические координаты центра месторождения - 50°23'с.ш., 73°25'в.д.;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр



выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (2908) - 3 класса опасности. Предполагаемые нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу составят: - 2029 год – 0,158 г/с; 0,093 т/год; - 2030 год – 0,158 г/с; 0,093 т/год; - 2031 год – 0,712 г/с; 8,4524 т/год; - 2032 год – 0,158 г/с; 0,747 т/год. .

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются унифициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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. 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 Кую-Чекинский угольный разрез. Одним из благоприятных факторов является прохождение трассы канала Иртыш-Караганда в 3-4 км от месторождения. Канал связан с ближайшими населенными пунктами грунтовыми дорогами, пригодными для автомобильного транспорта в течение всего года, за исключением периодов снежных заносов и весеннего снеготаяния. Условия водоснабжения карьера построенного на базе Сарыопанского месторождения известняков, возможно за счет канала Иртыш-Караганда. Расположение Сарыопанского месторождения известняков вблизи крупных центров и железной дороги создает благоприятные условия для его освоения. Нижнекарбоновые и верхнедевонские отложения Сарыопанской мульды сложены песчаниками, алевролитами, аргиллитами и известняками. Эти литологические разности пород обладают различной устойчивостью к агентам выветривания, последнее нашло свое отражение в микрорельефе района месторождения. Так, известняки и песчаники образуют положительные формы рельефа – увалы, гривки и небольшие сопки, а на плоскости развития аргиллитов и алевролитов развиты широкие долины, логи и ложбины. Климатические условия Карагандинской области отличаются большим разнообразием и пестротой, что обусловлено обширностью территории, значительной протяженностью с севера на юг и еще большей – с запада на восток, а также изрезанностью рельефа. Климат области резко.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 4 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К.Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков



ТОО «Global Lime Industries»

На № KZ81RYS00162746 от 24.09.2021 г.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ81RYS00162746 от 24.09.2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

земельный участок площадью 131,67 га, добыча известняка в 2022-2029 годы;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности питьевое водоснабжение - привозное (бутилированное). месторождение частично располагается в водоохранной зоне реки Шидерты. В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК и постановлением акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года № 61/02 «Об установлении водоохраных 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 водоохраных зон и полос р. Шидерты. Все работы, проводимые в рамках проекта, необходимо производить в соответствии с требованиями ст.125 Водного кодекса РК и вышеназванного режима хозяйственного использования в пределах водоохраных зон и полос р.Шидерты. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевое водоснабжение - привозное (бутилированное). производственное водоснабжение не предусматривается.;

объемов потребления воды 65 куб. м/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевое;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Сарыопан расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Горные работы на месторождении Сарыопан ранее проводились ТОО «Караганда

-Спецферросплавы» в 2003-2015 гг. Планом горных работ предусматривается начать разработку Сарыопанского месторождения северо-западнее выработки, оставленной прошлыми недропользователями. Календарный план разработки составлен на первые 10 лет действия контракта - 2020-2029 года. Объем добычи и вскрыши на 2020-2021 гг. - 0 тыс. м³ (0 тыс. тонн). Географические координаты центра месторождения - 50°23'с.ш., 73°25'в.д.;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр



выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (2908) - 3 класса опасности. Предполагаемые нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу составят: - 2029 год – 0,158 г/с; 0,093 т/год; - 2030 год – 0,158 г/с; 0,093 т/год; - 2031 год – 0,712 г/с; 8,4524 т/год; - 2032 год – 0,158 г/с; 0,747 т/год. .

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются унифициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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. 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 Кую-Чекинский угольный разрез. Одним из благоприятных факторов является прохождение трассы канала Иртыш-Караганда в 3-4 км от месторождения. Канал связан с ближайшими населенными пунктами грунтовыми дорогами, пригодными для автомобильного транспорта в течение всего года, за исключением периодов снежных заносов и весеннего снеготаяния. Условия водоснабжения карьера построенного на базе Сарыопанского месторождения известняков, возможно за счет канала Иртыш-Караганда. Расположение Сарыопанского месторождения известняков вблизи крупных центров и железной дороги создает благоприятные условия для его освоения. Нижнекарбоновые и верхнедевонские отложения Сарыопанской мульды сложены песчаниками, алевролитами, аргиллитами и известняками. Эти литологические разности пород обладают различной устойчивостью к агентам выветривания, последнее нашло свое отражение в микрорельефе района месторождения. Так, известняки и песчаники образуют положительные формы рельефа – увалы, гривки и небольшие сопки, а на плоскости развития аргиллитов и алевролитов развиты широкие долины, логи и ложбины. Климатические условия Карагандинской области отличаются большим разнообразием и пестротой, что обусловлено обширностью территории, значительной протяженностью с севера на юг и еще большей – с запада на восток, а также изрезанностью рельефа. Климат области резко.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» согласно ст.71 Экологического кодекса РК.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

4. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

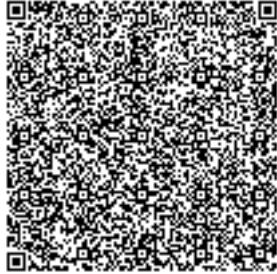
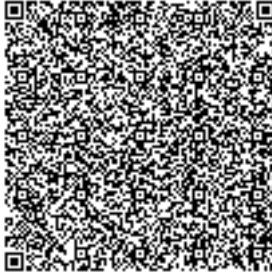
Руководитель департамента

К. Мусапарбеков



Исп. Жаутиков Д.
Тел:410910

Руководитель департамента



Мусапарбеков Канат Жантуюкович

