

KZ81RYS00162746

24.09.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Global Lime Industries", 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 77/8, Нежилое помещение 7, 141040012231, ЖАНЫКУЛОВ ЖУМАБЕК ЕСИЛБЕКОВИЧ, 3493076, anar@gcc.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) не предусматривается;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сарыюпанское 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 Сарыюпан частично располагается в водоохранной зоне реки Шидерты..

5. 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 нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Месторождение Сарыюпан расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Горные работы на месторождении Сарыюпан 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 эмиссии в окружающую среду и заключение государственной экологической экспертизы № KZ30VCZ00729194) Планом горных работ предусматривается начать разработку Сарыюпанского 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), добычные: +510 м, +500 м, +490 м с высотой уступа 10 м. Проектом предусмотрена разработка месторождения открытым способом, принята транспортная система разработки с вывозом известняка на ДСК, породы вскрыши во внешний отвал. Отвал пород расположен к востоку от контура месторождения. Горные работы при добыче известняка предусматривается вести с применением буровзрывных работ. Санитарно-бытовое обслуживание трудящихся обеспечивается на базе подрядного предприятия, для хозяйственно-производственных нужд используются существующие постройки подрядного предприятия. Рабоч.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический этап, на основании проведенных почвенно-мелиоративных изысканий (пригодность почвогрунтов к биологической рекультивации). Технология технического этапа рекультивации и ликвидации для данных объекта включает следующие основные виды работ: – снятие ПСП, погрузку и складирование во временные отвалы для хранения, данный этап рекультивации выполняется в процессе подготовки к эксплуатации. Плодородный слой складирован в отвале плодородного и потенциально плодородного слоя; – очистку территории от мусора; - выполаживание бортов карьеров; – нанесение на подготовленные поверхности ПСП; – планировка и прикатывание ПСП. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя. Данный слой предотвращает эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Согласно Плану горных работ водоприток в карьер составляет – 432452 м³/год. На конец отработки карьер будет представлять собой выемку площадью 7,1 га, глубиной 30 метров, объем – 2 130 000 м³. Таким образом, для заполнения водой карьера понадобится 5 лет. Ввиду этого, также предусматривается водохозяйственная рекультивация карьера..

7. 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 добычных 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. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

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

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

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 питьевого 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 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. 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. ;

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

объемов потребления воды 65 куб. м/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевого;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Сарыюпан расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Горные работы на месторождении Сарыюпан ранее проводились ТОО «Караганда -Спецферросплавы» в 2003-2015 гг. Планом горных работ предусматривается начать разработку Сарыюпанского 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.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Месторождение располагается на техногенно-нарушенной территории;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром использование животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

9. 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 двуокси 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. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 не предусматривается.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам»
2. Территориальные уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды;
3. Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора;
4. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области».

13. 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 у инициатора; 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 (рис. 1.1). 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. 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 течении 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 площади развития аргиллитов и алевролитов развиты широкие долины, лога 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.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Работы предусматривается проводить в 2029-2032 годы согласно календарного плана-графика. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива При работе бульдозера будут выбрасываться следующие вещества:

углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. В ходе проведения рекультивации нарушенных земель не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 8,4524 т/год. Описание параметров воздействия работ на атмосферный воздух и расчет комплексной оценки произведен в таблице 7. Расчет комплексной оценки воздействия на атмосферный воздух Таблица 7 Компоненты природной среды Источник и вид воздействия Пространственный масштаб Временной масштабИнтенсивность воздействия Комплексная оценка Категория значимости Атмосферный воздух Влияние выбросов на качество атмосферного воздуха

2 Ограниченное 1 Кратковременное 1 Незначительное 2 Воздействие низкой значимости Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушенных земель на атмосферный воздух можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости. Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным пр.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; • сохране.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и ~~Бригады по осуществлению утверждения все~~

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жаныкулов Ж. Е.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

