

KZ67RYS00171825

19.10.2021 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 "Акмола-Керамика", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", улица Мұхтар Әуезов, дом № 50, Нежилое помещение 1, 210740012290, ДЖАЗИН АЛИШЕР АЙДАРҰЛЫ, 87162445354, a.jazin@mail.ru

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) Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Месторождение глин и глинистых пород Софиевское-3, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области..

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) ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;
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) ранее заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение глин и глинистых пород Софиевское-3 расположено в Целиноградском районе, Акмолинской области в 40 км к северо-востоку от г. Нур-Султан. В 100 м к западу от месторождения проходит автомобильная дорога г. Нур-Султан — п. Приречное. Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются поселок Софиевка (в 7 км к юго-западу) и поселок Миновка (в 5 км к юго-востоку). Географические координаты т.1 51° 26' 06.01" 71° 48' 15.02" т.2 51° 26' 03.25" 71° 48' 28.73" т.3 51° 26' 00.91" 71° 48' 24.24" т.4 51° 25' 58.66" 71° 48' 20.47" .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения глин и глинистых пород Софиевское-3. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом высотой до 7м, зависящей от продуктивной толщи без предварительного рыхления. Отвал вскрышных пород будет располагаться с юго-восточной стороны от карьера на расстоянии 100м. Склад ПРС будет расположен вдоль всех бортов на расстоянии 10м от карьера. Максимальная годовая

производительность карьера составит 25тыс.м3.Продуктивная толща месторождения глин и глинистых пород Софиевское-3 представлена серовато-желтыми, желтыми, плотными, вязкими, пластичными глинами. В нижней части разреза цвет глин переходит в зеленовато-серый. Технические требования к кирпичному сырью регламентируют ГОСТ 26594-85 «Сырье глинистое (горные породы) для производства керамических кирпичей и камней», ГОСТ 9169-79 «Сырье глинистое для керамической промышленности».

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности система разработки месторождения "Софиевка" планируется: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – продольная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортная. Выемочной единицей в данной плане горных работ является карьер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022г.-2031г..

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 предполагаемый срок использования 10 лет. площадь карьера составит 14.7 га.;

2) 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 Ближайшим водным объектом является р.Силети, протекающая в 6км северо-западнее карьера. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из г. Софиевка, находящегося на расстоянии 7км от месторождения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из г. Софиевка, находящегося на расстоянии 7км от месторождения. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д.Расход воды на пылеподавление карьера составит 5тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.;

объемов потребления воды № п/п Наименование потреби-телей Ед. изм. Количество потребителей Норма водопотр-бления, л Коэффи-циент часовой неравно-мерности Суточ-ный расход воды, м3 Годовой расход воды, м3 Продолжи-тельность водопотре-бления, ч в сутки в макс, смену

1	Хоз. питьевые нужды	м3	8	0,05	1,3	0,520	189,8	8	2	Мытье полов	М3	8	-	0,005
1			0,040	14,6	1	Всего	0,560	204,4	;					

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды предусмотрен для пылеподавление карьера,противопожарный запас воды, хозяйственно-бытовых целей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) т.1 51° 26' 06.01" 71° 48' 15.02" т.251° 26' 03.25" 71° 48' 28.73" т.351° 26' 00.91" 71° 48' 24.24" т.451° 25' 58.66" 71° 48' 20.47" ;

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 Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в

районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается при намечаемой деятельности.;

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

объемов пользования животным миром Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство куньих представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не планирует пользование животного мира;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не использует в процессе работы использование продуктов жизнедеятельности животных и иных источников приобретения объектов животного мира;; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемой деятельностью не планируется использование объектов животного мира;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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) Отработка карьера будет производиться открытым способом. При работе объектов возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: Пыление при вскрышных, выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. Погрузочно-разгрузочные работы, перемещение горной массы, транспортирование пород автотранспортом являются интенсивными источниками пылеобразования на территории карьеров. Пылевыведение происходит также при статическом хранении пылящих материалов, сдувании пыли с поверхностей отвалов. В атмосферу при проведении планируемых работ, будет выделяться неорганизованно пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20% код ЗВ 2908, класс 3- в объеме 1.68867 т/г. При работе применяемого горно-транспортного оборудования в атмосферу выделяются: Азота (IV) диоксид (0301)- 0,03924; Азот (II) оксид (Азота оксид)(0304) -0,00637т/г; Углерод (0328)- 0,0050504 т/г; Сера диоксид (0330)- т/г; Углерод оксид (0337) -0,08148т/г; Керосин (2732) -0,01173т/г. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объекта, составит в 2021г. –2022г. : 1.8422584 тонн (с учетом выбросов от транспортного оборудования). подлежащих нормированию составит: в 2022г. – 2031г.: 1.68867 тонн (пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%) .

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 Сброса загрязняющих веществ, планируемая деятельность осуществляться не будет..

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 В период проведения работ на территории планируемого объекта, в результате жизни-деятельности персонала, образуются твердые бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО-0,525 т/г.Образование каких-либо других видов отходов не прогнозируется, учитывая условия отсутствия таких вспомогательных объектов, как РММ, склады ГСМ и пр. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору, которые будут определены в перерасчетном плане. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем также не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование плана горных работ с уполномоченным органом в области ООС (ГУ"Департамент экологии по Акмолинской области"), технике безопасности ("Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской 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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности..

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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты.Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы.Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемой

деятельностью будет предусмотрено пылеподавление временных складов ПРС. Эффективность средств пылеподавления поверхностей отвалов и складов составит 0,85 дол.ед; Проведение производственного мониторинга по загрязнению воздуха. Также снятый объем ПРС в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки, месторождения. Мероприятия по охране почв от отходов производства и потребления, а также проведение работ по рекультивации нарушенных земель должны позволить максимально снизить воздействие предприятия на земельные ресурсы района расположения объекта, обеспечить сохранность прилегающих ландшафтных комплексов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения не могут быть применены (документально подтверждена необходимость в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джазин А.А.

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

