

KZ50RYS00173198

22.10.2021 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 "АЛАЗСтрой", 040621, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с.о. Матибулак, с.Танбалытас, улица Эл Фараби, здание № 20, -, 150740027303, МУТАЛИПОВ АЗИЗ АЗАТОВИЧ, +77273753518, alaz.cement@gmail.com  
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) ТОО «АлазСтрой» планирует добычу известняков месторождение Софиевское участок Восточный. Софиевское месторождение Восточный участок известняков располагается в Целиноградском районе Акмолинской области, в 45 км к северо-востоку от ж.д. станции Астана и в 6 км на север от поселка Софиевка. С г. Астана месторождение связано асфальтированной дорогой. Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Софиевское месторождение Восточный участок известняков располагается в Целиноградском районе Акмолинской области, в 45 км к северо-востоку от ж.д. станции Астана и в 6 км на север от поселка Софиевка. С г. Астана месторождение связано асфальтированной дорогой. В непосредственной близости от месторождения проходят железная и асфальтированная дороги Нур-Султан-Павлодар. Целью данного проекта является определение способа разработки известняков месторождения «Софиевское» участок Восточный. «Проект промышленной разработки известняков месторождения «Софиевское» участок Восточный составлен на основании задания

на проектирование. Целесообразность разработки месторождения известняка Софиевское участок Восточный обуславливается строительством цементного завода. Потребностью в сырье для производства цемента. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,404 кв.км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность карьера определена заданием на составление плана горных работ и должна составлять 2022 год - 0,0 тыс.м<sup>3</sup>, 2023 год – 270,0 тыс.т (100 тыс.м<sup>3</sup>), 2024 год – 405,0 тыс.т (150,0 тыс.м<sup>3</sup>), 2025 - 2031 года – по 540,0 тыс.т (200,0 тыс.м<sup>3</sup>). Режим работы круглогодичный с 7-ти дневной рабочей неделей. По вскрыше принят максимальный объем разработки, который приходится на 2023 год. В количестве 34,0 тыс.м<sup>3</sup>. Настоящим проектом расчет производительности техники, потребного количества основного горно-транспортного оборудования произведен для производительности карьера в 200,0 тыс. м<sup>3</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение будет обрабатываться открытым способом. В зависимости от рельефа местности высота первого уступа колеблется от 4 до 11 м и в среднем составляет 8,0 м, второго и последующих 10м. Вскрышные породы на месторождении представлены глинами, глинами с щебнем известняков и почвенно-растительным слоем и они не обводнены. Полезная толща - известняки массивные плотные, без карстовых полостей, до глубины 11-15 м не обводнены. Породы вскрыши и полезного ископаемого не склонны к сползанию. Углы откоса: по вскрышным породам 35°, по известнякам 42-45°. Средний коэффициент вскрыши 0,12 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup> и колеблется от 0,10 до 0,14 М<sup>3</sup>/М<sup>3</sup>. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы. 2. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 3. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 4. Транспортировка полезного ископаемого на временный склад готовой продукции. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Экскаватор ЭКГ-5 – 1 ед; Автосамосвал NOVA – 5 ед; Бульдозер SD-16 – 1 ед; Буравой станок СБУ-100 – 2 ед. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается в бурты, из которых колесным погрузчиком производится погрузка в автосамосвалы. Почвенно-растительный слой вывозится в отвал, где формируется бульдозером, располагаемый в 200 м западнее карьера. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя составляет 54,6 тыс. м<sup>3</sup>. Для отгрузки готовой продукции потребителям используется Колесный погрузчик ZL-30G. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м<sup>2</sup>, при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью специализированных заправочных агрегатов. Для проведения р.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2022 год. Окончание работ: 4 квартал 2031 год..

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 Начало работ: 2 квартал 2022 год. Окончание работ: 4 квартал 2031 год. Площадь карьера – 40,4 га. Целевое назначение земельного участка: добыча известняка. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 10 лет (2022-2031 гг.);

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 Вода хранится в емкости объемом 900л (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 так же потребуется на: - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного

пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СнИП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой. Противопожарные резервуары устанавливаются на промплощадке перед началом обработки участка, после обработки участка их перемещают на следующий участок. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость, объемом 6 м3. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью. На промплощадке карьера оборудована уборная на два очка, объем выгребной ямы 6,0 м3. Гидроизоляция выгребной ямы и подземной емкости для сбора стоков моечного отделения выполнена по типовому проекту. Стенки выполнены из бетона марки В-20. Гидроизоляция наружных стен выполнена промазкой горячим битумом за два раза. Гидроизоляция днища – промазка глифталевой эмалью марки ФХС с повышенной водостойкостью. Твердые и жидкие бытовые отходы будут вывозятся специализированными коммунальными предприятиями района по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 310,0 м3. Технические нужды – 999,0 м3.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 310,0 м3 за весь период работ; на технические нужды используется непитивая вода в объеме 999,0 м3 за весь период работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 51°28'01,47" 2) 51°27'35,06" 3) 51°27'28,61" 4) 51°27'55,02"; В.Д. 1) 71°47'32,03" 2) 71°47'53,46" 3) 71°47'33,08" 4) 71°47'11,65";

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 Растительный мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром В период проведения 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. Пользования животным миром не предусмотрено. Пользование животным миром не предусмотрено; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Ипользования объектов животного мира не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется;

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

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, погрузчик и поливомоечная машина). Для электроснабжения установлена дизельная электростанция марки ПСМ АД-30. Мощность генератора 30 кВт. Годовой расход топлива составляет 1,0 тонна. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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). На территории площадки на 2022 год имеется 4 неорганизованных источника выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2023 год имеется 5 неорганизованных источников выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2024-2031 год имеется 5 неорганизованных источников выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s\_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет без учета автотранспорта - 0.537021595 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет без учета автотранспорта - 7.778022855 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет без учета автотранспорта - 11.605727055 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2031 год составляет без учета автотранспорта - 15.927713655 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. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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. Образование отходов будет происходить в процессе работ при добыче песка. Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,7 т/год, будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Данный вид отходов образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозивно-опасные. Вскрышные породы не подлежат классификации. Объем вскрыши вывозимых на отвал за 10 лет будет составлять 286,0 тыс.м<sup>3</sup>..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. .

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 в районе работ не проводились. Климат района континентальный, с резкими колебаниями температур в течении года и суток. Зима холодная, продолжительная, с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого составляет  $-17-19^{\circ}\text{C}$ . Самым теплым месяцем является июль, средняя температура которого равна  $+18-20^{\circ}\text{C}$ . Район относится к зоне неустойчивого и недостаточного увлажнения. Годовое количество осадков колеблется в пределах 200-350 мм, при этом наибольшая часть их выпадает в июне-июле. Вероятны засушливые годы (до 150-100 мм) и особо влажные (500-550 мм). Характерной особенностью района являются постоянно дующие ветры. Зимой преобладают юго-западные ветры, часто сопровождаемые метелями. В летнее время преобладают северные и северо-западные направления. Скорости колеблются в широких пределах, от нескольких метров в секунду до ураганных. Почвы района преимущественно темно-каштановые суглинистые и супесчаные. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. Промышленность региона представлена сельскохозяйственным машиностроением и производством строительных материалов и конструкций, а также предприятиями пищевой и легкой промышленности..

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. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевых выделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, камнерезные машины, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на лицензионной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение отвалов прс и вскрышных пород, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с

техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Муталипов А.А

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

