

KZ12RYS00266517

11.07.2022 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 "Алтын Алма Строй", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., Зачаганская п.а., п.Зачаганск, улица Азербайджанская, строение № 17/1, 030640009961, ЕЛЬКИН АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, 87015377429, zhuganqps19@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) Предусматриваются работы по «Плану горных работ на разработку месторождения глинистых пород (кирпичное сырье) Очистное на территории Западно-Казахстанской области Республики Казахстан». Согласно п.2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.1. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

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) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не была проведена оценка 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) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Очистное месторождение кирпичного сырья расположено на западной окраине г. Уральска вблизи городских очистных сооружений. Географические координаты центра месторождения: С.Ш.51° 11' 29,3" В.Д. 51° 14' 09,6" Данная документация

подготавливается для получения земельного участка, до согласования всех документов не выдается земельный акт недропользователю..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет Вскрышные работы планируется начинать в 2022 году. Ежегодно для обеспечения завода заявленными запасами, необходимо вскрывать участки площадью от 5500 м2 до 10084 м2. Добычные работы Разработка месторождения будет осуществляться одним уступом высотой от 0,5 м до 5,7 м, или горизонтальными слоями мощностью до 3,0 м. Эскавация Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы (тех. задание п.2.9.) предусматривается проводить экскаватором ЭО 3323-А. Полезная толща месторождения по трудности эскавации относится к грунтам четвертой категории в соответствии с классификацией по СН РК 8.02-05-2002, (таблица 1, строка 23, гр. 3), поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Отвальные работы. Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных - рекультивационных работ. Объем вскрышных пород, транспортируемых непосредственно с мест ведения вскрышных работ будут использованы для обваловки месторождения в случае необходимости, и заскладированы в отдельные отвалы, местоположение которых указано на графическом приложении 2. Вспомогательные работы по обслуживанию карьера. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог. Согласно Техническому заданию (пункт 2.9.), режим работы карьера при вскрышных, добычных и рекультивационных работах принимается сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 5-ти дневной рабочей неделе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет Вскрышные работы планируется начинать в 2022 году. Ежегодно для обеспечения завода заявленными запасами, необходимо вскрывать участки площадью от 5500 м2 до 10084 м2. Добычные работы Разработка месторождения будет осуществляться одним уступом высотой от 0,5 м до 5,7 м, или горизонтальными слоями мощностью до 3,0 м. Эскавация Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы (тех. задание п.2.9.) предусматривается проводить экскаватором ЭО 3323-А. Полезная толща месторождения по трудности эскавации относится к грунтам четвертой категории в соответствии с классификацией по СН РК 8.02-05-2002, (таблица 1, строка 23, гр. 3), поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Отвальные работы. Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных - рекультивационных работ. Объем вскрышных пород, транспортируемых непосредственно с мест ведения вскрышных работ будут использованы для обваловки месторождения в случае необходимости, и заскладированы в отдельные отвалы, местоположение которых указано на графическом приложении 2. Вспомогательные работы по обслуживанию карьера. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог. Согласно Техническому заданию (пункт 2.9.), режим работы карьера при вскрышных, добычных и рекультивационных работах принимается сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 5-ти дневной рабочей неделе.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет Вскрышные работы планируется начинать в 2022 году. Ежегодно для обеспечения завода заявленными запасами, необходимо вскрывать участки площадью от 5500 м2 до 10084 м2. Добычные работы Разработка месторождения будет осуществляться одним уступом высотой от 0,5 м до 5,7 м, или горизонтальными слоями мощностью до 3,0 м. Эскавация Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы (тех. задание п.2.9.) предусматривается проводить экскаватором ЭО 3323-А. Полезная толща месторождения по трудности эскавации относится к грунтам четвертой категории в соответствии с классификацией по СН РК 8.02-05-2002, (таблица 1, строка 23, гр. 3), поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Отвальные работы. Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных - рекультивационных работ. Объем вскрышных пород,

транспортируемых непосредственно с мест ведения вскрышных работ будут использованы для обваловки месторождения в случае необходимости, и заскладированы в отдельные отвалы, местоположение которых указано на графическом приложении 2. Вспомогательные работы по обслуживанию карьера. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог. Согласно Техническому заданию (пункт 2.9.), режим работы карьера при вскрышных, добычных и рекультивационных работах принимается сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 5-ти дневной рабочей неделе.

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. Планируемая годовая производительность по добыче глинистых пород (товарная масса) на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания (п.2.4.) в тыс. м³: 2022 г. – 30, 0 тыс. м³ 2023-2030 г.г. – 55,0 тыс. м³. 2031 г. – остаток промышленных запасов. За проектный срок планируется погасить 528,097 тыс. м³ геологических запасов. Предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер; - отвал собственно-вскрышных пород и ПРС. Вскрышными породами на месторождении являются песчано-растительный слой и породы зачистки (глина). ;

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. Гидрографическая сеть района представлена реками Деркул и Чаган. Они имеют хорошо разработанные долины шириной до 6 км. Вода в реках пресная с минерализацией 0,5-0,9 г/дм³, по химическому составу гидрокарбонатно-натриевая. Глубина залегания уровня грунтовых вод, в зависимости от гипсометрических отметок поверхности, колеблется от 0,7 м до 6,1 м и соответствует на момент проведения работ абсолютной отметки 49,6 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Условия нахождения проектируемого карьера, режим его работы и относительно невысокая его потребность в питьевой и технической воды, обуславливает возможность использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Хоз-бытовые нужды - это на питье сменного персонала. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог и отвалов. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Продолжительность смены 8 часов. Количество рабочих дней – в среднем 70 дней (вскрышные и добычные работы). Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой, работы будут проводиться в период с апреля по сентябрь включительно. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 2 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 0,012 м³/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: при 70 днях – $2 \cdot 0,012 \cdot 70 = 1,68$ м³. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ – 55111. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 30 м³. Техническая вода используется для пылеподавления безвозвратно. На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по договору со спец. организацией.;

объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует; операций, для которых планируется использование водных ресурсов нет;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет.), режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь), односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей неделе. Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 08' 54" ВД 53° 11' 54" .;

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 Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7 %); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8 %). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3 %, и их роль в травостое незначительная. Таксономическая структура соответствует флорам умеренных широт гомарктического флористического царства Таксономическая структура флоры Angiospermae Покрытосеменные, в том числе 313 Monocotyledonales Однодольные 53 Dicotyledonales Двудольные 260. Всего 314;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе месторождения представлен грызунами-сусликами, хомяками, зайцами; пресмыкающиеся - ящерицами, полозами; хищники - лисицами, волками, хорьками. Авиофауна представлена характерными для степной зоны представителями: степной орел, журавль-красавка (*Anthropoidesvirgo*), черный и белокрылый жаворонки (*Melanocyphayeltoniensis*, *M. leucoptera*), канюк-курганник, луни, которые, питаясь грызунами, приносят большую пользу сельскому хозяйству. По берегам водоемов обитают кулики, крачки, чирки. В лесных массивах, рощах и зарослях кустарников обитают дятлы, овсяницы камышовые и садовые, мухоловки, лесной конек, синицы. В реке Урал обычны следующие представители ихтиофауны: обыкновенный карась (*CarassinscarassinsLinnaeus*, 1758) и серебряный карась (*CarassinsauratusLinnaeus*, 1758), вобла (*RutiluscaspicusLok*), обыкновенный окунь (*PercafluviatilisLinnaeus*, 1758), красноперка (*ScardinfuserytrophthalmusLinnaeus*, 1758), щука обыкновенная (*EsoxfuciusLinnaeus*, 1758), судак (*StizostedionluciopercaLinnaeus*, 1758), жерех (*AspiusaspilusLinnaeus*, 1758) и др;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для карьерной техники - дизельное топливо - 54,23 тонн, бензина - 0,792 тонн, СОЖ - 4,198 тонн, обтирочный материал - 0,195 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск во время проведения работ – проливы ГСМ от работы строительной техники, утечки с гидро/или топливной системы оборудования участвующей в данном виде работ. Мероприятия по недопущению риска пролива ГСМ – это своевременное проведение ТО, не допускать к работе аварийное оборудование..

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) 2022 год - Неорганическая пыль (от 20-70% SiO₂) (ПДК м.р. мг/м³ – 0,3, ПДК с.с. мг/м³ – 0,1, Класс опасности – 3) – 0,613456 т/год, 2023-2031 - 1,083136 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 Сбросы загрязняющих веществ не производятся..

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 На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 - 0,2625 т/период, образуется при жизнедеятельности работников. По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированным организациям для дальнейшей утилизации. Выбор способов обезвреживания и захоронения отходов будет определяться классом токсичности отходов, объемом их образования,

природноклиматическими условиями области и экономическими возможностями предприятия. Отходы от спецтехники на территории карьера не образуются, так как ремонтные работы будут проводиться на базе..

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

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) В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов...

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 Превышение ПДК загрязняющих веществ за пределами площадки не наблюдается. Выбросы от проведения работ относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов - непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. Санитарно эпидемиологическая ситуация по области в целом стабильная. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Помимо механического способа добычи песка и ПГС, имеется способ землесосный, этот способ подразумевает под собой технологию добычи песка, который залегает на дне реки. Иначе этот способ может называться закрытым или гидромеханическим. Песок вместе с водой всасывается специальными насосами, которые называют землесосами. Они установлены на плавучем

землесосном снаряде (земснаряде). Он представляет собой большое судно, на котором размещены, помимо землесоса, лебедки для управления снарядом, энергетическое и другое вспомогательное оборудование. Иначе говоря, это комплексная машина, которая всасывает пульпу со дна и перекачивает ее по напорному трубопроводу. А потом через плавучие пульпопроводы смесь воды и песка перемещается на карту намыва, которая находится на берегу. Если земснаряд размещен далеко от берега, то песок складывается на барже, а потом транспортируется на берег. Если песок на дне рыхлый, то достаточно одного землесоса. Если же грунт достаточно плотный, то в земснаряд встраивается специальный вращающийся рыхлитель. Он подготавливает дно водоема к всасыванию.

- 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):

-

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

