

KZ00RYS00221725

04.03.2022 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 "Алем Бетон-1", 161209, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица О.Датка, дом № 15, 190140028684, АЛСЕЙТОВ АСАН МАХМУДЖАНОВИЧ, +77057804433, abz.forever@bk.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) Основной деятельностью ТОО «Алем Бетон-1» является производство асфальтобетонной смеси. Намечаемая деятельность по проекту «Асфальтобетонный завод расположенный в г. Туркестане индустриальная зона «Turkistan», 161 квартал, участок 402» в соответствии с экологическим кодексом соответствует п 5.1 Приложения 1 раздела 2 «Переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов), фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более».

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 виды деятельности не предусматривается. Существенные изменения отсутствуют, технологический процесс остаётся без изменений, мощность производства без изменений. Ранее на строительство АБЗ получено экспертное заключение по рабочему проекту № SM-0025/19 от 16.10.2019 г прилагается. Объект построен;

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 виды деятельности не предусматривается, технологический процесс остаётся без изменений, мощность предприятия сохраняется без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок под АБЗ расположен на территории индустриальной зоны «Turkistan» г. Туркестан, Балтакольская трасса, 161 квартал, участок 402, общая площадь

составляет 3 га. Проектируемый объект существующий, построен и введен в эксплуатацию. Площадка имеет прямоугольную форму, находится на пустыре и граничит с асфальтобетонным заводом. Альтернативные варианты расположения объекта не требуются. Ближайший населенный пункт расположен в северо-восточной части на расстоянии 1,2 км .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На Асфальтобетонном заводе будет выпускаться холодный и горячий асфальтобетон. Выпуск асфальтобетона осуществляется на установке RD130 модульного типа производительностью 130 т/ч. Сырьем служат подготовленные по фракциям инертные материалы (щебень, клинец, песок) и битум..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырье для производства асфальта завозится на территорию предприятия с помощью автосамосвалов и разгружается на открытую площадку. Инертные материалы по отдельности с помощью погрузчика подаются в четыре бункера, далее по транспортерной ленте шириной 500 мм поступает на решетку для очистки от крупных камней, пересыпаются на другую ленту и поступают в сушильный барабан для сушки. Теплоносителем для сушильного барабана служат горячие дымовые газы от сжигания природного газа; температура сушки в барабане 200-300 градусов по Цельсию. Годовая потребность газа 720 тыс.м3. Сырьевые составляющие компоненты транспортируются сначала на верхние этажи, доводятся там до нужной кондиции через дозаторы, далее в смеситель, после которого перемещаются вниз до второго этажа на выгрузку. Нижние два этажа являются накопительными бункерами готовой продукции: горячего и холодного асфальтобетона. По горячему элеватору высушенный инертный материал подается на верхний этаж АБЗ, в грохот закрытого типа. Минеральный порошок поступает по второму элеватору, сначала в бункер, оснащенный дефлектором, а далее в грохот. Смесь подается вниз на компьютерную весовую, где идет автоматическое дозирование компонентов для подачи в смеситель, расположенный внизу под весовой . Сюда же битумным насосом перекачивается битум. Все компоненты смешиваются и выгружаются в бункера – накопители готовой продукции. Выгрузка продукции в кузова автомобилей производится через нижние люки накопительных бункеров второго и первого этажей асфальтоустановки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Строительство не планируется, объект введен в эксплуатацию.начало эксплуатации - 01.04.2022 г. сроком на 10 лет. Акт приемки объекта в эксплуатацию 30 ноября 2020 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 - Объект существующий, расположен на действующей промплощадке. Дополнительных земельных участков не требуется. Договор вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается индустриальная зона № 57 от 24.11.2021 г. Целевое назначение земельного участка – для размещения участника индустриальной зоны г. Туркестан ТОО «АлемБетон-1» для строительства завода по производству асфальтобетона. Площадь земельного участка – 3 га , Географические координаты участка 43.289943, 68,165196;

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 В производственных целях вода не используется. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов, отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Для бытовых нужд намечаемой деятельности используется привозная вода питьевого качества объемом 18,25 м3/год, согласно нормативам водопотребления 25л на человека в смену, сброс осуществляется в бетонированный септик с последующим вывозом сточных вод на очистные сооружения.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для бытовых нужд намечаемой деятельности используется привозная вода питьевого качества; объемов потребления воды Для бытовых нужд намечаемой деятельности используется привозная вода питьевого качества объемом 18,25 м3/год, согласно нормативам водопотребления 25л на человека в смену.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов водные ресурсы используются для хозяйственно-бытовых нужд. В производственных целях вода не используется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) промплощадка построена. Намечаемая деятельность не предполагает проведение операций по недропользованию.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Действующая промплощадка . Растительность района адаптирована к жаркому климату и представлена тремя группами глинисто- равнинные, песчано- степные, растения. Глинистая пустынная степь расположена на севере, песчаная степь на юге, а посередине есть старые и новые равнинные районы. Растительность плакоров представлена зональными формациями полыней (белоземельной, черной), биюргуна (безлистого, солончакового) и боялыча. В состав этих формаций включаются эфемеры и эфемероиды – мятлик луковичный, катаброзелла, ревень татарский, бурачок пустынный, ферула татарская и шаир, тюльпаны, а также встречаются кохия простертая – изень, солянка жесткая – кейреук, нанофитон ежовый – тасбиюргун, ксерофильный однолетник рогач сумчатый – эбелек, реже ковыль сарептский и другие виды. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Снятие плодородного слоя почвы не требуется;

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

объемов пользования животным миром Действующая промплощадка. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. По зоогеографическому районированию находятся в Средиземноморской подобласти, Ирано-Туранской провинции, Туранского округа. Это северные Арало-Каспийские пустыни со своим характерным видом млекопитающих, которые тесно граничат с бетпакдалинским участком. Характерные представители Северных Арало-Каспийских пустынь малый суслик, толстохвостый тушканчик, тушканчик Северцова, полуденная песчанка, сайгак. Бетпакдалинский участок, представленный монгольская пищуха, селевения, малый тушканчик, краснохвостая песчанка. Едиными для данных участков являются заяц-песчаник, суслик-песчаник, тарбаганчик, емуранчик, большая песчанка, степной хорь, корсак. Зарегистрировано около 43 видов млекопитающих. Из 43 видов млекопитающих, обитающих в описываемом районе, 3 относятся к насекомоядным, 5 - к рукокрылым, 9 – к хищным (4 вида псовых, 4 куньих и 1 кошачий), 3 – к парнокопытным, 22- к грызунам (4 беличьих, 1 селевения, 7 тушканчиков, 5 хомяковых, 4 песчанки, 1 мышиные) и 1 – к зайцеобразным. Из представителей отряда рукокрылых (Chiroptera) распространены несколько видов кожанов. На проектной территории встречается усатая ночница (*Myotis mystacinus*), серый ушан и др. виды. Последние селятся в кошарах и домах . Белобрюхий стрелоух является редким и исчезающим видом животных. Грызуны - самая многочисленная группа млекопитающих. 5 видов - чисто псаммофилы (толстохвостый тушканчик, тушканчик Северцова, полуденная песчанка, монгольская пищуха, большая песчанка) чаще встречаются на песчаных массивах хотя могут обитать и на щебнистых почвах. Селевения – редкий эндемик, не обитает на данной территории, а встречается на бетпакдалинской пустыни. 6 видов связаны с жильем человека (домовая мышь, летучие мыши);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования - природный газ – 975 тыс м3, щебень -250 тыс тонн, клинец -400 тыс тонн ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы используемые в процессе реализации намечаемой деятельности отсутствуют. .

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) Проектом рассматривается этап эксплуатации. СЗЗ действующего производства – 1000м. Источниками выбросов являются установка АБЗ, котельная, резервуар хранения битума объемом 50м³. Всего 3 источника выброса, 1 организованный 2 неорганизованных. Всего выбрасываются в атмосферу без учета передвижных источников 6 наименований ЗВ, объемом 14,90442344 г/сек, 101,448698 тонн/год. В т.ч . твердые - 12,25438204 т/г, жидкие и газообразные – 89.19431596 т/год. По степени воздействия на организм человека в выбросах присутствуют вещества 2,3,4 класса опасности. Перечень ЗВ (входящих в перечень загрязнителей) представлен ниже в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: -Пыль неорганическая 70-20% (взвешенные частицы РМ10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объем выбросов 84,47896 т/г. - Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объем выбросов – 6,7839 т/г. - Оксид азота 3 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS 10024-97-2 объем выбросов 0,286588 т/г - Оксид серы - 3 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объем выбросов 5,752 т/г. Количество выбросов не превышает пороговых значений по всем ингредиентам. Концентрации ЗВ не превышают ППДК даже в точках максимума на площадке объекта . Всего на асфальтоустановке имеется 12 источников выбросов, из которых 4 источника организованного выброса, 8 источников – неорганизованных. .

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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. сброс осуществляется в бетонированный септик с последующим вывозом сточных вод на очистные сооружения.

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 При производстве асфальтобетона образуется технологическая пыль АБЗ. Объем образования отходов рассчитывается по методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу МОС РК от 18.04. 2008г. № 100-п). Расчетный объем производственных отходов составляет 3% пыли от массы используемого сырья от годового объема, $M = 250\,000 * 3\% = 7500$ т/год Отходы классифицируются как Отходы производства керамических изделий, кирпича, черепицы и строительных материалов, код 10 12 03 (Частицы и пыль) Уловленная пыль используется в качестве технологической пыли , для смесительного бункера асфальтоустановки. Твердые бытовые отходы – образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений цехов и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60, тряпье -7, пищевые отходы -10, стеклобой – 6, металлы – 5, пластмассы – 12. Не токсичные, не растворимые воде, относятся к неопасным, код 200301. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Ртбо, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * Ртбо, = 2*0,3*0,25=0,15$ тн/г Промасленная ветошь образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей станков и машин. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Кол 150202*. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (Мо, т/год), норматива содержания в ветоши масел (М) и влаги (W): $N = Mo + M + W = 0,0008 + 0,0008 * 0,12 + 0,0008 * 0,15 = 0,001$ т/год.

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

экологическое разрешение на воздействие в местном исполнительном органе: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) М/пункт Туркестан. Климатический подрайон IV-А. Климатические параметры холодного периода года: Температура наружного воздуха в °С: абсолютная максимальная + 49, абсолютная минимальная - 38,6, наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 - 32,6, обеспеченностью 0,92 - 24,6, наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 + 26, обеспеченностью 0,92 + 20,6, Температура воздуха в 0С: обеспеченностью 0,94 - 6,2, среднегодовая + 12,8, среднегодовая амплитуда температуры воздуха + 14,2. Количество осадков за ноябрь-март, мм - 128. Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 72. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – В. Преобладающее направление ветра за июнь-август – СВ, В. Максимальная из средних скоростей ветра за январь, м/сек – 5,2. Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 1,8. Наибольшая скорость ветра, м/сек – 34,0. НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ, М: ДЛЯ СУПЕСЬ - 0,76. МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ, М - 1,20. Глубина проникновения 0оС в грунт, м: для супеси - 0,86. Район по весу снегового покрова – I. $S_g = 0,8$ кПа (80 кгс/м³); табл. 4*. Высота снежного покрова, см: средняя из наибольших декадных за зиму - 8,1, максимальная из наибольших декадных - 34,0, максимальная суточная за зиму на последний день декады - 30. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни - 40. Район по весу снегового покрова – I. $S_g = 0,8$ кПа (80 кгс/м³); Район по давлению ветра – IV. $W_0 = 0,77$ кПа (77 кгс/м³). Район по толщине стенки гололеда – II. $b = 5$ мм; .

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 Для оценки экологических последствий проектируемых работ был использован метод экспертного оценивания, в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», Астана 2009 г. Комплексная оценка воздействия проводится по следующим параметрам: • пространственный масштаб; • временной масштаб; • величина интенсивности воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта до оптимально минимальной; - контроль за эффективностью очистной системы установки АБЗ. Предполагаемые социально-экономические воздействия, связанные со строительством проектируемого объекта, включают в основном последствия, связанные с человеческими ожиданиями и потребностями. Оценка социально-экономического воздействия включает рассмотрение как прямых, так и косвенных факторов, т.е. воздействий, не являющихся прямым следствием выполнения проекта и часто проявляющихся за пределами непосредственной зоны проекта, а также являющихся результатом совместного воздействия. Как показали исследования по оценке воздействия химических и физических факторов воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду при реализации проекта, условия, отрицательно влияющие на здоровье, деятельность, уровень жизни населения и на другие стороны социальной сферы незначительны. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте. Установка АБЗ оснащена двухступенчатой очистной системой. Удаление топочных газов после горелки и неорганической пыли от сушильного барабана и грохота осуществляется через двухступенчатую очистную систему и далее через вытяжную трубу выбрасываются в атмосферу. Все газопылевые потоки обвязаны в одну пневматическую сеть и направляются на очистку. Предварительная пылеочистка в центробежном циклоне (первая ступень очистки) перед главным аспиратором очищает запыленный воздушный поток от крупнодисперсных взвесей, облегчает нагрузку на тканевые фильтры главного аспиратора (вторая ступень очистки). Двухступенчатая аспирационная система является поставщиком уловленной пыли, в качестве технологической пыли, для смесительного бункера Асфальтоустановки. КПД очистки аспирационной системы может составлять до 99% (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Алсеитов А

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



