

KZ50RYS00540149

29.01.2024 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:

Филиал КОО "STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)" в Республике Казахстан, 120014, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Микрорайон Сырдария улица Отырар, дом № 2А, 220341008066, ВУ ЧИНЬБО, 87026611651, stecol.corporation@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) Производство асфальтобетона, переработка общераспространенных полезных ископаемых до 10 тыс. тонн в год, хранение топлива и заправка автомобилей. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК: пункт 10.29. Места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений; Намечаемая деятельность входит в приложение 2 к Экологическому кодексу РК - Раздел 3. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории, пункт 1, подпункт 37 - производство бетона и бетонных изделий, подпункт 72) автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. ;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок установки асфальтобетонного завода (АБЗ) и дробилки – расположен на территории Улытауской области Республики Казахстан. Рассматриваемый участок работ (вахтовый городок, АБЗ и дробилка) расположен на расстоянии 195 км севернее г. Кызылорды, 175 км южнее г. Жезказган. Территория площадки АБЗ включает в себя: асфальто-бетонный завод, битумохра-нилице, газгольдер, дробильно-сортировочную установку, жилые

корпуса для проживания 224 человека (вахтовый метод), административно-бытовые корпуса, вспомогательные площадки для обслуживания проектируемых объектов, автозаправочная станция №1, генераторные. Все проектируемые площадки связаны между собой внутривозрадными проездами. Территория завода площадью 17,5088 га (кадастровый номер 25-106-038-1544) граничит со свободными землями. С западной стороны от территории предприятия проходит автодорога А-17 Кызылорда – Павлодар. Ближайшая жилая застройка расположена с северо-востока на расстоянии 120 км, поселок Мыйбулак. К востоку от участка работ на расстоянии 3,5 км протекает р. Сарысу. Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность АБЗ – 50000 т/год асфальтобетона. Производительность ДСУ по переработке ПГС – 10 тыс. тонн/год, Объемы реализации нефтепродуктов, Бензин Аи 96 – 1000 м<sup>3</sup>/год; Дизельное топливо – 1000 м<sup>3</sup>/год. Режим работы предприятия: 16 часов в сутки, 7 дней в неделю, 182 дня в год (в теплое время года). Общее количество рабочих на предприятии – 224 человек. Для производства асфальтобетонных смесей используется комплекс производственного оборудования, имеющий мобильное исполнение для быстрого монтажа, демонтажа и перемещения его на расстоянии. Быстромонтируемый асфальтобетонный завод JLB, 160 т/ч производства Китай. Мобильная асфальтосмесительная установка состоит из следующих систем и механизмов: Система дозирования инертных материалов (агрегат питания) предназначена для предварительного дозирования исходных материалов (щебня, песка) в соответствии с заданной рецептурой и подачи их на ленточный наклонный конвейер. Наклонный ленточный конвейер (питатель). Предназначен для подачи (перемещения) отдозированных инертных материалов от системы дозирования (агрегата питания) к сушильному барабану Сушильный барабан со встроенной горелкой. Сушильный барабан предназначен для нагрева и сушки поступающих с ленточного конвейера инертных материалов (щебень и песок). Газоочистное оборудование (система циклонов). Для защиты окружающей среды от загрязнений в процессе работы АБЗ предусмотрено газоочистное оборудование. Очистка осуществляется сухим способом, с применением рукавных фильтров (пылеуловителей) с высокой степенью пылеулавливания, обеспечивающее соблюдение наиболее строгих стандартов и мокрым способом с помощью мокрого пылеуловителя. Система хранения и подачи минерального порошка состоит из склада хранения (силос) и винтовых конвейеров (шнека). Силос - предназначен для приема и временного хранения и подачи минерального порошка в дозатор или приемное устройство элеватора. Шнек - предназначен для подачи порошка в дозаторы. Смесительный блок (агрегат). Агрегат представляет собой башню, состоящую из блоков, расположенных в соответствии с технологическим процессом: элеватор, грохот, бункер горячих инертных материалов, весовой дозатор инертных материалов и битума, смеситель (миксер), бункер излишков и негабарита, приемный лоток. Смесительный блок предназначен для сортировки и дозирования нагретых материалов, а также для смешивания и выгрузки готовой смеси. Битумное хозяйство предназначено для приема, хранения и нагрева битума до рабочей температуры и подачи его на систему дозирования для приготовления асфальтной смеси. В битумное хозяйство включается: НЖТ - нагреватель жидкого теплоносителя, битумные цистерны, масловод, битумовод и запорная арматура, система контроля температуры. Отстойники предназначены для сбора и очистки шлама из мокрых пылеуловителей и ливневых сточных вод. Шлам из мокрого пылеуловителя и ливневые сточные воды в период выпадения осадков отстаиваются в трехсекционном отстойнике. Очищенная вода направляется повторно в пылеуловитель, а шлам высушивается и используется в качестве добавки при производстве асфальтобетона. На ДСУ намечается перерабатывать 10,0 тыс. т в год песчано-гравийной смеси. Выпускаемая продукция: клинец, щебень. Производительность ДСУ по готовой продукции составит: - клинец фракции 5-10мм – 615,0 т/год; - щебень фракции 10-20мм– 5385 т/год; - щебень фракции 20-40мм– 4000 т/год; В состав оборудования входят: 1. Приемный бункер 2. Щековая дробилка СМД 741 3. Роторная дробилка РГ 1214 (Китай) 4. Грохот инерционный ГИТ 52Н 5. Классификатор 650 мм 6. Конвейер ленточный В - 800 мм 7. Конвейер ленточный В - 650 мм 8. Операторская 2-х этаж 7 100 х 5 000 мм 10. Склады 12000 х 17000 мм Хранение топлива на АЗС осуществляется в 2 подземных резервуарах: 1 х 12 м<sup>3</sup> для бензина Аи-96; 1 х 12 м<sup>3</sup> для дизельного топлива; Раздача бензина осуществляется на одной однорукавной топливораздаточной колонке, дизельного топлива на одной однорукавной топливораздаточной колонке..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Асфальтобетоном называется материал, который получается в результате уплотнения асфальтобетонной смеси, приготовленной путем смешения в смесительных установках в нагретом

состоянии щебня (гравия) различной крупности, природного или дробленого песка, минерального порошка и нефтяного дорожного битума в рационально подобранных соотношениях. Для производства асфальтных смесей используется комплекс производственного оборудования, имеющий мобильное исполнение для быстрого монтажа, демонтажа и перемещения его на расстоянии. Быстромонтируемый асфальтобетонный завод JLB, 160 т/ч производства Китай. ДСУ. Технологическая схема безотходная при данном способе переработки исходного сырья. Номенклатура и качество готовой продукции уточняется в зависимости от свойств перерабатываемой горной породы и требований потребителей. Открытое расположение агрегатов предполагает сезонный режим их работы. Технологическая схема включает в себя следующие операции: операцию предварительного грохочения в двухрусном грохоте с отбором отсевов; крупное дробление исходной горной массы (ПГС) крупностью 0-500 мм в щековой дробилке; среднее дробление материала крупностью 70-150 мм в роторной и конусной дробилках; операцию товарного грохочения в двухрусном грохоте с получением товарного щебня крупностью 5-20 мм и товарного клинца крупностью 0-8 мм; получение песка в спиральном классификаторе после операции предварительного грохочения в двухрусном грохоте. Горная масса крупностью 0-500 мм автотранспортом доставляется из близлежащих карьеров и подается на склад ПГС. В приемный бункер-питатель агрегата ПГС подается фронтальным погрузчиком. Из бункера материал пластинчатым питателем подается на дробление. Продукты между агрегатами ДСУ перемещаются с помощью ленточных конвейеров. Склады готовой продукции приняты открытыми конусными, образуемые сбросом материала через головные барабаны специальных ленточных конвейеров. Емкость складов готовой продукции, из расчета обеспечения работы установки в течение 2-х суток. Основание под склады предусматривается из утрамбованного хранимого материала. Отгрузка готовых продуктов осуществляется фронтальным погрузчиком. Все технологическое оборудование устанавливается на открытых площадках. Рамы для установки технологического оборудования стальные, сборно-разборные. При переработке ПГС в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая. Источниками интенсивного пылевыведения являются дробилки, виброгрохоты, узлы перегрузки материалов. Доставка топлива на АЗС осуществляется автобензовозом, сливается в резервуары, для хранения. Раздача бензина осуществляется на одной одорукавной топливораздаточной колонке, дизельного топлива на одной одорукавной топливораздаточной колонке..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала деятельности – 2024. Срок окончания – 2033 гг. .

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  
Целевое назначение участка площадью 17,5088 га – для размещения асфальтобетонного завода. Право землепользования на земельный участок не ограничено. Кадастровый номер участка – 25-106-038-1544.;

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  
Питьевое водоснабжение – привозное. Бытовое и техническое водоснабжение - из собственной водозаборной скважины (подземные воды). Водные объекты и водоохраные зоны и полосы в районе участка намечаемой деятельности отсутствуют. На расстоянии 3,5 км к востоку протекает река Сарысу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества – привозная. Непитьевое водоснабжение – специальное водопользование из собственной скважины.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды - 1020 м3/год. Потребность в воде для производственных нужд – мокрое пылеулавливание - 15000,0 м3/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 1020 м3/год, сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб и вывозятся на ближайшие очистные сооружения. При использовании на производстве сточные воды не образуются, отстоявшаяся в отстойниках вода используется повторно в технологическом процессе. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-

питьевые нужды, для очистки газовой смеси в мокром пылеуловителе, для мокрого пылеподавления пылящих материалов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых на участке не предусматривается. ПГС будет доставляться из сторонних карьеров. ;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен боялычево-полынными, боялычевыми, кейреуково-полынными, сообществами с участием эфемеров. Растения, подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ, отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке работ. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны, подлежащие охране (краснокнижные) на участке работ отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке работ. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны, подлежащие охране (краснокнижные) на участке работ отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке работ. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны, подлежащие охране (краснокнижные) на участке работ отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке работ. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны, подлежащие охране (краснокнижные) на участке работ отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от ДЭС; нефтепродукты и сжиженный газ, получаемые с действующих нефтебаз и газохранилищ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности. .

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) Монтаж агрегатов АБЗ, ДСУ не связан с выбросами загрязняющих веществ в атмосфере, в связи с чем воздействие монтажных работ на атмосферу не оценивается. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации будут являться оборудование АБЗ с горелками на сжиженном газе, электросварочный пост; газорезочный пост, двигатели внутреннего сгорания автотракторной техники, пересыпка и дробление пылящих материалов, заправка техники. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Железо (II, III) оксиды - 0.02443, Марганец и его соединения - 0.004325, Азота (IV) диоксид - 24.42785, Азот (II) оксид - 23.395088, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 2.87901, Сера диоксид - 5.717357, Сероводород - 0.0001503, Углерод оксид - 36.91816, Фтористые газообразные соединения - 0.001, Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.704, Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.2601, Пентилены - 0.02601, Бензол - 0.02392, Диметилбензол - 0.003015, Метилбензол - 0.02257, Этилбензол - 0.000624, Проп-2-ен-1-аль - 0.6834, Формальдегид - 0.6834, Керосин - 0.05723, Алканы C12-C19 - 7.0483, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 24.779012. Всего выбросов - 127.659 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 В процессе эксплуатации производства сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения. Производственные сточные воды на предприятии не образуются. Вода используется в оборотной системе повторно и для пылеподавления. В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуются в результате непромышленной деятельности персонала. Отходы ТБО, образующиеся на территории предприятия, накапливаются в контейнерах. Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на полигон ТБО. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 56,3 т/год. Обтирочный материал (промасленная ветошь) в количестве 0,082 т/год собирается в металлических контейнерах объемом 0,05 м<sup>3</sup>, по мере накопления передается специализированным организациям. Относится к опасным отходам. При проведении сварочных работ образуются отходы сварки в количестве 0,0375 т/год, которые накапливаются в металлической бочке и с периодичностью не реже 1 раз в 6 месяцев передаются специализированной организации для переработки. Относится к неопасным отходам. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения экологической экспертизы, подача декларации о воздействии в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Улыта-уской 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) Орографически площадь работ представляет собой пологую предгорную аккумулятивную равнину, примыкающую с северо-востока к хребту Б. Каратау, ширина которой составляет 20-40 км и простирается вдоль хребта в северо-западном направлении с углом наклона около 10. Рельеф представлен чередованием возвышенностей, пологих бугров и речных долин, вытянутых в северном и северо-восточном направлениях. В переходной части к песчаному массиву Моинкум (на севере) прослеживается прерывистая полоса солончаков и соров северо-западного простирания; наиболее крупные солончаковые озёра (Акжайкын, Ащикольские) расположены в низовьях реки Шу, в северной части месторождения Буденновское и к северо-западу от него. Воздух в районе работ чистый. Гидрографическая сеть представлена рекой Сарысу, расположенной на расстоянии более 3,5 км от участка работ. На участке можно выделить два водоносных комплекса: преимущественно грунтовых вод в неоген-четвертичные и артезианские воды в верх-немеловых палеогеновых отложениях. Поверхность месторождения представляет собой солончаково-песчаную пустыню. Пески аллювиально-эолового происхождения, покрыты скудной пустынной растительностью. В пределах участков распространена пёстро-цветная терригенная формация нижнего и среднего олигоцена - плиоцена, представленная глинистыми и песчанистыми отложениями. Глинистые осадки лагун, застойных озёрных бассейнов и мелкого моря, это красноцветные, реже зеленоватые, пёстрые и се-розелёные глины с включением линз, прослоев песка и выветрелого песчаника, дресвы, гравия и щебня. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые (терескеново-саксауловые) ассоциации, по склонам – кустарниково-полянны. Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой, джужгуном, граниновией. Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная. Весной вегетируют эфемеры – бурачок пустынный, мортук и др. Краснокнижные животные в районе работ отсутствуют..

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 Воздействие предусматривается в виде эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу и локального нарушения верхнего слоя почвы на буровых участках и временных автодорогах. По всем выбрасываемым в атмосферу в период эксплуатации веществам, группам суммаций, концентрации в атмосферном воздухе за пределами участка работ не превысят ПДК. Область воздействия ограничивается территорией предприятия и прилегающей территорией на расстоянии 180 м от границ участка предприятия. Воздействие на окружающую среду в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом предусмотренных мер по снижению такого воздействия: не приведет к нарушению экологических нормативов качества атмосферного воздуха; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

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 удаленностью 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 С целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при производстве асфальтобетона, переработке ПГС предусмотрен комплекс воздухо-охранных мероприятий, включающих планировочные и технологические мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы и особо охраняемые природные территории и предусматривают: расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек; устройство санитарно-защитной зоны. Технологические мероприятия включают мероприятия по мокрому улавливанию и гидрообеспыливанию сырья и продукта. Гидрообеспыливание осуществляется с помощью форсунок. Эффективность снижения выбросов пыли при реализации мероприятия составляет 99%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в

грунт и водоносные горизонты. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды включает в себя: очистку сточных вод классификатора песка и их повторное использование в технологии; исключение сброса хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в водные объекты. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Так-же для открытых водостоков используются лотки и кюветы автомобильных дорог. Сбор и отвод атмосферных осадков с территории поверхности промплощадки осуществляется лотками, образованными проезжей частью автодорог и их бортами, и боковыми кювета-ми. Из лотков воду спускают через водоотводные сооружения в пониженные места рельефа местности. Вода не загрязнена. В целом водоохранные мероприятия предусматривают управление ливневыми и талыми водами территории карьера с целью сведения к минимуму попадания ливневых и талых сточных вод на загрязнённые участки, предотвращения эрозии незащищённых участков почвы, предотвращения заиливания дренажных систем. Воздействие планируемых работ на растительность и животный мир будет минимальным при выполнении следующих мероприятий: перед началом эксплуатации необходимо обследовать территорию на наличие ценных растительных сообществ и упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ; запрет на движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с транспортировкой сырья и продуктов за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог; посадка деревьев и кустарников на свободных территориях участка и в пределах санитарно-защитной зоны. Минимизация негативного воздействия при переработке ПГС на земельные ресурсы, ландшафты, почвы и биоразнообразие достигается путем применения технологий, направленных на ресурсосбережение, сокращение эмиссий в окружающую среду и включает: сокращение земель, нарушаемых в процессе установки и эксплуатации оборудования АБЗ, дробильно-сортировочного оборудования, что достигается компактным размещением наземной инфра-структуры; предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях (предотвращение и своевременная ликвидация аварийных проливов ГСМ, реагентов и других загрязняющих веществ; сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух); оборудование двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел; обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог..

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 не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к участку проведения строительства автодорожной сети, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
ВУ ЧИНЬБО

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



