

«Строительство щебеночного завода»

Специализированные поля для подачи заявления		
2	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:	<p>«Строительство щебеночного завода» Участок строительства находится по государственному акту в Актыобинской области, Шалкарский район, с/о Биршогыр, территориально расположен на расстоянии 3.70 км от последнего жилого дома п.Мугалжар с северо-западной стороны и в 13 км от п.Биршогыр с южной стороны. На проектируемой территории расположены: дробильно-сортировочный цех.</p> <p>Основной деятельностью предприятия – это производство щебени, применяемых в дорожном и других видах строительства, по качеству, составу и применяемым материалам соответствующих требованиям ГОСТ 9128-97.</p> <p>Производительность 120-150 т/ч.</p> <p>В соответствии с Экологическим кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Приложение 2, Раздел 2, п.7, п.п.7.11 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).</p>
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)*:	Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений.
	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)*:	Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:	<p>Участок строительства находится по государственному акту в Актюбинской области, Шалкарский район, с/о Биршогыр, территориально расположен на расстоянии 3.70 км от последнего жилого дома п.Мугалжар с северо-западной стороны и в 13 км от п.Биршогыр с южной стороны.</p> <p>Участок нового строительства расположен в зоне засушливых степей с резко-континентальным климатом, со значительными колебаниями средних месячных и суточных температур воздуха, с дефицитом атмосферных осадков и их неравномерным распределением в течение года, с жарким засушливым летом и холодной суровой зимой.</p> <p>Координаты: 48°34'42.02472" - северная широта; 58°31'25.555944" - восточная долгота 48°34'42.244068" - северная широта; 58°31'30.73296" - восточная долгота 48°34'36.240924" - северная широта; 58°31'31.453068" - восточная долгота 48°34'35.928984" - северная широта; 58°31'26.250924" - восточная долгота</p> <p>Близлежащий населенный пункт п.Мугалжар находится в северо-западной стороне, в 3.70 км от объекта.</p>
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:	<p>«Строительство щебеночного завода»</p> <p>Участок строительства находится по государственному акту в Актюбинской области, Шалкарский район, с/о Биршогыр, территориально расположен на расстоянии 3.70 км от последнего жилого дома п.Мугалжар с северо-западной стороны и в 13 км от п.Биршогыр с южной стороны. На проектируемой территории расположены: дробильно-сортировочный цех.</p> <p>Основной деятельностью предприятия – это производство щебени, применяемых в дорожном и других видах строительства, по качеству, составу и применяемым материалам соответствующих требованиям ГОСТ 9128-97.</p> <p>Производительность 120-150 т/ч. Годовой объем 316800 т/год</p> <p>В соответствии с Экологическим кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Приложение 2, Раздел 2, п.7, п.п.7.11 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).</p>
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	<p>«Строительство щебеночного завода»</p> <p>Участок строительства находится по государственному акту в Актюбинской области, Шалкарский район, с/о Биршогыр, территориально расположен на</p>

		<p>расстоянии 3.70 км от последнего жилого дома п.Мугалжар с северо-западной стороны и в 13 км от п.Биршогыр с южной стороны. На проектируемой территории расположены: дробильно-сортировочный цех.</p> <p>Основной деятельностью предприятия – это производство щебени, применяемых в дорожном и других видах строительства, по качеству, составу и применяемым материалам соответствующих требованиям ГОСТ 9128-97.</p> <p>Производительность 120-150 т/ч.</p> <p>В соответствии с Экологическим кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Приложение 2, Раздел 2, п.7, п.п.7.11 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).</p> <p>Процесс производства щебня включает в себя следующие этапы: Буро-Взрывные работы. Поставку скального грунта автотранспортом в дробильно-сортировочный цех. Запуск цеха. Дробление щебня. Складирование фракционного щебня. Хранение фракционного щебня. Отгрузка готовой продукции со складов (производится в ж/д вагоны или автотранспорт колесным погрузчиком XCMGZL-50GN).</p> <p>Технические характеристики дробления зависят от следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фракции поступившего каменного материала, - прочности каменного материала, - влажности каменного материала. <p>Все вышеназванные характеристики должны быть взаимосвязаны по производительности. Производительность дробильно-сортировочного цеха определяется опытным путем по результатам фактических замеров с фиксированием всех вышеперечисленных характеристик поступившего материала. Поставка скального грунта осуществляется автомобилями-самосвалами. Материал должен поступать в приемный бункер питателя не более 0,5 метра по наибольшему измерению. Материал свыше 0,5 метра подвергается в карьере дроблению на более мелкие куски гидромолотом или накладными или шпуровыми зарядами.</p>
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой	Начало – июнь 2024 года. Окончание – август 2024 года. срок 3 месяца Дальнейшая эксплуатация – 3 года.

	деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта)*:	
8 Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а так же операций, для которых предполагается их использование)		
	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:	2.00 га Целевое назначение: Строительство производственной площадки Сроки использование: 3 года.
	Водные ресурсы 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 – обустроенных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:	Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 54 м ³ /период. Техническая вода при строительстве – 1250 м ³ . Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при эксплуатации составляет – 33.75 м ³ /период. Водоотведение. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривается для отвода бытовых сточных вод от установленных санитарных приборов. Выпуски канализационных сточных вод проектируются в проектируемый выгреб объемом 33.75м ³ , по мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды увозятся специализированными организациями по договору. Близлежащий водный объект балка Толегенсай находится в 7.55 км с северо-восточной стороны.
	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:	Вид водопользование – общее, Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».
	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 54 м ³ /период. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при эксплуатации составляет – 33.75 м ³ /период.
	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.

<p>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:</p>	<p>Рассматриваемая территория расположена в подзоне светло-каштановых почв. Почвообразующими породами здесь служат лёгкие суглинки и супеси, реже средние суглинки, на которых формируются бурые почвы, часто в комплексе или в сочетании с такырами и солончаками под солянково-полынной, с редкими эфемерами растительностью.</p> <p>Участки недропользования отсутствуют, так как объект обрабатывает готовую продукцию. Согласно земельному акту срок использования земельного участка – 3 года.</p> <p>Координаты: 48°34'42.02472" - северная широта; 58°31'25.555944" - восточная долгота 48°34'42.244068" - северная широта; 58°31'30.73296" - восточная долгота 48°34'36.240924" - северная широта; 58°31'31.453068" - восточная долгота 48°34'35.928984" - северная широта; 58°31'26.250924" - восточная долгота</p>
<p>Растительные ресурсы 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*:</p>	<p>Растительность рассматриваемой территории относится к смешанному пустынно-степному типу. Здесь произрастают сообщества с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро- и мезотермных растений жизненных различных форм, преимущественно полукустарничков, полукустарников и кустарников, в частности, наблюдается преобладание полынных и многолетне солянковых фитоценозов. Основными видами здесь являются полыни, солянки и эфемеры.</p> <p>Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют.</p>
<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:</p>	<p>Проектом пользования животным миром не предусматривается.</p>
<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места</p>	<p>Проектом пользования животным миром не предусматривается.</p>

	пользования животным миром и вида пользования*:	
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:	Проектом пользования животным миром не предусматривается.
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:	Проектом использования объектов животного мира не предусматривается.
	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:	Песок – 423.46 тонн; ПГС – 9790.16 тонн; Щебень – 3401.89 тонн; Электроды – 2650.918246 кг.
	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:	Проектом использования природных ресурсов не предусматривается.
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)*:	При строительстве: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.001274, т/год 0.0073; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.00467, т/год 0.027305; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с

0.00933, т/год 0.0545;
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.649, т/год 3.71;
Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) – класс опасности 4, г/с 0.03236, т/год 0.233;
Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) – класс опасности 3, г/с 0.001044, т/год 0.034734;
Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) – класс опасности 2, г/с 0.0001558, т/год 0.0046804;
Азота (IV) диоксид (4) – класс опасности 2, г/с 0.000417, т/год 0.000252;
Углерод оксид (594) – класс опасности 4, г/с 0.0003694, т/год 0.00223;
Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) – класс опасности 2, г/с 0.00002083, т/год 0.000126;
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(625) – класс опасности 2, г/с 0.0000917, т/год 0.000554;
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.0000389, т/год 0.0004687;
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3, г/с 0.01522, т/год 1.75424;
Метилбензол (353) – класс опасности 3, г/с 0.01722, т/год 0.0523169;
Бутилацетат (110) – класс опасности 4, г/с 0.003333, т/год 0.01131507;
Пропан-2-он (478) – класс опасности 4, г/с 0.00722, т/год 0.02391966;
Уайт-спирит (1316*) – ОБУВ 1, г/с 0.00746, т/год 1.281216;
ВСЕГО: г/с 0.74884933, т/год 7.19815773

При эксплуатации:

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.448, т/год 5.04;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,

кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.024, т/год 0.01296;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, г/с 0.188, т/год 0.812;

ВСЕГО: г/с 3.1394, т/год 46.79156

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

10	<p>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*:</p>	<p>Хозяйственно-бытовые сточные воды – 54 м3</p>
11	<p>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*:</p>	<p>При строительстве: Всего – 11.1573356 тонн. Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 0.44383562 тонн Огарыши и остатки электродов (отходы образующиеся в результате сварочных работ при строительстве объекта) - 0.0024 тонн Строительный мусор (отходы, образующиеся при проведении строительных работ) – твердые, не пожароопасны - 10,7 тонн Тара из-под лакокрасочных материалов (отходы образующиеся в результате покрасочных работ при строительстве объекта) - 0,53650154584 тонн Ветошь промасленная - образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и механизмов автотранспортных средств и спецтехники – 0.0111 тонн</p> <p>При эксплуатации: Всего – 360.677397 тонн. Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 0.27739726 тонн Пыль улова (образуются при производственных работах) – образуются в результате производительности оборудования – 360.4 тонн</p> <p>Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых</p>

		значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.
12	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребует для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:	Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
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)*:	<p>Участок расположен в зоне засушливых степей с резко-континентальным климатом, со значительными колебаниями средних месячных и суточных температур воздуха, с дефицитом атмосферных осадков и их неравномерным распределением в течение года, с жарким засушливым летом и холодной суровой зимой.</p> <p>Климатическая характеристика приводится по данным многолетних наблюдений Актюбинской метеостанции. Осредненные данные по наблюдениям за температурой наружного воздуха приведены в нижеследующих таблицах.</p> <p>Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: • замеры уровней подземной воды; • прокачка скважин перед отбором проб; • отбор проб; • анализ отобранных проб подземной воды. В сравнении с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения.</p> <p>Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы.</p> <p>На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет.</p>

14	<p>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*:</p>	<p>Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферный воздух является незначительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениями. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере.</p>
15	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:</p>	<p>Проектом возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.</p>
16	<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:</p>	<p>Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; - обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу на источниках; - хранение сыпучих материалов в закрытом помещении;

		<ul style="list-style-type: none"> - автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; <p>контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм.</p>
17	<p>Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:</p>	<p>Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектом не предусматривается.</p>