

KZ71RYS00847261

01.11.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Кокше-Цемент", 020700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН БИРЖАН САЛ, С.А.ЗАОЗЕРНОЕ, С. ЗАОЗЕРНОЕ, улица Школьная, дом № 56, 050340008669, ОСПАНОВ БУЛАТ ИБРАЕВИЧ, 8 (716-39) 2-55-01, office@kcement.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «ПО «Кокше-Цемент» является действующим объектом. Согласно приложения 2 ЭК РК деятельность относится к объектам 1 категории: п. 3.2. производство цемента, извести и оксида магния. Согласно приложения 1 ЭК РК: 4.1. цементные заводы с производственной мощностью 15 тыс.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) ТОО «ПО «Кокше-Цемент» является действующим объектом и осуществляет деятельность, согласно разрешения № KZ02VCZ00867729 от 02.04.2021г. Ранее была проведена экологическая оценка при строительстве завода №KZ53VCY00016978 от 18.11.2014. В связи с установкой на источнике №0013 автоматической системы мониторинга, возникла необходимость установить нормативы допустимых выбросов на этом источнике согласно фактической концентрации (п.12 Глава 2 Методики определения нормативов эмиссий в 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен на территории района Биржан Сал, Акмолинской области, в 9,0 км. северо-восточнее с. Заозерное. Координаты проведения работ: 1) 53°09'39" ,1 С / 71°12'52",2 В 2) 53°09'58",0 С / 71°13'21",7В 3) 53°09'51",4 С / 71°13'33",5 В 4) 53°09'32",5 С / 71°13' 04",0 В Отсутствует возможность выбора других мест, тк объект является действующим. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность объекта – производство цемента марки М-500, М-600 навалом и в мешкотарах по 50 кг. Проектная мощность завод составляет 2,0 млн. тонн цемента в год. Объект является современным цементным заводом, удовлетворяющим всем экологическим требованиям и нормам. Ответственным за поставку и монтаж оборудования является датская фирма FL Smidth A/S (Дания), являющаяся мировым лидером по производству оборудования для цементных заводов. Согласно проектной документации, общая производственная характеристика цементного завода: • Среднегодовая производственная мощность 2 млн. тонн цемента; • Режим работы круглосуточный, 2-3 смены, 5-7 дней в неделю (по потребности); • Расчетный коэффициент использования мощности 88%. Вспомогательные объекты основного производства включают в себя: объекты административно-бытового назначения, материальные склады, ремонтно-механический цех, депо экипировки тепловозов, склад ГСМ, бетоносмесительная установка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический способ производства цемента на предприятии – «сухой». При использовании сухого способа сырье измельчается и сушится до состояния сыпучего порошка. Основные выбросы от производства цемента – это выбросы в воздух, возникающие во время работы цементной печи, погрузочно-разгрузочных работ инертных материалов, а также в результате физических и химических реакций сырья и топлива. Источниками воздействия на окружающую среду в вспомогательном производстве являются: выбросы ЗВ при работе станочного и сварочного оборудования РМЦ, выбросы при сжигании топлива в котельных, выбросы ЗВ при сливе и хранении ГСМ, выбросы при работе теплогенераторов, выбросы при работе оборудования в депо экипировки тепловозов, выбросы в результате эксплуатации автотранспортного оборудования. Известняк и глина доставляются на цементный завод автосамосвалами. Самосвалы разгружаются в бункеры участков первичного дробления. Бункеры для известняка и глины имеют объем по 89 м³. Известняк (размером не более 1500 мм) из приемного бункера пластинчатым питателем загружается в молотковую дробилку и измельчается до фракции не более 143 мм. Дробилка представляет собой однородную молотковую мельницу типа EV. Основные характеристики дробилки: Дробилка EV200x200 Диаметр ротора, включая молотки 200 см Ширина ротора 200 см Окружная скорость 300 м/с Загружаемый материал Известняк Количество питателей дробилки 1 Производительность 600 т/ч Крупность сырья, макс 1500 мм Крупность продукта Макс 5%+143 мм Система аспирации включает в себя трубопроводы, отсасывающие запыленный воздух от источников пыли, вентиляторы, импульсные рукавные фильтры. Глина из приемного бункера пластинчатым питателем загружается в измельчитель (двухроликотная дробилка). Ролики дробилки вращаются с разной скоростью, и зубья одного ролика входят в зацепление с другим роликом. Таким образом дробилка работает как измельчитель, который эффективно разрушает самые вязкие материалы. Основные характеристики дробилки: Проектные характеристики Дробилка Bedeschi RI 650/2200 Диаметр/ширина ротора 650/2200 мм Загружаемый материал Глина Производительность 250 т/ч Крупность сырья, макс 5%+600 мм Крупность продукта 80 мм Система аспирации включает в себя трубопроводы, отсасывающие запыленный воздух от источников пыли, вентиляторы, импульсные рукавные фильтры. Далее сырьевые материалы обрабатываются в устройстве, в котором измельченные известняк и глина смешиваются в соотношении приблизительно соответствующем паспорту сухой шихты. Процесс смешивания происходит при постоянном химическом контроле анализатором PGNA (нейтрон-активационный анализ на мгновенных гамма-квантах). Измельченная сырьевая смесь направляется в штабельный склад сырьевой смеси, рассчитанный на хранение сырьевой смеси в двух штабелях по 15000 тонн каждый. Штабельный склад имеет следующие основные характеристики: Тип склада SS Количество штабелей 2 Материалы для хранения Смесь известняка и глины Производительность укладчика 850 т/ч Производительность конвейера обратной транспортировки 500 т/ч Узел перегрузки оснащен рукавным фильтром с импульсной продувкой. Сырьевая смесь поступает на склад посредством ленточного конвейера и далее на укладчик в штабели. Выгружаются материалы со склада с помощью разгрузочной машины, представляющей из себя боковой скрепер с ковшами. Материал забирается по образующей штабеля и выгружается на выходной ленточный конвейер. Склад оборудован системой обеспыливания, включающей импульсный рукавный фильтр, вентилятор, ротационный шлюз и вспомогательные приборы (дроссельные заслонки). Песок, гипс и добавки привозятся железнодорожным транспортом. Разгрузка вагонов осуществляется в приемный бункер. Отделение оборудовано системой обеспыливания, включающей импульсный рукавный фильтр, вентилятор, ротационный шлюз и вспомогательные приборы (дроссельные заслонки). Уголь поступает на завод в железнодорожных вагонах и разгружается в приемном устройстве, представляющем собой железобетонный бункер с защитной обшивкой и расположенным .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «ПО «Кокше-Цемент» является действующим объектом. Планируется дальнейшая эксплуатация объекта. .

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 ТОО «ПО «Кокше-Цемент» является действующим объектом. Объект расположен в границах земельного отвода кадастровый номер №01-172-021-059 и №01-173-001-103. Площадь земельного участка составляет: 38,96 га и 26,24 га.;

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 Для обеспечения производственного объекта водой используется вода из подземного водозабора, расположенного в 8 км от территории предприятия. Вода из подземного водозабора подается в два резервуара емкостью 100 м³ каждый, откуда забирается насосами, установленными в водопроводной насосной станции и подается в сеть хозяйственно-питьевого водопровода. С целью уменьшения расходов свежей воды предусматривается устройство систем оборотного водоснабжения. Система оборотного водоснабжения объектов основного производства предназначена для подачи воды на охлаждение технологического оборудования. Охлаждение воды в системе оборотного водоснабжения производится без разрыва контура. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода питьевого качества – общее водопользование.;

объемов потребления воды Расчетные объемы водопотребления 401 135 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения производственного объекта водой используется вода из подземного водозабора, расположенного в 8 км от территории предприятия. Вода из подземного водозабора подается в два резервуара емкостью 100 м³ каждый, откуда забирается насосами, установленными в водопроводной насосной станции и подается в сеть хозяйственно-питьевого водопровода. С целью уменьшения расходов свежей воды предусматривается устройство систем оборотного водоснабжения. Система оборотного водоснабжения объектов основного производства предназначена для подачи воды на охлаждение технологического оборудования. Охлаждение воды в системе оборотного водоснабжения производится без разрыва контура.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основная деятельность объекта – производство цемента марки М-500, М-600 навалом и в мешкотарах по 50 кг. Координаты проведения работ: 1) 53°09'39",1 С / 71°12'52",2 В 2) 53°09'58",0 С / 71°13'21",7 В 3) 53°09'51",4 С / 71°13'33",5 В 4) 53°09'32",5 С / 71°13'04",0 В;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления деятельности необходимо электроэнергия. Дизельное топливо для котельной. ГСМ для автотранспорта. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данные риски 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) Выбросы в атмосферу производятся от 103-х источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 74 организованных и 29 неорганизованных источников. От источников предприятия в атмосферу выбрасываются 38 наименований загрязняющих веществ, в т.ч.: 0123 Железо оксиды (3 класс); 0143 Марганец и его соединения (2 класс); 0155 диНатрий карбонат (3класс); 0203 Хром (1 класс); 0301 Азота диоксид (3 класс); 0304 Азота оксид (3 класс); 0328 Углерод (сажа) (3 класс); 0330 Сера диоксид (2 класс); 0333 Сероводород (3 класс); 0337 Углерод оксид (4 класс); 0342 Фтористые газообразные соединения (3 класс); 0344 Фториды неорганические плохорастворимые (3 класс); 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (4 класс); 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (4 класс); 0501 Пентилены (4 класс); 0602 Бензол (2 класс); 0616 Диметилбензол (3 класс); 0621 Метилбензол (3 класс); 0627 Этиленбензол (4 класс); 1042 Бутан-1-ол (4 класс); 1048 2-Метилпропан-1-ол (4 класс); 1061 Этанол (4 класс); 1210 Бутилацетат; 1240 Этилацетат (4 класс); 1301 Пропеналь (4 класс); 1325 Формальдегид (2 класс); 2704 Бензин (4 класс); 2732 Керосин (4 класс); 2735 Масло минеральное нефтяное (4 класс); 2750 Сольвент нефтя (4 класс); 2752 Уайт-спирит (нет класса); 2754 Углеводороды предельные (Алканы) C12-C19 (4 класс); 2902 Взвешенные вещества (3 класс); 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (3 класс); 2908 Пыль неорганическая: ниже 70-20% двуокиси кремния (3 класс); 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс); 2914 Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (3 класс); 2930 Пыль абразивная (3 класс). Валовый выброс от деятельности цементного завода составляет 139,85 грамм в секунду, 1884,925687 тонн в год. Превышения пороговых значений выбросов в воздух достигнуто на загрязнителе 0304 Азот (II) оксид. По остальным загрязнителям возможности превышения пороговых значений отсутствуют..

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 Бытовые стоки образуются от санитарных приборов, душевых, технологического оборудования столовой и других объектов вспомогательного назначения. Производственные стоки образуются от технологического оборудования вспомогательных объектов. От объектов основного производственного комплекса стоки не образуются. В связи с незначительным количеством производственных стоков от вспомогательных объектов и их локальной очистке, данные стоки отводятся самотеком в канализационную насосную станцию, откуда подаются на очистные сооружения бытовых стоков БиоСОВ-150. Очищенные бытовые стоки самотеком отводятся в пруды – испарители. Имеется разрешение на сбросы за № KZ60VCZ00351130 от 21.06.2019 года Объем сбросов составляет: № выпу ска Наименование показателя Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ Расход сточных вод Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм3 сброс

	м3/час	тыс. м3/го	д	г/чт/г	1	2	8	9	10	11	12	№1. БПК5	6,0902	53,3505	4,6	28,015
0,245	ХПК	8,2	50	0,438	Сухой остаток			838,0	5103,587	44,708	Взвешенные вещества					
		8,3	50,548	0,443	Азот аммонийный			1,4	8,526	0,0747	Фосфор общий					
37,4	227,773	2	Железо общее	0,92	5,602	0,05	Сульфаты			98,0	596,84	5,228	Нитраты			
		12,8	78	0,683	Нитриты			0,7	4,263	0,037	Карбонаты			48,0	292,329	2,56
Нефтепродукты		0,1	0,60902	0,0053	Медь			0,68	4,141	0,036	Алюминий			0,61	3,715	

0,0325 Всего 1059,71 6453,948 56,5405 №2 Взвешенные вещества 3,61 31,6233 5,4 19,494
0,17077 Нефтепродукты 0,1 0,361 0,003163.

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: • Коммунальные отходы от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) 51,75 тонн; • Фильтр масляный (код 16 01 07) – 1,844 тонн; • Фильтр топливный (код 150202*) – 0,4256 тонн • Фильтр воздушный (код 150202*) – 0,3096 тонн • Фильтр гидравлический (код 130113*) – 0,1536 тонн • Использованная тара из-под масла (код 160708*) – 1,828 тонн • Люминесцентные лампы (код 200121*) – 0,252 тонн • Медицинские отходы (код 180101) – 0,28 тонн • Нефешлам (код 130703*) – 2 тонн (1 раз в 5 лет) • Отработанные масла (код 130208*) – 4,5 тонны • Отработанные шины (160103) – 14 тонн • Отработанные свинцовые аккумуляторы (160601*) – 2,216 тонн • Футеровка и огнеупорные материалы (кирпичи) (код 161106) – 5,0 тонн • Фильтрованные материалы (рукавные фильтра) (код 150203) – 0,3 тонны • Спецодежда и спец обувь (код 150203) – 2 тонны • Черный металл (код 160117) – 2,0 тонны • Антифризы (код 160114*) – 2,2 тонны • Отходы кирпича (код 170102) – 5 тонн • Отходы древесные (код 170201) – 4 тонны. Сбор отходов будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости и по мере накопления передаваться сторонним организациям для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие РГУ «Департамент экологии по Акмолинской 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) Климат района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IV по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумуса, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. Данные по фоновому загрязнению территории отсутствуют. Возможно проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха. Объект действующий, которая в соответствии с Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, является объектом I категории. Контроль за уровнем воздействия осуществляемой деятельности проводится согласно действующей программе ПЭК, превышений установленных показателей и санитарно-гигиенических нормативов не установлено..

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 Атмосферный воздух. Серьезной проблемой для района расположения объекта является

большое количество выбрасываемой пыли. Высокая запыленность характерна как для самого технологического процесса, так и для работ с сыпучими материалами. Предприятие располагается на одной промплощадке. По всем веществам нормативы выбросов ЗВ установлены на 2021-2030 годы. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: □ тщательную технологическую регламентацию проведения работ; □ организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; □ организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; □ обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; □ пылеподавление. Водные ресурсы. Источником водоснабжения цементного завода является подземные водозаборные скважины (514, 517, 518, 519, 544, 549, 550, 552, 554, 558) расположенные на юго-восток от территории предприятия на расстоянии от 8 до 25 км. На предприятии действует обратное водоснабжение. Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: □ организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; □ ведение постоянных мониторинговых наблюдений. При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия. Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности (только период строительно-монтажных работ) эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые в количественном выражении не значительны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог. Не допускать утечек ГСМ на местах стоянки и заправки автотракторной техники. Не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д. Производить регулярное техническое обслуживание техники. Тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа. Временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза по договору с подрядной организацией; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Отсутствует возможность выбора альтернативных мест. Проведение работ осуществляется на действующем объекте. 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):
Оспанов Б.И.

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

