1213

	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД_____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код учреждения по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министргінің 2005 жылғы 08.07. № 332 бұйрығымен бекітілген № 303/е нысанды медициналық құжаттама
Санитарлық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы **Департамент комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК по Алматинской области**	Медицинская документация Форма 303/ у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан 08.07.05г. № 332

Санитарлық-эпидемиологиялық ұйғарым
Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ 928 01.12. 2011г

1.Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза) **Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» ОВОС выполнен для цеха по сжиганию медицинских отходов ТОО «МВ АРНА», расположенного на участке «АРНА» (№137) промзоны г.Капшагай Алматинской области для определение санитарно-защитной зоны.**
пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы
(наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг)
Жүргізілді (Проведена) **по заявлению (входящий № 1141 от 18.11.2011г.)**
өтініші, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы түрде және басқалай (күні, нөмірі) по заявлению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)
2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик (заявитель) **ТОО «МВ АРНА», директор М.А Тлеубердин.**
толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің Т.А.Ә. (полное наименование, адрес, телефон, Ф.И.О. руководителя)
3.Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы» **«Оценка воздействия на окружающую среду» ОВОС выполнен для цеха по сжиганию медицинских отходов ТОО «МВ АРНА»**
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (отрасль, сфера деятельности, место нахождения)
4.Жобалар, материалдар дайындалды Проектные материалы разработаны (подготовлены)**ИП «Ахбердиева А.А.», директор Ахбердиева А.А. государственная лицензия №01858Р от 28.07.2008 г., выданная Министерством охраны окружающей среды РК.**
5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **Заявление, проект оценки воздействия на окружающую среду, Свидетельство о государственной регистрации юридического лица от 19.11.2010 года. Свидетельство налогоплательщика 09 № 0049187 от 29.11.2010 года. Договор купли-продажи земельного участка от 02.08.2010 года. Акт на право частной собственности на земельный участок № 0895838 от 25.06.2010 года. РНН 091300219059, технические условия.**
атаулары мен олардың ұсынылған уақыты (наименование и дата их представления)
6.Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)_____
7. Басқа ұйымдардың сараптау ұйғарымы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются))ұйғарымды берген ұйымның атауы (наименование организаций выдавшей заключение)_8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитарлық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)) **Проект «Оценка воздействия на окружающую среду», далее по тексту ОВОС выполнен для цеха по сжиганию медицинских отходов ТОО «МВ АРНА». расположенного на участке «АРНА» (№137) промзоны**

г.Капшагай Алматинской области. Цех по сжиганию медицинских отходов ТОО «МВ АРНА» расположен на участке «АРНА» (№137) промзоны г.Капшагай Алматинской области. Показатели по генплану: Площадь земельного участка, га ($м^2$) – 1,7131 (17131). Площадь, под зданиями и сооружениями, га ($м^2$) – 0,0500 (500). Площадь озеленения, га ($м^2$) – 0,0009 (9); Площадь покрытий, га ($м^2$) – 1,6622 (16622). В состав объекта входят: Печь закрытого типа (инсинераторская установка); Складское помещение; Комната оператора; Емкость для хранения дизтоплива. Площадка для мусоросборчного контейнера.

Размещение участка по отношению к окружающей территории: с севера и юга граничит с территориями других производственных объектов. С востока и запада - дорога. Ближайшая селитебная зона находится на расстоянии более 500м.

На территории цеха по утилизации медицинских отходов ТОО «МВ АРНА» расположены инсинераторская установка- печь для сжигания медицинских отходов закрытого типа серии FSL -150 (произведена компанией «Shandong Lvdu Environmental Equipment Co., Ltd » Оборудование полностью закрыто, имеет малый размер и высокую производительность сжигания. Оборудование обладает соответствующей технологической линией, является передовой технологией и является наименее опасным оборудованием. Установка представляет собой корпус, выполненный из металлических конструкций и футерованный внутри огнеупорными и теплоизоляционными материалами. На лицевой стенке имеется люк, через который производится загрузка отходов, ниже- люк для выгрузки зольного остатка.

На боковых стенках установлены люки для чистки дымохода.

Система управления состоит из блока управления, термопар горелочных агрегатов. дымососа, запорного устройства люка и устройства подачи сухой щелочной соли. Система управления обеспечивает автоматическое поддержание температуры горения отходов и дожигания дымовых газов. Загрузка отходов, подлежащих термическому уничтожению происходит после прогрева камеры сжигания.

Отходы подаются в камеру сжигания, имеющую рабочий объем 0,3 куб.м.

Приготовленный к сжиганию отходы загружаются в печь, устанавливаются таймер на сгорание и охлаждения. Печь автоматически после сжигания переходит на режим остывания (охлаждения). После остывания печь останавливается, питание отключается вручную.

Передача тепла от продуктов сгорания происходит непосредственно в камере сгорания печи. Быстрый процесс сгорания и высокая температура обеспечивает незначительный расход дизтоплива (12,5кг/час.)

Выгрузка зольного остатка в золосборник производится с помощью ворошителя и скребка.

Камеры сжигания и дожигания оборудованы горелочным агрегатом, работающем на дизельном топливе и обеспечивающем температуру в камере сжигания более 850 град С., в камере сжигания – более 1100 град. С.

Имеется оборудование для сухой очистки выхлопных газов, установленное на верхней части печи, которое обеспечивает адсорбцию хлористого водорода и оксидов серы. Озон в отходящих газах разлагается под высокой температурой. С целью избавления от кислых газов и очистки выхлопных газов, система очистки отходящих газов имеет фильтрационный блок Ca(OH)2, который реагирует с кислым газом. Обеспечивается снижение вредных ингредиентов в отходящих газах ниже государственной нормы «Стандарт контроля загрязнения при сжигании опасных отходов (СТО 18484-2001)». Общий КПД пылеочистных устройств составляет 97%

В скруббере «сухой» очистки используется метод сепарации газов и механических частиц, которыми в данном случае является сухая порошкообразная соль Na2CO3 (или NaHCO3). Щелочная соль из нижней части скруббера с помощью транспортера посыпает на вход скруббера «сухой» очистки, где смешивается с дымовыми газами. В процессе смешения с кислыми дымовыми газами в которых содержатся NO2, SO2, HCL и до 20-30% воды происходит химическая реакция нейтрализации, в результате которой образуются соли этих

соединений NaCl.NaF. Na2SO3.). Расчетный расход сухой щелочной соли 1 кг/час или 1360 кг/год. Продукты сгорания от печи выводятся по дымоходу диаметром с учетом теплоизоляционной обшивки 300мм. Температура горелки более 850 град С. В течение года сжигается до 150кг отхода. В год расходуется 25 тонн дизтоплива. Время работы становки 1360 час/год, 8 час/сутки. В год сжигается 92 тонн медицинских отходов (шприцы, системы, биоотходы, полистирольные и металлические медизделия). Резервуар для хранения дизтоплива установлен на бетонированной площадке. При приеме и хранении дизтоплива в атмосферный воздух выделяются углеводороды предельные с12-с19, сероводород. Трубопровод от резерувара до устнаовки проложен подземно по принципу «труба в трубе». Заполнение происходит с помощью быстроразъемной муфты, установленный на горловине резервуара.

Инженерное обеспечение: Электроснабжение – от городских электрических линии. Теплоснабжение и горячее водоснабжение – не предусмотрено. Холодное водоснабжение – от городских водопроводных сетей. Канализация- в городские сети канализации. Образование твердо-бытовых отходов и отходов производства –7,377 т/год, в том числе, подлежащие вывозу на полигон ТБО 7,377 т/год;

Среднегодовая роза ветров: С-8, СВ-9, В-17, ЮВ-7, Ю-5, ЮЗ-6, З-17, СЗ-31.

На существующее положение выявлено 2 организованных источников выбросов ЗВ в атмосферу. Источниками выбрасываются вещества 11 - ти наименований, из них: 1-го класса опасности -1; 2 – ого класса опасности – 4; 3 – его класса опасности – 4; 4 – ого класса опасности – 2. На существующее положение расчетные эмиссии ЗВ составляют: Максимально – разовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу– 0,18486 г/с.; Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу – 1,82209 т/год.

Расчетный размер СЗЗ определяется по программе ЭРА V 1.7 расчетная СЗЗ принимается на изолинии со значением 1 ПДК и интерпретируется как минимальная расчетная СЗЗ. Проведенные расчеты гарантируют, что по любому загрязняющему веществу или группе суммации, 1 ПДК находится внутри области, ограниченной этой изолинией. Согласно Экологического кодекса РК объект – IV категории, что соответствует V классу опасности с размером СЗЗ 31,9метров.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, алаңы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтанудың болуы, желдің басымды бағыттары, санитарлық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции (размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света))

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Санитарлық-эпидемиологиялық ұйғарым

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» ОВОС выполнен для цеха по сжиганию медицинских отходов ТОО «МВ АРНА», расположенного на участке «АРНА» (№137) промзоны г.Капшагай Алматинской области для определение санитарно-защитной зоны.

пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы

наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности,работ, продукции, услуг) санитарлық-эпидемиологиялық сараптама негізінде (на оснований санитарно-эпидемиологической экспертизы) санитарлық-гигиеналық ережелер мен нормативтерге (санитарно-гигиеническим правилам и нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (указать – соответствует или не соответствует) **соответствует санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 06.10.2010 года №795.**

Қазақстан Республикасы «Халықтың денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Кодексінің осы санитарлық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрдегі күші бар

На основании Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Мөр орны
Место печати

Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық
қызмет органың жетекшісі
Руководитель государственного органа
санитарно-эпидемиологической службы _____ **Е.Сыдыманов**

тегі, аты, әкесінің аты, колы
(фамилия, имя, отчество, подпись)

Кожебаева
245945