

Крематор

(Устройство для сжигания трупов животных и биологических материалов (передвижное устройство на шасси))

Модель:

КР-1000М

Руководство по
эксплуатации

г. Ижевск
РОССИЯ
2014

Внимательно прочитайте данное руководство и верните подписанную копию данной страницы перед инсталляцией или использованием крематора.

Данное руководство относится только к крематору производства компании Bonkraft модели

KP-1000M – стационарный крематор.

- Перед работой с установкой тщательно изучите Руководство по эксплуатации.
- Только соответствующий квалифицированный персонал должен производить сборку, эксплуатацию и техническое обслуживание.
- Должны быть соблюдены стандартные меры предосторожности и предназначенный порядок операций во избежание несчастных случаев
Обращайтесь к поставщику оборудования за консультацией по техническим вопросам по адресу, указанному ниже:

Заявление клиента

Наименование клиента _____

Адрес: _____

Мы прочитали и понимаем содержание данного руководства и согласны с тем, что крематор будет использоваться только соответствии с инструкциями, содержащимися в данном руководстве.

Подпись: _____ Имя: _____

Дата: _____

2. Описание крематора КР-1000М

КР-1000М – мобильный крематор средней емкости, который был специально разработан для быстрого сжигания отходов и для использования во время эпидемий у животных. Крематор состоит из Главной камеры сжигания с огнеупорной футеровкой и Вторичной камеры дожига для дожига выхлопных газов. Крематор смонтирован на базе автомобиля ГАЗ-3308. Техническое описание, сопроводительная документация на автомобиль рассматривается в других документах.

КР-1000М является мобильным крематором с верхней загрузкой, с которым может быть использовано стандартное механическое оборудование для загрузки. Вторичная камера дожига соединена с Главной камерой сжигания для обеспечения полного дожига продуктов горения. Газы проходят через зону контроля температуры Камеры дожига и выходят через трубу дымохода.

3. Спецификации крематора КР-1000М

3.1. Общая спецификация (смонтировано на ГАЗ-3308)

Вес нетто	3 800 кг
Длина	1 680 мм
Ширина	3 850 мм
Высота в транспортном положении	2 000 мм

3.2. Главная камера сжигания

Главная камера сжигания изготовлена из :
Малоуглеродистой листовой стали 6-мм
Верхняя загрузочная дверь – малоуглеродистая сталь 6мм
Покрытие: высокотемпературная эмаль.

Футеровка Главной камеры: Изоляционный материал из кирпича шамотного (стенки)
Волокнистая термоизоляция (крышка, камера дожига)
Монтаж всей футеровки выполнен с применением прочной
Якорной системы из тугоплавкой нержавеющей стали

Объем Главной камеры: 2,3 м³ внутренний объем с учетом жаропрочной футеровки.

Жаропрочное покрытие загрузочной двери Главной камеры выполнено из термоизоляционного материала. Крепление – с помощью фиксирующей системы из нержавеющей стали.

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно содержать в чистоте места соприкосновения элементов крышки с верхней частью основной камеры сгорания. В противном случае возможно повреждение термоизоляционного слоя крышки.

3.3. Спецификация горелок

Дизельные ГОРЕЛКИ

Главная камера:

Количество:	2шт.
Модель:	ЕСО-8
Производитель:	Lamborghini (Италия)
Тепловая мощность (мин.)	31000 ккал/ч
Тепловая мощность (макс.)	87000 ккал/ч
Электропитание	220 В
Топливо:	Дизельное топливо

Камера дожига:

Количество:	1шт.
Модель:	ЕСО-5
Производитель:	Lamborghini (Италия)
Тепловая мощность (мин.)	25500 ккал/ч
Тепловая мощность (макс.)	51000 ккал/ч
Электропитание	220 В
Топливо:	Дизельное топливо

Более полную информацию по горелкам см. В соответствующих Руководствах по горелкам производителя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нарушение условий эксплуатации газовых горелок может привести к их повреждению и к повреждению установки в целом. Компания Bonkraft не несет ответственности за неправильную эксплуатацию горелок. Ознакомиться с правилами эксплуатации можно в соответствующих паспортах и инструкциях.

3.4. Электрическая спецификация

Спецификация Панели Управления

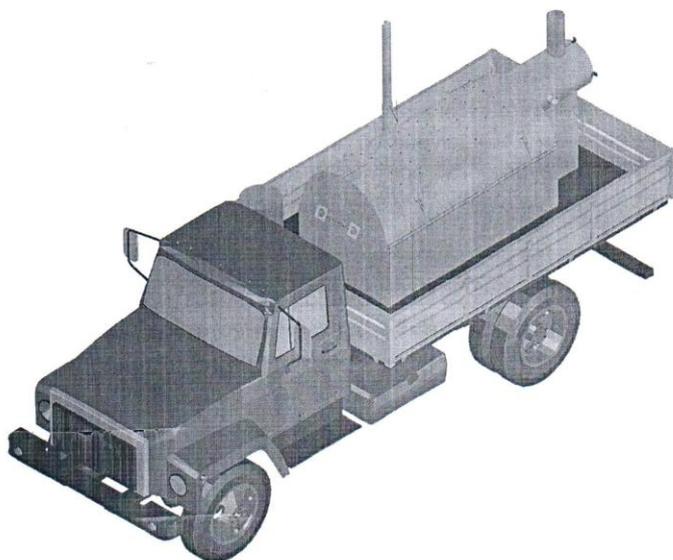
Однофазное электропитание (220В)	2,2kVA
Частота (Гц)	50
Механическая защита	IP67
Материал	Поликарбонат

4. Получение Вашей установки

После доставки вашего крематора, может потребоваться некоторый монтаж на месте. Данный крематор предназначен для установки удаленно, на месте у клиента и может транспортироваться при помощи буксирующего транспортного средства. Будьте особенно осторожны при перемещении крематора, избегайте ударов. Элементы огнезащиты корпуса могут быть повреждены или смещены при неправильном перемещении – такие повреждения не будут покрываться гарантией.

Пожалуйста, убедитесь, что выбранное Вами место для крематора является твердым и ровным, а также имеется достаточно места для безопасного доступа и управления.

4.1. Количество и расположение основных частей



Установка, смонтированная на автомобиле состоит из следующих основных элементов:

1. Корпус крематора (защищенный огнеупорным кирпичом)
2. Камера дополнительного дожига
3. Двух горелок для основной камеры и одной горелкой для камеры дожига
4. Электропроводки ПВС 3х1,5
5. Щит управления горелками
6. Загрузочный люк крематора с подъемным механизмом.
7. Футеровка из огнеупорного кирпича.
8. Топливный бак.

5. Месторасположение крематора

Мобильный крематор запрещается использовать во время транспортировки.

Запрещается транспортировать установку в загруженном состоянии. Запрещается транспортировать "горячую" установку. Перед началом использования установки необходимо установить автомобиль на ровной площадке, чтобы обеспечить относительно ровное положение крематора. Чем горизонтальнее стоит крематор, тем правильнее и надежнее работают все его узлы. Перед началом использования крематора необходимо убедиться, что его использование разрешено в конкретной зоне. Убедиться, что использование крематора не причинит вреда людям, животным, окружающей среде. Для этого необходимо согласовать каждый запуск крематора на новом месте с представителем надзорного органа.

6 Подача топлива

6.1. Подача топлива

Пожалуйста, заметьте, что Ваша установка поставляется с набором горелок, работающих на топливе, определенном во время заказа. Если имеются сомнения относительно топлива, не следует запускать горелки. Ущерб от других видов топлива, отличного от указанного, не будет покрываться гарантией.

6.1.1. ДИЗЕЛЬНЫЕ установки

Обеспечение топливом производится согласно правилам ОФТЕКо хранения и Распространении нефтепродуктов. Подключение к дизельным установкам производится соответствующим квалифицированным персоналом соответственно местным правилам. Дизельный бак и трубопровод должны быть очищенными от любых загрязнений, включая предыдущие остатки топлива. Бак должен быть расположен на расстоянии 10м. (минимум) от инсинератора.

7. Монтаж крематора

7.1. Сборка

Сборка крематора должна производиться компетентным лицом.

Сборка крематора может быть выполнена только тогда, когда автомобиль выполнил полную остановку и заглушил двигатель. Во время работы установки запрещается находиться в кабине автомобиля.

Крематор должен устанавливаться в следующем порядке:

7.2. Выставление крематора на ровной площадке

Площадка, на которой находится крематор, должна быть ровной. Следует отметить, что крематор должен быть расположен на ровной плоскости, позволяющей правильно распределить общий вес.

Внимание: если крематор стоит неровно, в нижних углах установки может скапливаться жидкость.

7.3. Установка горелок

Все горелки должны устанавливаться компетентным лицом во избежание повреждений во время установки использования. У каждой зоны крематора есть собственные горелки.

7.7. Подключение электричества

Пульт управления крематора оснащен силовым кабелем со стандартной 3-штырьевой 16А Евровилкой на конце. Он должен быть подсоединен к соответствующему источнику питания, пожалуйста, обратитесь к пункту 3.6. для уточнения деталей подключения электропитания.

8 Ввод в эксплуатацию

Инженеры и представители компании Bonkraft имеют достаточную квалификацию для запуска в эксплуатацию вашего крематора KP-1000M. Ввод в эксплуатацию обычно производится на месте у клиента, и клиент обязан предоставить отходы для процесса ввода в действие. Как только крематор установлен на месте, инженер делает предварительный визуальный осмотр до начала установки.

Начальная установка:

Убедиться, что фиксаторы, используемые для транспортировки сняты. Источник топлива находится в необходимом положении
Установить все горелки в соответствующие положения и подключить подачу топлива и Электричества.
Отрегулировать загрузочные двери для свободного движения при работе
Произвести визуальный осмотр внутреннего теплоизоляционного слоя и изоляционного волокна
Произвести визуальный осмотр установки в целом.

Установка горелок:

Настроить горелки согласно рекомендациям производителя горелок.
Проверить на пульте управления, верно ли работают горелки
Возможно, сделать основные измерения выбросов.

Предпусковая Установка:

Выполнить предпусковое горение "насухую" без загрузки отходов; это даст гарантию, что футеровка является сухой и подготовленной прежде, чем полные эксплуатационные проверки будут осуществлены.

Эксплуатационная Установка:

Крематор должен работать при нормальных условиях с загруженными отходами.
Параметры горелок должны быть проверены и настроены соответствующим образом.
Основные измерения выбросов могут быть проведены.
Крематор должен проработать несколько циклов, чтобы гарантировать, что сжигание отходов проходит нормально.

9. Эксплуатация крематора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ

Во время работы крематор становится очень горячим. Горячим становится внешнее покрытие установки, до которого можно дотронуться и обжечься. Поэтому необходимо использовать соответствующие средства защиты и защитное оборудование.

11.2. Годовой технический осмотр

Рекомендовано проходить годовой технический осмотр у инженеров Bonkraft или других компетентных инженеров по обслуживанию установок сжигания отходов.

11.3. Расходные части

Термопары и части горелок, которые находятся в прямом контакте с пламенем, не покрываются гарантией производителя, но их можно купить как запасные части. Так же доступны все части горелок, горелки и любые части крематора. Чтобы заказать сменные части, пожалуйста, свяжитесь с Технической Поддержкой Клиентов.

12. Общее описание

12.1. Принцип работы

Крематор состоит из 2 соединенных между собой камер. Первичная Камера – Главная, в нее загружаются все отходы и сжигаются там.

Каждая камера имеет свою горелку с вентилятором (или без него, оговорено в техническом задании.).

Это позволяет обеспечить очень низкое потребление топлива при достижении высокой температуры.

Общий пульт управления обеспечивает пользователю контроль и предоставляет информацию, которая гарантирует, что температура поддерживается на определенном уровне.

Если температура выше этой, обе горелки выключаются при определенных температурах, обеспечивая существенную экономию топлива во время сжигания отходов, которые будут поддерживать собственное горение.

12.2. Теория сжигания

В Главной Камере Сжигания пламя направлено к отходам.

Пламя и газы, выделяющиеся из смеси отходов, смешиваются с дополнительным воздухом, поступающим через порты воздуха. Горячий газ и воздух далее сгорают вместе в турбулентном потоке, который образуется над отходами в результате кинетической энергии пламени. Турбулентность и высокая температура предполагают ограниченное выделение дыма.

Так как газ перемещается вперед из интенсивной области, прилегающей к горелке, то отходы постепенно сгорают. Продвижение фронта распространения пламени помогает всей массе сжигаемых материалов подвергаться воспламенению.

Эта смесь отходов снова позволяет горению протекать с выделением малого количества дыма, так как партия не сжигается как одна большая груда. Продвижению фронта горения сквозь отходы также способствует использование изоляции в огнеупорной футеровке, которая помогает плотному покрытию сильно излучать тепло с повышением температуры. Это приводит к тому, что масса перед пламенем разогревается до ее воспламенения.

12.3. Корпус

Корпус крематора – это полностью сварная конструкция из малоуглеродистой стали.

12.5. Горелки

Горелка в Главной Камере Сжигания (первичной) называется Главной горелкой.

Обратитесь к разделу «Неисправности» и остальным разделам для дальнейшей детальной диагностики неисправности.

12.6. Измерение температуры в крематоре

Крематоры от Bonkraft, как правило, снабжены оборудованием для измерения температуры. Это термодатчики типа К с керамической оболочкой, компенсационный кабель и инструмент считывания.

Изготовители гарантируют установленную точность измерения этих компонентов. Свидетельства соответствия, которые они выдают, утверждают, что технологии, используемые для производства компонентов, строго отвечают стандартам качества, и, таким образом, свидетельства подтверждают точность инструментов.

Суммарная погрешность компонента в +/-12 градусов по шкале Цельсия при температуре 1000 градусов.

Пожалуйста, заметьте, что гарантия изготовителя не распространяется на термодатчики из-за агрессивной среды, в которой они работают. Вы можете приобрести их как запасные части.

12.7. Блок управления

Выключатели/кнопки:

Выключатель электропитания

Кнопка пуска

Кнопка остановки

Дисплей

Основной,

Лампы

Предварительный прогрев, Сжигание, Индикатор ошибки.

13. Стандартный план работы (например животноводческой фермы)

Крематор на ферме

- Этот документ относится ТОЛЬКО к установкам сжигания отходов от Bonkraft.
- Для специфических деталей работы обратитесь к руководству по эксплуатации.

Общие положения об крематоре

- Следите, чтобы программа борьбы с вредителями включала установку и все ее элементы и проводилась и протоколировалась все время.
- Обеспечьте по графику проведение годового осмотра установки.

Обработка павшего скота

- Перемещайте павший скот безопасно-гигиеническими способами, поднимая вручную и используя ведерные совки, полиэтиленовый мешки и многооборотную тару.
- Полиэтиленовые мешки, используемые для побочных продуктов животноводства, могут быть сожжены.
- Храните павший скот в предназначенных для этого местах, не в установке.
- Сжигайте павший скот в течение 24 часов.

Перед сжиганием

- Убедитесь, что настройки крематора выставлены в соответствии с типом сжигаемых отходов.
- Убедитесь, что дренажная система работает.
- **Будьте предельно осторожны.**

Время сжигания

- Используйте оборудование, предназначенное только для установки сжигания отходов. Это включает одежду и инструменты.
- Эксплуатируйте установку в соответствии с Руководством по эксплуатации.

После сжигания

- Очистите фундамент и все механизмы тару или оборудование, которые были использованы.
- Когда требуется уборка золы, перемещайте золу в герметичную, соответствующую промаркированную тару и уничтожьте ее как положено.
- Если использован впитывающий материал, загрузите использованный материал в установку перед очищением участка.

Неправильная работа, Неисправности и Техническое обслуживание

- Когда неисправностью является невозможность достичь 850°C, отходы должны оставаться в установке и быть подвергнуты сжиганию снова.
- Если полученная зола не является полностью пеплом, отходы должны остаться в установке и подвергнуться сжиганию снова.

ЕСЛИ КРЕМАТОР РАБОТАЕТ ОТ ГЕНЕРАТОРА, ТО ГЕНЕРАТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ВКЛЮЧЕН ПОСТОЯННО, В СЛУЧАЕ ЕГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ УБЕДИТЕСЬ, ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ КРЕМАТОРА ОПУСТИЛАСЬ НИЖЕ 100°C, ИНАЧЕ ЭТО ПРИВЕДЕТ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ГОРЕЛОК.

9.1.1. Включение и выключение электроэнергии

Заметьте, что выключение подачи электроэнергии во время сжигания приведет к тому, что горелки начнут нагреваться от высокой температуры и разрушатся. В случае выключения подачи электричества, немедленно удалите горелки из крематора.

9.1.2. Ручная и механическая загрузки

- Загрузку отходов в крематор необходимо производить осторожно с минимально возможной высоты. Это предотвратит разбрызгивание и разлетание отходов и горячего пепла.
- Намного лучше загружать небольшое количество отходов, но часто, чем сразу большой объем. Это позволит крематору работать эффективно и затрачивать меньше топлива.
- Во время механической загрузки необходимо быть очень осторожными во избежание повреждения крематора.
- Механическая загрузка может привести к повреждению огнеупорной футеровки и металлического покрытия.
- ВСЕГДА СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ НЕ ПРЕВЫШАЛО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ.
- Перегрузка крематора приведет к повреждениям, которые не будут покрываться гарантией.

9.2. Холодная загрузка (начало цикла сжигания без нагревания)

1. Перед загрузкой убедитесь, что:

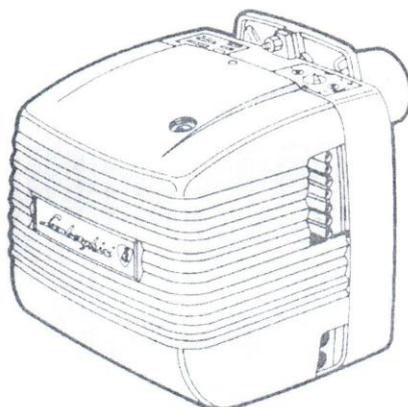
- Отходы не находятся внутри крематора
- Излишки золы и несгоревшие материалы удалены после последнего сжигания
- Нет механических повреждений установки после предыдущей эксплуатации
- Достаточно топлива для сжигания загружаемых отходов
- Загружаемые отходы подходящие для сжигания в данном крематоре
- Генератор нормально работает

2. Откройте двери и поместите отходы в крематор

- НЕ ПЕРЕГРУЖАТЬ
- Будьте осторожны при ручной загрузке – см. «Общие предупреждения об опасности»



ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



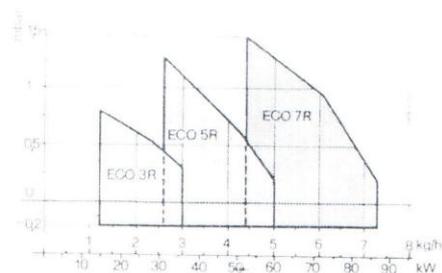
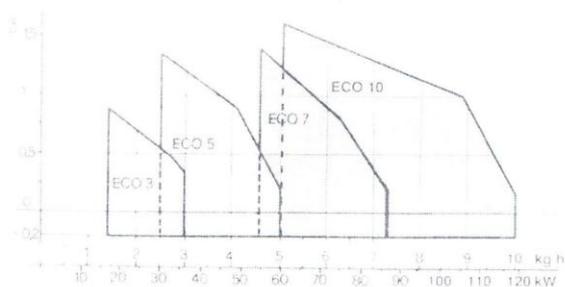
ECO 3 ECO 5 ECO 7 ECO 10
ECO 3R ECO 5R ECO 7R

Технический паспорт
*Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому
обслуживанию*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	ECO 3	ECO 3R	ECO 5	ECO 5R	ECO 7	ECO 7R	ECO 10
МОЩНОСТЬ, кг/час	1,4-3	1,2-3	2,5-5	2,6-5	4,6-7,3	4,4-7,3	5-10,5
МОЩНОСТЬ, ккал	14280- 30600	12240- 30600	25500- 51000	26500- 51000	46900- 74500	44880- 74500	51000- 107100
МОЩНОСТЬ, кВт	16,60- 35,60	14,23- 35,60	29,6- 59,30	30,8- 59,30	54,5- 86,6	52,18- 86,6	59,3- 124,5
МОЩНОСТЬ, Вт	100	100	100	100	100	100	95
предварит. подогрев, Вт	-	110	-	110	-	110	-
абсорбция, А мах	2	2,50	2,30	2,80	2,30	2,80	3
вес, кг	10,5	10,7	11,3	11,5	11,8	12	13,5
операции	On/Off						
горючее	Очищенное дизельное топливо						
вязкость мах до 20	1,5 E – 6 Cst – 41 sec. R1						
трансформатор V 230/1,2 А	V 1000/20mA						

РАБОЧИЕ ГРАФИКИ





Общие правила эксплуатации

- Настоящее руководство является составной частью изделия и предназначено для техников - монтажников. С содержащимися в нем инструкциями необходимо ознакомиться внимательно, поскольку в них даются важные указания для надежного и безопасного обслуживания. Руководство всегда должно быть доступно для детального изучения. Установка горелок выполняется квалифицированным персоналом в соответствии с действующими правилами и инструкциями изготовителя. Неправильная установка может привести к повреждению людей, животных или имущества, за которое изготовитель приборов не несет ответственности.
- Прибор можно использовать только по назначению, однозначно определенному для него. Использование с любой другой целью всегда связано с опасностью. Изготовитель не несет ответственности за ущерб и убытки в результате использования прибора не по назначению, нецелесообразного или неправильного его применения.
- Перед началом выполнения работ по чистке или техобслуживанию необходимо отключить подачу напряжения на прибор с помощью выключателя или других соответствующих блокирующих устройств.
- При неисправностях или небезупречной работе прибор необходимо сразу выключать. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать или вскрывать прибор. В этих случаях необходимо обращаться за помощью квалифицированного технического персонала. Ремонт приборов допускается только силами обученного персонала, признанным изготовителем предприятий обслуживания с использованием фирменных запасных частей. При невыполнении этого условия использовать прибор небезопасно. Для гарантии эффективной и надежной работы горелки требуется регулярный ежегодный техосмотр техниками — специалистами по отопительным системам, по инструкциям изготовителя.
- Если прибор не используется, все его части, могущие быть источником опасности, должны быть надежно закрыты.
- Перед началом эксплуатации горелки квалифицированный персонал должен проверить:
 1. Совпадают ли технические данные на табличке прибора с параметрами электрической сети.
 2. Соответствует ли настройка горелки производительности котла.
 3. Техническое состояние систем подачи воздуха на горелку и отвода продуктов сгорания на соответствие действующим нормам.
 4. Гарантированы ли приточная вентиляция и нормальное обслуживание горелки.Перед каждым вмешательством, связанным со снятием горелки или разборкой для осмотра - отключать подачу тока. Поставить в известность технический



Lamborghini
CALORECLIMA

5

Технические параметры

Модель		ECO 8
Мощность, кВт	min	36
	max	101
Мощность, ккал/час	min	31000
	max	87000
Потребление топлива, кг/час		3-8,5
Электромотор 2860 об/мин, В		100
Гибкое подсоединение		¼" длина 1100 мм (подсоединение 3/8")
Давление топливного насоса		12 бар
Топливо		Очищенное дизельное топливо - 10210 ккал/кг, 1.5°E (6 cSt) при 20°С
Электроснабжение		230 В/50 Гц
Конденсатор, мФ		4
Преобразователь, кВ/мА		8/20
Контрольная коробка		тепловая с фоторезистором
Регулировка воздуха		ручная с автоматическим закрытием воздушной заслонки когда горелка выключена
Вес, кг		13
Форсунки		0,75-2



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике**
(Управление Роспотребнадзора по Удмуртской Республике)

Ленина ул., д. 106, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426009.
Тел. (3412) 68-28-44. Факс (3412) 68-23-10. E-mail: gsenr@udmnet.ru. Сайт www.cgsen.udm.net
ОКПО 74048229, ОГРН 1051802206389, ИНН/КПП 1835064045/183501001

от 12 НОЯ 2010 № 5524
341 08.11.2010
на № 227 от 22.11.2010

Директору
ООО «УдмуртРегионСнаб»
С.А. Шабалину

ул. Пойма, 69, оф.5
г.Ижевск, 426028

На Ваш запрос сообщая, что с 1 июля 2010 года санитарно-эпидемиологическое заключение на продукцию не выдается.

В связи с вступлением в силу соглашения Таможенного союза по санитарным мерам на продукцию, выпускаемую на территории таможенного союза, с 1 июля 2010 года выдается свидетельство о государственной регистрации таможенного союза.

Государственной регистрации подлежит продукция, перечисленная в разделе II Единого перечня товаров, подлежащих государственному санитарно-эпидемиологическому надзору на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза (утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010г. №299).

Производителю для определения необходимости государственной регистрации, следует руководствоваться следующим.

В Разделе II Единого перечня перечисляются 11 групп товаров, которые подлежат государственной регистрации. При этом установлено, что государственной регистрации подлежат впервые изготавливаемые на таможенной территории таможенного союза, а также впервые ввозимые на таможенную территорию таможенного союза подконтрольные товары в соответствии с этими 11 группами товаров и включенные в исчерпывающие позиции ТН ВЭД таможенного союза. Коды и описание позиций ТН ВЭД приведены в таблице раздела II. Таким образом, продукция, подлежащая государственной регистрации должна одновременно относиться к одной из перечисленных групп товаров и одной из позиций ТН ВЭД, указанных в Разделе II.

Руководитель
О.Н.Попова
68 05 02

Н.А.Забродин

КОПИЯ ВЕРНА



Федеральная служба по экологическому
технологическому и атомному надзору
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА
И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ОКРУГУ» (ФГУ «ЦЛАТИ по ПФО»)

Филиал «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ ПО УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ»
(Ф-л «ЦЛАТИ по УР» ФГУ «ЦЛАТИ по
ПФО»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514502
426051, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 437, ИНН 5260084347/183102001
тел./факс 42-22-88, e-mail: clati@udm.ru

Экз. 1

ПРОТОКОЛ № 42 от 16.06.09 г.
БИОТЕСТИРОВАНИЯ ПРОБЫ ОТХОДОВ

Наименование организации: ООО «УдмуртРегионСнаб»
Дата отбора проб: 09.06.09 9 ⁰⁰
Дата доставки проб: 09.06.09 г. 14 ¹⁵
Используемые МВИ: ПНД ФТ 14.1:3:4.7-02 ; 16.1:2:3:3.4-02 (ФТ 1.39. 2001.00283) ПНД ФТ 14.1:2:3:4.9-02 ; 16.1:2:3:3.6-02

Результаты биотестирования

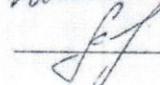
№ п/п	Дата биотестирования	Место отбора проб	Тестируемая проба	Тест объект	Продолжительность наблюдения (ч, сут)	Оценка тестируемой пробы
1.	09.06.09 15.06.09.	ООО «УдмуртРегион Снаб» г. Ижевск, Пойма, 69	Золы, шлаки, пыль топочных установок от термической обработки отходов	Daphnia Magna Straus	96 час.	При разведении в 100 раз- 100% выживаемость дафний.
				Водоросли Scenedesmus quadricauda	96 час.	При разведении в 100 раз-8.7% отклонение от контроля.

Заключение: по результатам биотестирования представленный образец отходов можно отнести к 4 классу опасности.

Биотестирование проводил (а)

Начальник Ижевской территориальной лаборатории
филиала «ЦЛАТИ по УР»

 Ю.В. Злобина

 А.Л. Колзин

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для заказчика, второй экземпляр для филиала «ЦЛАТИ по УР». Копия снимается только с экземпляра 2.

КОПИЯ ВЕРНА




Копия верна

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
И.В.ВЕРЖДАНОВ
 Главный врач ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в УР»
 М.А.Таланов
 «21» марта 2010г.
 М.П.



Протокол испытаний воздушной среды № 158-А.
ООО «Удмурт Регион Снаб» ул.Пойма, 69

Объект исследования: экспертиза продукции «Соответствие ГН 2.1.6.1338-03 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе жилых мест». Предписание от 02.03.2010г.

Дата	Время	Наименование объекта, место отбора	ПДК мг/м ³	Вид анализа	Количественное содержание вещества мг/м ³	Суммарная погрешность метода, ±мг/м ³ при P=0,90	Ветер: скорость, направление	Температура, влажность, давление, мм рт.ст.	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10-00	10-00	Установка для сжигания биологических отходов у пос. Новые Парники Точка №1 1-отбор	0,01 0,4 5,0 0,5	фенол азота оксид углерода оксид взвешен. вещества	0,007 0,018 0,3 0,31	0,002 0,020 0,6 0,06		T=-2,8°C	
10-35	10-35	Точка №2 1-отбор		фенол азота оксид углерода оксид взвешен. вещества	0,006 0,019 0,3 0,34	0,002 0,020 0,6 0,07			
12-00	12-00	Точка №1 2-отбор		фенол азота оксид углерода оксид взвешен. вещества	0,005 0,008 0,3 0,32	0,001 0,020 0,6 0,06		T=-2,2°C	
		Точка №2 2-отбор		фенол азота оксид углерода оксид взвешен. вещества	0,010 0,009 0,3 0,35	0,003 0,020 0,6 0,07			

КОПИЯ ВЕРНА



Протокол испытаний воздушной среды № 158-А.
 ООО «Удмурт Регион Снаб» ул.Пойма, 69

2	3	4	5	6	7	8	9	10
14-10	Точка №1 3-отбор	1,02	фенол азота оксид углерода оксид взвешен. вещества	0,004 0,013 0,3 0,38	0,001 0,020 0,6 0,08		T=-2,0°C	
14-45	Точка №2 3-отбор	0,1005	фенол азота оксид углерода оксид взвешен. вещества	0,005 0,015 0,2 0,30	0,001 0,020 0,6 0,06			
10-00 12-00 14-10	Точка №1	0,1005 мкг/100м ³	бенз(а)пирен	менее 0,0005			Тср=-2,3°C P=739мм рт.ст.	
10-35 12-35 14-45	Точка №2		бенз(а)пирен	менее 0,0005			Вл.=87% Тср=-2,3°C P=739мм рт.ст. Вл.=87%	



КОНЯ ВЕРНА

2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.1983-05. РД 52.04.186-89.

Чувствительность метода:

а оксид	0,001	мг/м ³
рода оксид	0,1	мг/м ³
шленные вещ-ва	0,01	мг/м ³
эл	0,004	мг/м ³
(а)пирен	0,0005	мкг/м ³

Газоанализатор Р 310
 Газоанализатор К- 100
 МВИ № М-МВИ-108-03
 РД 52.04.186-89. 5.3.3.5
 МУК 4.1.1273-03

Протокол испытаний воздушной среды № 158-А.
ООО «Удмурт Регион Снаб» ул.Пойма, 69

Астор АБВ-3-280	зав.№09	номер свид. о поверке	0/13943	до	29.09.10.
Астор АПВ-4	зав.№76	номер свид. о поверке	0/23132-3	до	21.12.10.
ГА00	зав.№71-3-04	номер свид. о поверке	0068291	до	13.05.10.
ГА10	зав.№178-3-04	номер свид. о поверке	0062498	до	28.04.10.
ИН	зав.№ 2501	номер свид. о поверке	5953413	до	19.10.10.
КФМП	зав.№9000018	номер свид. о поверке	0/22032-8	до	18.11.11.

отд. гигиены воздуха
—лаборант:
франт:

Ночка Е.Г.
Скиданова М.М.
Глухих С.Р.

СГЛ:

Бодрова Т.Н.

№ число страниц протокола – 3

№ проб проведен в присутствии зам. директора предприятия ООО «Удмурт Регион Снаб» Карабаев А.В.
печатка и копирование настоящего протокола без разрешения лаборатории запрещается.

ПЛОЧЕНИЕ:

КОПИЯ ВЕРНА

содержание химических веществ в воздухе санитарно защитной зоне у пос. Новые Парники от установки для сжигания биологических
лов соответствует требованиям ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в
сферном воздухе населенных мест».

ч ОГТ

Найденова З.Г.



Федеральная служба по экологическому
технологическому и атомному надзору
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА
И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ОКРУГУ»(ФГУ «ЦЛАТИ по ПФО»)

Филиал «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ ПО УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ»
(Ф-л «ЦЛАТИ по УР» ФГУ «ЦЛАТИ по
ПФО»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514502
426051, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 437, ИНН 5260084347/183102001
тел/факс: (3412)42-22-88, e-mail: clati@udm.ru

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ № 34П от 16.06.09 г.
РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ПРОМВЫБРОСОВ

Заказчик: ООО «Удмуртрегионснаб»
Предприятие (адрес): ООО «Удмуртрегионснаб», ул. Пойма, 69
Место отбора: Установка по сжиганию биологических отходов
Объект анализа: Промышленные выбросы.
Дата и номер акта отбора: 08.06.2009г. №39П
Дата выполнения КХА: 08.06.2009-16.06.2009г.
Средства измерения: Газоанализатор ДАГ-500 Зав. № 2В 712867

Место отбора: Цех, участок, лейст.	Компонент	Концентрация, единица измерения, мг/м ³	Массовый выброс, единица измерения, г/с	Шифр МВИ	Норма ПДВ	
					мг/м ³	г/с
Установка по сжиганию биологических отходов	Азота оксид	31,30	0,0011	М-МВИ-76-01	-	-
	Азота диоксид	81,00	0,0028	М-МВИ-76-01	-	-
	Углерода оксид	7500,00	0,26	М-МВИ-76-01	-	-
	Серы диоксид	5966,70	0,20	М-МВИ-76-01	-	-

ПДК и погрешность указываются по требованию заказчика

Начальник Ижевской территориальной
лаборатории филиала «ЦЛАТИ по УР»

Ответственный за подготовку протокола

А.А. Колзин
Филиал «Центр лабораторного анализа
и технических измерений по ПФО - по УР
ИЖЕВСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
ЦЛАТИ»
А.С. Богданов

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для заказчика, второй экземпляр для филиала Ижевского «ЦЛАТИ по УР». Копия снимается только с экземпляра 2.



КОПИЯ ВЕРНА



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18.УЦ.04.485.П.000547.05.10 от 20.05.2010 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:
Установка для сжигания биологических отходов

изготовленная в соответствии
ТУ 4859-001-95293499-2009, изм. № 1

СООТВЕТСТВУЕТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЕТ)~~ санитарным правилам

(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):

ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

Организация-изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью "УдмуртРегионСнаб", Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Пойма, д.69 (Российская Федерация)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения

Общество с ограниченной ответственностью "УдмуртРегионСнаб", 426019, Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Нагорная, д.3 (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей ~~(не соответствующей)~~ санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол испытаний АИЛЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" от 31.03.2010 №158-А. Экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" от 01.04.2010 № 549

№3137254

КОПИЯ ВЕРНА



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества, показатели (факторы)

Взвешенные вещества
Фенол (2)
Бенз(а)пирен (1)
Углерод оксид (4)
Азот оксид (3)

Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

0.5 мг/м.куб
0.01 мг/м.куб
0.0001 мг/м.куб
5.0 мг/м.куб
0.2 мг/м.куб

Область применения:

Для уничтожения падежа домашней птицы и животных, для уничтожения биологических отходов птицефабрик, животноводческих ферм, звероферм, лабораторий рынков, ветеринарных клиник, лечебно-профилактических учреждений.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

При размещении установки для сжигания биологических отходов для нее устанавливается санитарно-защитная зона в радиусе 500м. Размещение и монтаж установки проводятся специализированными монтажными, пуско-наладочными и сервисными организациями, согласно нормативным требованиям. Транспортировка всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранение в любых условиях, эксплуатация в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Информация, наносимая на этикетку:

Наименование изделия и его назначение, наименование предприятия-изготовителя и его юридический адрес, способ применения, меры предосторожности, масса нетто, дата изготовления, срок годности, фраза "После использования упаковочная тара установки для сжигания биологических отходов может утилизироваться как бытовой отход", обозначение нормативной документации.

Заключение действительно до 20.05.2015 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Хлопотов В.В.

Бланк N 3137254

«Бэст»



Копия бланка с сер. КОПИЯ ВЕРНА



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Удмуртской Республике

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18.УЦ.02.485.Т.000184.08.09 от 06.08.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Технические условия ТУ 4859-001-95293499-2009 Установка для сжигания биологических отходов

Общество с ограниченной ответственностью "УдмуртРегионСнаб", 426019, Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Нагорная, д.3 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ ~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест". СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, к производственному оборудованию и рабочему инструменту". СП 1.1.2193-07 Изм.и доп.№1 СП 1.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".



Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам~~ являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" №1355 от 30.07.2009



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



КОПИЯ ВЕРНА

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Система обязательной сертификации по экологическим требованиям

Сведения об органе Системы по сертификации (наименование, юридический адрес, телефон, факс, электронная почта):

Орган по сертификации систем экологического менеджмента и продукции "Международный экологический фонд (ОС "МЭФ"), г. Москва, ул. Нижегородская, д.32, строение 16. оф.402, 403, тел. (495) 971-63-99; E-mail: mef.05@mail.ru; www.ecochistyproduct.ru
Регистрационный номер и дата выдачи аттестата аккредитации:

№ОС-51 БГ с 28.08.2004 г., действителен до 21.08.2018 г.

№ 00002080

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер СЕР (2080)-Г-325/ОС-51

Дата выдачи 10.12.2013 г.
Действителен до 10.12.2015 г.

Имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Внесен в Реестр Системы обязательной сертификации по экологическим требованиям № РОСС RU.0001.01. ЭТОО

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

Установка для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских отходов классов опасности А, Б, В, продуктов переработки нефти и нефтешламов. Коды ОКП 005 (ОКП) 48 5900, ТН ВЭД России 841780 700 0

(наименование объекта сертификации Системы)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2011 г.; ГН 2.1.6.1338-03; СП 2.2.2.1327-03, СП 1.1.2193-07; ТУ 4859-001-95293499-2009

Схема сертификации № 9

Сведения о форме сертификации

Добровольная

(добровольная или обязательная)

Сведения о держателе сертификата

ООО УК «BONKRAFT», ИНН/КПП 1832101813/ 183201001

Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пойма.д.73

(наименование и юридический адрес)

Телефон 3412-90-46-26 Факс 3412-90-46-26 Электронная почта info@bonkraft.com

КОПИЯ ВЕРНА



Данные о проведенных испытаниях объекта сертификации по экологическим требованиям

Наименование, регистрационный № лаборатории в Реестре Системы аналитических лабораторий	№ протокола испытаний, дата утверждения
<p>Протокол испытаний ИЛ ООО «ПродМашест», рег. № РОСС RU.0001.21AB79 от 28.10.2011 г. до 28.10.2016 г.</p> <p>Ранее выданные сертификаты:</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС У.ЛГ.75.Н05971 с 10.10.2013 по 09.10.2016 г.</p> <p>Санитарно-эпидемиологическое заключение №18.УЦ.02.485.Т.000184.08.09 от 08.08.2009 г.</p> <p>Санитарно-эпидемиологическое заключение №18.УЦ.04.485.П.000547.05.10 от 20.05.2010 г.</p> <p>Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции №3223 от 08.09.2011 г.</p> <p>Договор коммерческой концессии (франчайзинг) «УдмуртРегионСнаб» и ООО «Управляющая компания «Бонкрафт» от 20.12.2012 г.</p>	<p>№97537-48 от 09.10.2013 г.</p> <p>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</p> <p>Установка для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских отходов классов опасности А,Б,В, продуктов переработки нефти и нефтепродуктов, выпускаемая по ТУ 4859-001-95293499-2009, способствует экологизации окружающей среды по своей функции, безопасна при соблюдении инструкций по применению, условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.</p> <p>Установка неопасна и безопасна в обращении при соблюдении инструкций. По степени токсичности газов при работе изделия (углерод оксид, азот(2) оксид, углеводороды С2-С10, фенол, взвешенные вещества, бензапирен) не влияет на здоровье человека при условии выполнения указаний по технике безопасности и руководства по эксплуатации, требований пожарной безопасности.</p> <p>Контроль за соблюдением санитарных норм и правил проводится санитарной службой в соответствии с Программой производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</p>

Орган Системы по сертификации (центр экологической сертификации), выдавший сертификат, Аккредитующий орган Системы вправе аннулировать сертификат, если получатель данного сертификата не выполняет требования, на соответствие которым он выдан.

Руководитель органа (центра)
выдавшего сертификат

Ф. Ф. Метляцкий

Ф. Ф. Метляцкий

подпись

инициалы, фамилия

Научный сотрудник, эксперт

МП *М. Г. Пустовой*

М. Г. Пустовой

подпись

инициалы, фамилия

КОПИЯ ВЕРНА

В. В. В.





УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

214013, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
и эпидемиологии
Смоленской области
И.Г. Пономарев

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
№ 3223 от 8 сентября 2011 года

Заявитель и его адрес: ООО "УдмуртРегионСнаб", УР, Ижевск, Нагорная 3(Пойма69факт), РФ

Изготовитель и его адрес: ООО "УдмуртРегионСнаб", УР, Ижевск, Нагорная 3(Пойма69факт),
РФ

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. № 5127 от 06.09.2011 г.

Состав экспертных материалов: Заявка, ТУ 4859-001-95293499-2009 с изм. №1, протокол
испытаний № 2148/ПТ-11-11 от 05.09.2011 г. ИЛЦ ФГУ "Центр Госсанэпиднадзора" УД
Президента РФ (Атт. аккр. № ГСЭН. RU ЦОА.165), Декларация о соответствии, Описание
продукции, Регистрация фирмы в налоговом органе. Доверенность на право предоставлять
интересы.

Установлено: Установка для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских
отходов, продуктов переработки нефти и нефтешламов на различных объектах промышленности,
сельского хозяйства, медицинских учреждений производимая фирмой ООО
"УдмуртРегионСнаб", находящейся по адресу: УР, Ижевск, Нагорная 3(Пойма69факт), РФ, по
результатам проведенных испытаний типовых представителей образцов не установлено
отклонений от требований: "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим
требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору
(контролю)" утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Заключение:

Установка для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских отходов,
продуктов переработки нефти и нефтешламов производимая фирмой ООО "УдмуртРегионСнаб"
находящейся по адресу: УР, Ижевск, Нагорная 3(Пойма69факт), РФ, соответствуют Единым
санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим
санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" утв. Решением Комиссии
таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

И.Г. Пономарев

КОПИЯ ВЕРНА





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**Федеральное государственное учреждение
«Удмуртский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

426069, Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.5-я Подлесная, 40а, тел.(3412) 59-61-62, факс.59-61-71

Руководителю ООО «УдмуртРегионСнаб»
наименование предприятия, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя

Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пойма, 69, офис 5
юридический адрес

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2009 г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» и в соответствии с информацией Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии о продукции подлежащей обязательному подтверждению соответствия перечисленная ниже продукция

Наименование	Код ОКП
1. Оборудование для коммунального хозяйства разного назначения, в том числе установка для сжигания биологических отходов (трупов животных)	48 5901

не подлежит обязательному подтверждению соответствия (обязательной сертификации, декларированию) в Системе сертификации ГОСТ Р.

Настоящая информация действительна в течении 6 месяцев с момента её получения, т.к. в упомянутые документы периодически вносятся изменения.

Директор ФГУ «Удмуртский ЦСМ»  Я.Н. Крымский 17.10.11 г.

Елховский
59-61-70



КОПИЯ ВЕРНА