



AJAU TECHNOLOGY

АДЖАУ ТЕХНОЛОДЖИ

**СТРОИТЕЛЬСТВО
МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
КОМПЛЕКСА ТБО
В ГОРОДЕ МАЙКОП
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

МОСКВА

2013

О НАС:

- ОБЪЕДИНЕННЫЙ ОПЕРАТОР ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ И БИОЭНЕРГЕТИКЕ;**
- ИМЕЕМ НЕОБХОДИМУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ И ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ БАЗУ В РОССИИ И ЕВРОПЕ;**
- ОБЛАДАЕМ ШТАТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОТРУДНИКОВ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ;**
- ИМЕЕМ ВЫСОКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И РАЗВИТУЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ БАЗУ, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ ДО СДАЧИ ОБЪЕКТА «ПОД КЛЮЧ»;**
- ИМЕЕМ НЕОБХОДИМЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ И АВТОРСКИЕ ПРАВА НА РОССИЙСКОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ;**
- СОВМЕСТНО С ФИНАНСОВЫМИ ИНСТИТУТАМИ РАЗРАБАТЫВАЕМ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ;**
- СТРОИМ СВОЮ РАБОТУ НА ПРИНЦИПАХ ДОБРОСОВЕСТНОГО ПАРТНЕРСТВА И ВЗАИМНОЙ ПОДДЕРЖКИ.**

ПРЕДПОСЫЛКИ

Майкопская свалка была открыта в районе пос. Родниковского в 1971 году и давно уже не отвечает принятым стандартам. По выводам экспертов Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея, полигон давно является источником загрязнения значительной территории муниципального образования.

Еще в 2001 году специалисты института прикладной экологии при Ростовском госуниверситете, сделав химико-биологическую экспертизу, пришли к твердым выводам, основным из которых является следующий фактор: максимально допустимая концентрация по нефтепродуктам и солям марганца в почве была превышена в 100 раз.

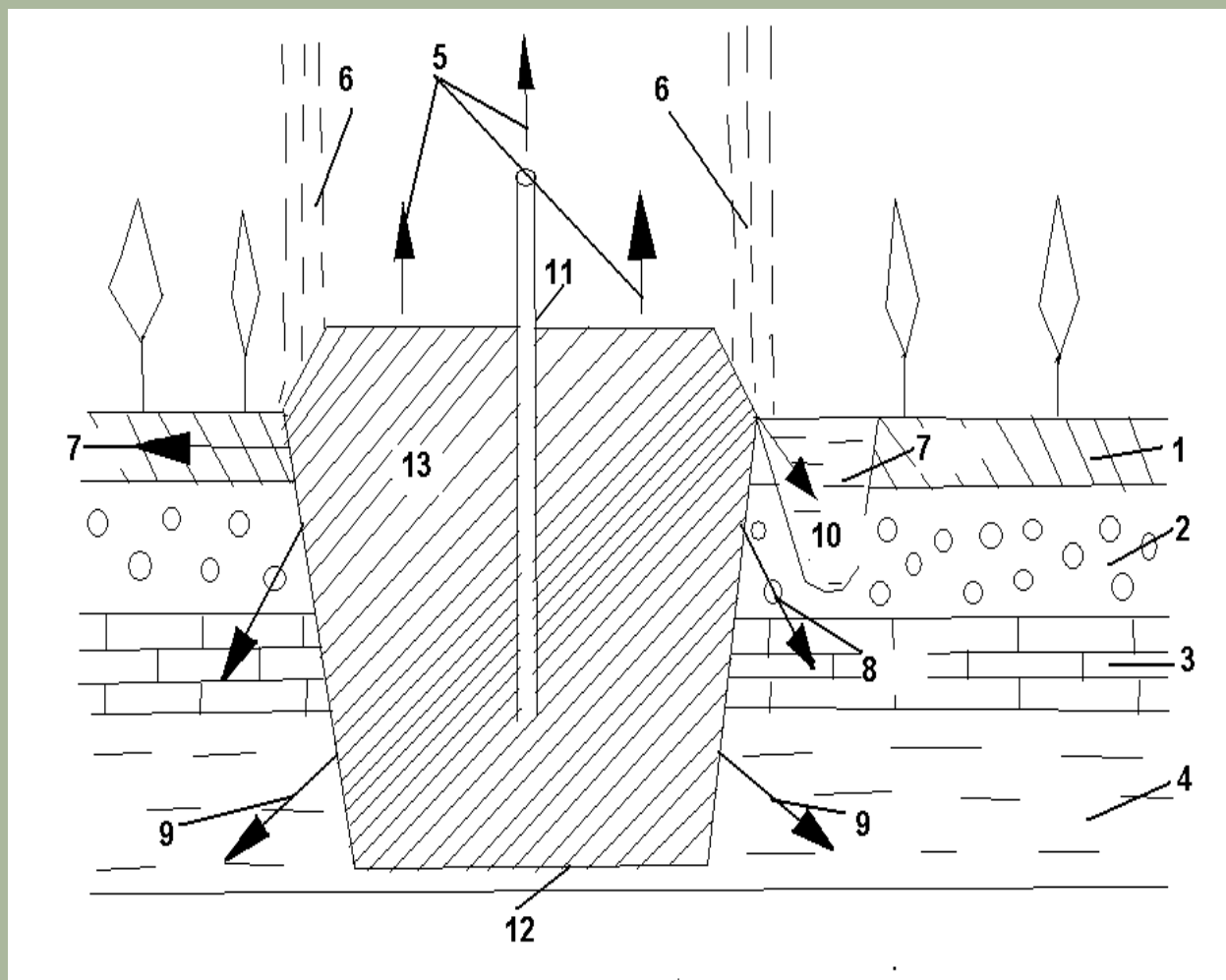
Претензии людей: свалка постоянно горит, хотя жечь мусор запрещено. Едкий дым не дает дышать жителям ст. Ханской, входящим в городскую черту поселкам, вызывая аллергические приступы. Дело в том, утверждают эксперты, что различные заболевания вызывают диоксины, которые выбрасываются в воздух при горении пластика, пластмасс и т.п.

Полигон находится под угрозой закрытия, а город Майкоп под угрозой жить со своими отходами. Тем более, что ближайший полигон в г.Белореченске уже закрыт по Постановлению Правительства Краснодарского края.

«Полномочия городской власти широки, да бюджет узок» - отвечают чиновники. Им от докладов экологических организаций страшнее не становится.

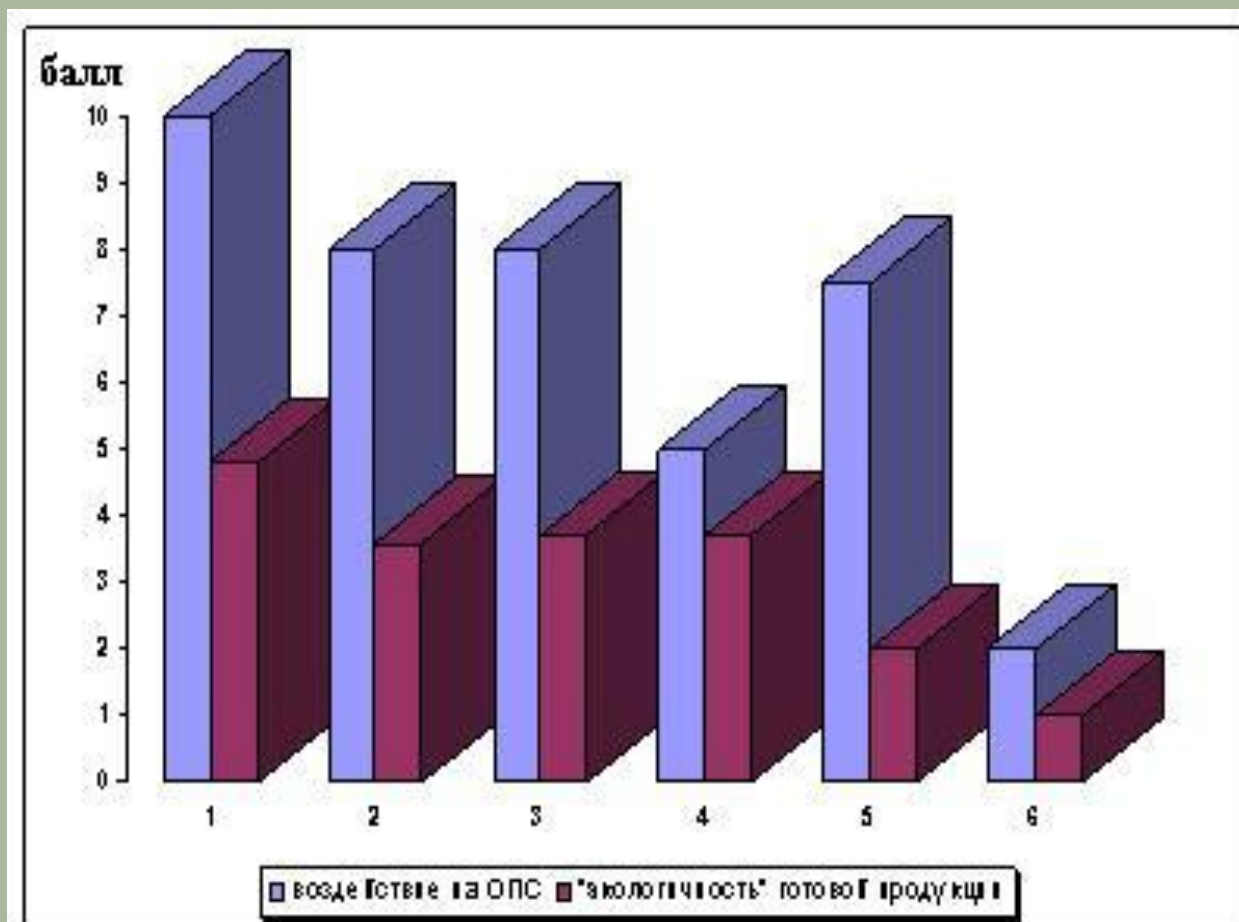
ОПАСНОСТЬ ПОЛИГОНОВ ТБО

Компоненты	Воздействие	Результаты
Атмосферный воздух	Выбросы в атмосферу пыли и газов, образующихся в процессе эксплуатации полигона ТБО (CH ₄ , CO ₂ , NO _x и др.)	Запыление, загрязнение, загазовывание атмосферы, самовозгорание, распространение неприятного запаха аммиака, сероводорода, диоксида серы и др. летучих компонентов
Поверхностные воды	Сброс сточных и дренажных вод в поверхностные водотоки, в т.ч. обогащенные примесью токсичных элементов, тяжелых металлов	Загрязнение поверхностных водных источников, изменение гидрохимических и биологических показателей поверхностных вод, ухудшение их качества
Подземные воды	Поступление солей тяжелых металлов, биоразлагаемых и устойчивых органических соединений в грунтовые воды. Формирование фильтрата	Ухудшение экологического состояния подземных вод, изменение их экологического состава
Земля, почва	Сооружение полигона, снятие и уничтожение плодородного слоя земли, строительство дорог и коммуникаций	Деформация земной поверхности, уничтожение почвенного покрова. Загрязнение почв
Ландшафт	Занятие территории под полигон ТБО	Техногенные загрязнения ландшафта, ограничения на другие способы использования территории
Недра	Формирование техногенного рельефа, образование техногенного горизонта подземных вод	Изменение напряженно-деформационного состояния массива горных пород, загрязнение недр, проседание земной поверхности, развитие кастовых и оползневых процессов, потеря минеральных грунтов
Животный и растительный мир	Нарушение почвенного и растительного покрова, уменьшение кормовой базы	Сокращение растительных сообществ, миграция животных, потеря биологического разнообразия природных комплексов



1 – почвенно-растительный слой; 2 – песчано-гравийная смесь; 3 – глина, грунты; 4 – подземные водоносные горизонты; 5 – выбросы зараженных веществ (ЗВ) в атмосферу; 6 – дождевой смыв ЗВ из атмосферы; 7 – поступление ЗВ в почвенно-растительный покров; 8 – поступление ЗВ в нижележащие подземные горизонты; 9 – поступление ЗВ в подземные водоносные горизонты; 10 – водоотводные канавы; 11 – труба для отвода биогаза; 12 – изоляционный грунтовый слой; 13 – техногенный слой.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ



- 1 – комплексная переработка;
2 – сортировка+компостирование;
3 – сортировка+сжигание; 4 – сжигание;
5 – сортировка; 6 – захоронение

Ни один из существующих вариантов переработки отходов не решает полностью проблему. Поэтому необходимо предусмотреть комплексную переработку с последовательным использованием различных методов.

ПРОЦЕСС

1. ТБО поступают на производство в спецавтотранспорте.



2. Спецавтотранспорт проходит радиационный и дозиметрический контроль, дезинфекционный барьер на участке проходной предприятия.



3. Спецавтотранспорт проходит взвешивание на электронной весовой.



4. ТБО выгружаются в мусороприемник у производственного комплекса.
5. Отбор грузоподъемным устройством (манипулятором) крупногабаритных отходов, не подлежащих дальнейшей переработке (части машин, холодильников, бытовой техники), которые загружаются в накопительные бункеры с рассортировкой.
6. Крупногабаритные отходы древесины перемещаются погрузчиком сразу на участок подготовки сырья.
7. ТБО поступает по цепным транспортерам в производственное помещение на сортировочную линию.
8. Ручная сортировка в сортировочной кабине, через которую проходит конвейер, оборудованной необходимым комплексом рабочих позиций по числу и видам сортируемых фракций – стекла и металла.

9. Прохождение отходов через магнитный сепаратор для дополнительного отбора мелких фракций металла.
10. Отсортированные отходы поступают в бункеры-накопители для их дальнейшей транспортировки потребителям вторичных ресурсов.



11. Отсортированные фракции стекла и металла мультилифтовым автотранспортом вывозятся.



сортировочная кабина, фото



12. По транспортному конвейеру «хвосты» (отходы, оставшиеся после сортировки) отправляются на участок подготовки сырья, где сначала проходят помол в шредере грубого помола и молотковой дробилке.



13. Подсушивание «хвостов» во вращающихся горизонтальных сушильных барабанах до необходимой влажности.



14. Доизмельчение в шредере тонкого помола.

15. Перемещение в установки с блоком предварительной газификации и реактором, получение генераторного (синтетического) газа.



16. Поступление генераторного газа в модуль для производства синтетического топлива (дизельного топлива и мазута).



17. Налив топлива в резервуары.



18. Отгрузка топлива с наливной станции, состоящей из четырех постов.



19. Доставка потребителям или до железнодорожных цистерн собственным парком топливовозов.



КОНЦЕПЦИЯ

СОРТИРОВКА-ВТОРСЫРЬЕ-УТИЛИЗАЦИЯ-ТОПЛИВО



Суть концепции:

1. Прием отходов.
2. Сортировка отходов на сортировочном комплексе.
3. Реализация вторсырья, получение прибыли.
4. Перемещение «хвостов», оставшихся после сортировки, на комплекс по утилизации.
5. Утилизация (уничтожение) «хвостов» и получение синтетического газа.
6. Генерация синтетического газа,, получение дизельного топлива и мазута в модулях ректификации, получение прибыли.

ЭКОНОМИКА

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ:

Наименование затрат	Пара метры	Мощность, КВт	Стоимость, руб.	Примечание
ОБЩЕЕ				
Проектирование	проект	0	35 000 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Покупка земельного участка	6 000 кв.м.	0	3 000 000,00	500 руб./1кв.м.
Проходная (КПП)	48 кв.м.	12	1 300 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Дезинфекционный барьер	72 кв.м.	1	1 000 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Пункт радиационного дозиметрического контроля	МКС-01- СА-1, 2 шт.	0	42 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Бесфундаментная электронная весовая	до 50 т.	2	1 200 000,00	3-д «МИДЛ»
Производственный корпус из сендвич-панелей	5 772 кв.м.	-	90 000 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Система пожаротушения комбинированная (сплит, порошок, пена, огнетушители)	комплект	2	7 500 000,00	«Технологии Безопасности»
Система электроснабжения и освещения корпуса производства	комплект	50	2 300 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Система вентиляции, отопления, водоснабжения, канализации	комплект	30	11 000 000,00	«Аджау-Технолоджи»

Слаботочные системы	комплект	3	3 200 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Система заземления и молниезащиты	комплект	0	2 400 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Аварийная система резервного электропитания	комплект	0	1 500 000,00	«Аджау-Технолоджи»
ВСЕГО		100	159 442 000,00	

МУСОРОПРИЕМНЫЙ УЧАСТОК (№1 на план-схеме)

Гидроманипулятор ОПТЛ-97	1 ед-ца	30	1 600 000,00	RUSSORT
Погрузчик	1 ед-ца	0	2 000 000,00	TCM, Shiga, Japan

СОРТИРОВОЧНЫЙ УЧАСТОК (№2 на план-схеме)

Подающий цепной конвейер	1 ед-ца L- 18 м	7,5	2 048 000,00	ЭКОТЕХПРОМ
Сортировочный конвейер	1 ед-ца L- 14 м	2,2	940 000,00	ЭКОТЕХПРОМ
Сортировочные кабины	1 комплект	12	632 000,00	ЭКОТЕХПРОМ
Платформа сортировочная	1 ед-ца,	0	665 000,00	ЭКОТЕХПРОМ
Закрытие приемных цепных конвейеров	1 комплект	0	120 000,00	ЭКОТЕХПРОМ
Металлоуловитель	1 ед-ца	1,5	840 000,00	ЭКОТЕХПРОМ
Бункер-накопитель БНУ-20	4 ед-цы	0	480 000,00	АМЕТИСТ-МАРКЕТ

Мультилифтовая машина на базе КаМаз	1 ед-ца	0	2 150 000,00	ПКФ «Камский автосоюз»
АСУ сортировки	система	4	490 000,00	по выбору
ВСЕГО		57,2	11 965 000,00	
<p align="center">УЧАСТОК ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ (№3,4,5 на план-схеме)</p>				
Гидроманипулятор ОПТЛ 97 (для боковой загрузки древесины)	1 ед-ца	30	1 600 000,00	RUSSORT, ЭКОМАШ ГРУПП, МСК-СТАНКО
Шредер ВИКМАКС-600К двухвалковый (измельчение до 50 мм)	1 ед-ца	132	8 000 000,00	«ВикМакС»
Цепной конвейер	1 ед-ца	3	300 000,00	«ВикМакС»
Магнитный уловитель	1 ед-ца	1	450 000,00	«ВикМакС»
Шредер доизмельчения ВИКМАКС-360 (измельчение до 20 мм)	1 ед-ца	90	2 500 000,00	«ВикМакС»
Цепной конвейер	1 ед-ца	3	300 000,00	«ВикМакС»
Молотковая дробилка ДМ-30 (измельчение до 5-10 мм)	1 ед-ца	60	500 000,00	«ВикМакС»
Цепной конвейер	3 ед-цы	9	900 000,00	«ВикМакС»
Сушильные барабаны	2 ед-цы	200	22 000 000,00	«ВикМакС»
Цепной конвейер	3 ед-цы	9	600 000,00	«ВикМакС»
Молотковая дробилка ДМ-30 (измельчение до 2-3 мм)	1 ед-ца	60	500 000,00	«ВикМакС»
Цепной конвейер	1 ед-ца	3	300 000,00	«ВикМакС»
ВСЕГО		600	37 950 000,00	

**УЧАСТОК ГАЗИФИКАЦИИ И
ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКОГО ТОПЛИВА
(№6 на план-схеме)**

Автоматический конвейер подачи сырья	7 ед-ц	21	2 100 000,00	по выбору
Установки по утилизации и ректификации	9 ед-ц	3000	620 000 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Насосы для подачи топлива в резервуары	4 ед-цы	16	3 200 000,00	«Аджау-Технолоджи»
ВСЕГО		3037	625 300 000,00	

УЧАСТОК ТОПЛИВНОГО ХОЗЯЙСТВА (за корпусом)

Насосы циркуляционные А43ВЧ/25Б	6 шт.	18	4 800 000,00	«Евромаш»
Фильтр грубой очистки	3 шт.	0	1 500 000,00	«Евромаш»
Фильтр тонкой очистки	3 шт.	0	1 500 000,00	«Евромаш»
Подогреватели	6 шт.	0	5 250 000,00	«Евромаш»
Резервуары для топлива (по 400 куб.м. (на 2 недели работы производства))	3 ед-цы	10	9 600 000,00	«ТК 122 ЭМЗ»
Наливная станция на 4 поста (2 резервных)	4 шт.	8	7 500 000,00	«ТК 122 ЭМЗ»
ВСЕГО		36	30 150 000,00	

КОТЕЛЬНАЯ (№8 на план-схеме)

Котел Е-25-1,4 ГМ	2 ед-цы	70	16 000 000,00	«Тепло энергетическая компания»
ХВО ВПУ-10	комплект	3	600 000,00	«Тепло энергетическая компания»
Подогреватели ПП 2-24-7-4	2 ед-цы	0	500 000,00	«Тепло энергетическая компания»
Подогреватели ВВП-12	4 ед-цы	0	300 000,00	«Тепло энергетическая компания»
Деаэратор ДА-50/25	комплект	0	980 000,00	«Бийский котельный завод»
ВСЕГО		73	18 380 000,00	

ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ЗАВОДА

Водоснабжение	600 м.	0	1 700 000,00	«Майкоп водоканал»
Канализация	600 м.	0	1 700 000,00	«Майкоп водоканал»
Подключение энергетических мощностей	5 МВт	0	250 000,00	«Кубань энерго»
Трансформаторная подстанция	2 ед-цы	0	7 000 000,00	«ТМ»

Наружное освещение	758 п.м.	50	2 200 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Система видеонаблюдения, 48 камер с ПО и ПК	комплект	5	1 500 000,00	«АКТИВ СБ»
Охранная сигнализация	комплект	4	500 000,00	«Инстрой-Сервис»
Пожарная сигнализация	комплект	4	3 700 000,00	«Инстрой-Сервис»
Пожарная насосная от пожарного водоема (удаленность 70 м. от завода)	комплект	10	2 000 000,00	«Аджау-Технолоджи»
ВСЕГО		73	20 550 000,00	
ТЕРРИТОРИЯ				
Асфальтирование (с бетонной подушкой)	около 2500 кв.м.	0	3 000 000,00	СТРОЙ TRUST
Озеленение	около 5000 кв.м.	0	2 500 000,00	СТРОЙ TRUST
Наружное ограждение (для режимных объектов)	760 м.п.	0	1 000 000,00	«FENSYS»
Ворота раздвижные	комплект	3,5	250 000,00	«VOROTA-MASTERS»
Ворота распашные (пожарные)	комплект	0	100 000,00	«VOROTA-MASTERS»
Офисное здание из сэндвич-панелей, 168 кв.м.	здание	10	3 700 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Столовая из сэндвич-панелей, 240 кв.м.	здание	45	4 320 000,00	«Аджау-Технолоджи»
Мебель	комплект	0	3 100 000,00	«А энд А Петербург»
Оргтехника	комплект	5	1 000 000,00	Ф-Центр

Серверная, 6 ед-ц	комплект	100	1 200 000,00	Связь Монтаж комплект
Флагштоки и флаги (3 высокие, 12 низкие)	комплект	0	150 000,00	ПК «Флаги и Штоки»
ВСЕГО		163,50	20 320 000,00	
АВТОПАРК				
Самосвал КамАЗ 15 кб.м., 15т. с трехсторонней разгрузкой 4528-10 на базе 66115-1041-62	1 ед-ца	0	2 500 000,00	ПКФ Камский Автомобильный союз
Погрузчик-универсал	1 ед-ца	0	2 000 000,00	ТСМ, Shiga, Japan
Автобус служебный НефАЗ 5299 11-32 (45/77 мест)	2 ед-цы	0	5 800 000,00	«АвтоТрак Моторс
Топливоприцеп с насосом, 30 кб.м., ППЦ-96231-05	2 ед-цы	0	4 400 000,00	ПКФ Камский Автомобильный союз
Тягач КамАЗ 6460-001-63	2 ед-цы	0	4 500 000,00	ПКФ Камский Автомобильный союз
Топливозовоз, 18 кб.м., стационар, резервный , КамАЗ 66062-111-10	1 ед-ца	0	2 600 000,00	ПКФ Камский Автомобильный союз
Л/автомобиль Тойота Камри	2 ед-цы	0	3 000 000,00	Тойота Центр Краснодар Север
Л/автомобиль Тойота Королла	1 ед-ца	0	1 000 000,00	Тойота Центр Краснодар Север
ВСЕГО		0	25 800 000,00	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Оборудование для столовой	комплект	0	1 200 000,00	«КЛЕН»
Электронная пропускная система	комплект	вкл. в корпус	400 000,00	«Доктор Ай Ди»
Поломоечная машина	2 ед-цы	вкл. в корпус	300 000,00	«Керхер»
Пылесос	3 ед-цы	вкл. в корпус	70 000,00	«Керхер»
Автомоечное оборудование	1 ед-ца	вкл. в корпус	60 000,00	«Керхер»
Газонокосилка с триммером, BOSCH	2 ед-цы	вкл. в корпус	30 000,00	«ENTER»
ВСЕГО			2 060 000,00	
<u>ИТОГ</u>		4 139,7	<u>921 767 000,00</u>	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, В ГОД:

Наименование параметра	Единица измерения	Количество
Кол-во поступающих отходов для переработки	тонна	150 000,00
Количество вторсырья для реализации	тонна	9 000,00
Количество ТБО для производства генераторного газа без усушки	тонна	132 000,00
Количество ТБО для производства генераторного газа после сушки	тонна	105 600,00
Количество произведенного дизельного топлива	тонна	26 400,00
Количество произведенного мазута	тонна	26 400,00
Количество дизельного топлива для собственных нужд	тонна	1 350,50
Количество мазута для собственных нужд	тонна	16 644,00
Количество товарного дизельного топлива	тонна	25 049,50
Количество товарного мазута	тонна	9 756,00

МОРФОЛОГИЯ*:

Наименование	ТБО, %	Количество, тонн
Пищевые отходы****	46	69 000
Бумага, картон****	27	40 500
Дерево****	3,5	5 250
Металл черный**	2,5	3 750
Металл цветной**	1	1 500
Текстиль****	4	6 000
Кости****	1,5	2 250
Стекло**	2,5	3 750
Кожа****	1	1 500
Камень***	1	1 500
Пластик****	5	7 500
Прочее***	5	7 500
Всего	100	150 000

* - Показатели по массе в % южной климатической зоны России по данным Международной Ассамблеи столиц и крупных городов ([http: www.e-gorod.ru](http://www.e-gorod.ru)).

** - Виды ТБО, рассматриваемые как вторсырье, подлежащее реализации.

*** - Виды ТБО, подлежащие захоронению на полигон.

**** - Виды ТБО, используемые для производства генераторного газа.

ДОХОДЫ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГОД:

Товарный продукт	Ед-ца изм.	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
РЕАЛИЗАЦИЯ ВТОРСЫРЬЯ**				
Стекло	тонн	3 750,00	990,00	3 712 500,00
Металлы	тонн	5 250,00	7 000,00	36 750 000,00
Итого по вторсырью				40 462 500,00

РЕАЛИЗАЦИЯ ТОПЛИВА				
Дизельное топливо	тонна	25 049,50	25 000,00	626 237 500,00
Акциз	т/руб	25 049,50	4 934,00	123 594 233,00
Дизельное топливо после уплаты акциза	руб			502 643 267,00
Мазут	тонна	9 756,00	10 000,00	97 560 000,00
Акциз	т/руб	9 756,00	5 860,00	57 170 160,00
Мазут после уплаты акциза	руб			40 389 840,00
Итого по топливу				543 033 107,00
ВСЕГО				583 495 607,00

* - <http://www.eur-tech.ru>

ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГОД:

ФОНД ОПЛАТЫ ТРУДА*:

Должность (профессия)	Число в смену	Число в сутки	Средняя зарплата в месяц, руб.	Средняя зарплата в год, руб.
Административный персонал				
Генеральный директор	1	1	100 000,00	1 200 000,00
Секретарь	1	1	20 000,00	240 000,00
Технический директор (гл. инженер)	1	1	80 000,00	960 000,00
Коммерческий директор	1	1	80 000,00	960 000,00
Главный бухгалтер	1	1	60 000,00	720 000,00
Главный технолог	1	1	60 000,00	720 000,00
Бухгалтер	3	3	30 000,00	1 080 000,00
Маркетолог	1	1	35 000,00	420 000,00
Менеджер по продажам	3	3	35 000,00	1 260 000,00
Начальник отдела кадров	1	1	38 000,00	456 000,00
Специалист по кадрам	2	2	25 000,00	600 000,00
Главный энергетик	1	1	50 000,00	600 000,00
Главный механик	1	1	50 000,00	600 000,00
Технолог-лаборант	3	9	20 000,00	2 160 000,00
Программист	1	1	40 000,00	480 000,00
Начальник ВОХР	1	1	40 000,00	480 000,00
Охрана	5	15	25 000,00	4 500 000,00
Производственный персонал сортировки				
Мастер смены	1	3	30 000,00	1 080 000,00
Оператор гидроманипулятора	1	3	30 000,00	1 080 000,00
Механик-электрик	1	3	26 000,00	936 000,00
Сортировщик	6	18	21 000,00	4 536 000,00
Оператор прессы	2	6	25 000,00	1 800 000,00
Оператор АСУ	1	3	25 000,00	900 000,00
Машинист тельфера	4	8	30 000,00	2 880 000,00
Младший рабочий персонал	2	6	15 000,00	1 080 000,00
Производственный персонал подготовки сырья				
Мастер смены	1	3	30 000,00	1 080 000,00
Оператор гидроманипулятора	2	6	30 000,00	2 160 000,00
Оператор шредера	4	12	30 000,00	4 320 000,00
Оператор сушильного оборудования	2	6	25 000,00	1 800 000,00
Механик-электрик	1	3	26 000,00	936 000,00
Производственный персонал утилизации и ректификации				
Мастер смены	1	3	30 000,00	1 080 000,00
Механик-электрик	1	3	26 000,00	936 000,00
Оператор газификации	6	18	30 000,00	6 480 000,00
Оператор ректификации	3	9	30 000,00	3 240 000,00
Помощник оператора газификации	6	18	15 000,00	3 240 000,00
Помощник оператора ректификации	3	9	15 000,00	1 620 000,00
Оператор АСУ	1	3	25 000,00	900 000,00
Производственный персонал топливного хозяйства				
Мастер смены	1	3	30 000,00	1 080 000,00

Оператор котельной и мазутного хозяйства	2	6	25 000,00	1 800 000,00
Лаборпнт ХВО	1	3	25 000,00	900 000,00
Слесарь КИПиА	1	3	27 000,00	972 000,00
Слесарь газового оборудования	1	3	27 000,00	972 000,00
Оператор наливной станции	1	2	18 000,00	432 000,00
Механик-электрик	1	3	26 000,00	936 000,00
Производственный персонал транспортного цеха				
Начальник	1	1	33 000,00	396 000,00
Водитель погрузчика	2	6	28 000,00	2 016 000,00
Водитель самосвала	1	3	33 000,00	1 188 000,00
Водитель автобуса	2	6	30 000,00	2 160 000,00
Водитель топливоза	3	3	35 000,00	1 260 000,00
Водитель л/автомобиля	3	3	35 000,00	1 260 000,00
Производственный персонал складского хозяйства				
Начальник складского хозяйства	1	1	25 000,00	300 000,00
Кладовщик	2	4	18 000,00	864 000,00
Производственный персонал клинингового хозяйства				
Начальник клинингового хозяйства	1	1	25 000,00	300 000,00
Уборщик	3	9	18 000,00	1 944 000,00
Производственный персонал столовой				
Заведующий	1	1	25 000,00	300 000,00
Повар	2	6	18 000,00	1 296 000,00
Итого		254		77 016 000,00
Налог, 30%				23 104 800,00
Всего с налогом				100 120 800,00

*- максимальная заработная плата по профессиям на основе аналитики городов: Москва, Санкт-Петербург, Казань, Самара, Нижний Новгород; по статистическим материалам <http://www.rabota.yandex.ru>

АМОРТИЗАЦИЯ, СТРАХОВАНИЕ ИМУЩЕСТВА, НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО, НАЛОГ НА ЗЕМЛЮ:

Для расчета налогов и отчислений принимаем стоимость завода и техники (для амортизационных отчислений, страховых взносов, налога на имущество) – 921 767 000,00 рублей, амортизация линейная; для уплаты налога на землю принимаем стоимость земельного участка, так как кадастровая стоимость приближается к коммерческой, равную 3 000 000,00 рублей.

Ставка по страхованию имущества, зданий, сооружений, техники, оборудования – 1%. Ставка налога на имущество в Республике Адыгея – 2,2%. Ставка налога на землю в г.Майкоп - 0,3%.

Наименование	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Амортизация	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00
Остаточная стоимость им-тва	921 767 000,00	860 315 867,00	798 864 734,00	737 413 601,00	675 962 468,00
Страховка	9 217 670,00	8 603 158,67	7 988 647,34	7 374 136,01	6 759 624,68
Налог на имущество *	20 278 874,00	18 926 949,07	17 575 024,15	16 223 099,22	14 871 174,30
Налог на землю	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
Итог*	70 677 803,00	70 063 291,67	69 448 780,34	68 834 269,01	68 219 757,68

Наименование	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
Амортизация	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00
Остаточная стоимость им-тва	614 511 335,00	553 060 202,00	491 609 069,00	430 157 936,00	368 706 803,00
Страховка	6 145 113,35	5 530 602,02	4 916 090,69	4 301 579,36	3 687 068,03
Налог на имущество	13 519 249,37	12 167 324,44	10 815 399,52	9 463 474,59	8 111 549,67
Налог на землю	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
Итог	81 124 495,72	79 158 059,46	77 191 623,21	75 225 186,95	73 258 750,70

Наименование	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год
Амортизация	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00	61 451 133,00
Остаточная стоимость им-тва	307 255 670,00	245 804 537,00	184 353 404,00	122 902 271,00	61 451 138,00
Страховка	3 072 556,70	2 458 045,37	1 843 534,04	1 229 022,71	614 511,38
Налог на имущество	6 759 624,74	5 407 699,81	4 055 774,89	2 703 849,96	1 351 925,04
Налог на землю	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
Итог	71 292 314,44	69 325 878,18	67 359 441,93	65 393 005,67	63 426 569,42

* - налог на имущество не уплачивается 5 лет по соглашению с Правительством Республики Адыгея

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ГОД:

Наименование	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.	Поставщик
Э/энергия (помимо собственной (на отходящих газах))	КВт/ч	9 659 652,00	6,00	57 957 912,00	«Кубаньэнерго»
Вода	кб.м.	134 028,00	11,00	1 474 308,00	«Майкопводоканал»
Канализация	кб.м.	28 908,00	8,00	231 264,00	«Майкопводоканал»
Известь	тонна	21	6 500,00	136 500,00	по выбору
Азот газообразный	тонна	5,25	5 900,00	30 975,00	по выбору
Углекислота	тонна	2,63	7 500,00	19 687,50	по выбору
Катионит	кг	1 300,00	70,00	91 000,00	по выбору
Спецодежда	комплект «лето+зима»	254	3 245,00	824 230,00	http://www.liga-spec.ru
Средства защиты	комплект	254	3 600,00	914 400,00	
Мазут	тонна	16 644,00	0	0	собственное
Дизельное топливо	тонна	1 350,50	0	0	собственное
Дизраствор Трилокс	литр	365	500,00	182 500,00	«DentaQ»
Средства для уборки	л	21 900,00	200,00	4 380 000,00	Аквасила
Расходные материалы офиса	комплект	12,00	300 000,00	3 600 000,00	по выбору
Итого				69 842 776,50	

ПРИБЫЛЬ, РУБЛЕЙ:

Наименование	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Доход	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00
Расход	240 641 379,50	240 026 868,17	239 412 356,84	238 797 845,51	238 183 334,18
База налога на прибыль	342 854 227,50	343 468 738,83	344 083 250,16	344 697 761,49	345 312 272,82
Налог на прибыль, 20%	68 570 845,50	68 693 747,77	68 816 650,03	68 939 552,30	69 062 454,56
Прибыль	274 283 382,00	274 774 991,06	275 266 600,13	275 758 209,19	276 249 818,26
Итого					1 376 333 000,64

Наименование	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
Доход	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00
Расход	251 088 072,22	249 121 635,96	247 155 199,71	254 188 763,45	243 222 327,20
База налога на прибыль	332 407 534,78	334 373 971,04	336 340 407,29	338 306 843,55	340 273 279,80
Налог на прибыль, 20%	66 481 506,96	66 874 794,21	67 268 081,46	67 661 368,71	68 054 655,96
Прибыль	265 926 027,82	267 499 176,83	269 072 325,83	270 645 474,84	272 218 623,84
Итого					1 345 361 629,17

Наименование	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год
Доход	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00	583 495 607,00
Расход	241 255 890,94	239 289 454,68	237 323 018,43	235 356 582,17	233 390 145,92
База налога на прибыль	342 239 716,06	344 206 152,32	346 172 588,57	348 139 024,83	350 105 461,08
Налог на прибыль, 20%	68 447 943,21	68 841 230,46	69 234 517,71	69 627 804,97	70 021 092,22
Прибыль	273 791 772,85	275 364 921,85	276 938 070,86	278 511 219,86	280 084 368,87
Итого					1 384 690 354,29

Таким образом, исходя из всех параметров, окупаемость проекта составляет 3 года 4 месяца. А чистая прибыль за 11 следующих лет за периодом окупаемости составит 3 184 617 984,10 рублей.

ПРИЛОЖЕНИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№	РОСС RU.МЛ13.C08912
Срок действия с	14.11.2011 по -
	№ 0602553
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11МЛ13.АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И СИСТЕМ КАЧЕСТВА "ЕВРОСТАНДАРТ". 109518, г.Москва, ул. 1-й Грайвороновский проезд, д. 2А, тел. (495) 2585904, факс (495) 2585904, e-mail: eurostandart06@inbox.ru.	
ПРОДУКЦИЯ Установка термической переработки твердых бытовых отходов, медицинских отходов, включающих органические компоненты, УПО. Контракт № 11/УПО от 05.02.2010 г. Партия - 25 шт.	код ОК 005 (ОКП): 48 5380
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.1.003-83 (пп. 1.2, 2.1, 2.3, 2.4); ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ 12.1.019-79 (разделы 1-3); ГОСТ 12.2.033-78; ГОСТ 12.1.012-2004 (пп. 2.3.2, 2.7, 6.2.4); ГОСТ 12.1.030-81; ГОСТ Р 51321.1-2000; ГОСТ 14254-96.	код ТН ВЭД России:
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ЭнергоКапитал", ИНН 7810014702. Адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, Яковлевский пер., д.11. Телефон 8 (812) 334-00-16, факс 8 (812) 334-00-17.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ВЕОТТЕКС", ИНН 7610089919. Адрес: 152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Карякинская, д. 70. Телефон 89108179675.	
НА ОСНОВании Протокол испытаний № 345С75-11 от 08.11.2011 г., выданный ИЛ "ИЛ БТ" ООО "ИЛ ЭП ЭМС" (Атт. аккр. РОСС RU.0001.21МЛ31).	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 7.	
	Руководитель органа  подпись Эксперт  подпись
	П.В. Верютин инициалы, фамилия Б. С. Мигачев инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Бланк изготовлен ЗАО "СПЕКСИОН", ИНН 50-05-05-003-0440 РФ ул.Вавилова, 81 тел. (495) 736-4742, г. Москва, 2011 г.

ПРОТОКОЛ ВЫБРОСОВ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
Федеральное государственное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному Федеральному округу" (ФГУ "ЦЛАТИ по ЦФО")

Филиал ЦЛАТИ по Ярославской области

150040, г. Ярославль, пр. Октября, 88 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510760
телефон (4852) 58-21-74 – руководитель действителен до 31 октября 2011 года
телефон (4852) 73-80-29 – начальник отдела анализа
воздуха

ПРОТОКОЛ количественного химического анализа промышленных выбросов в атмосферу № 127-2-Д от 22.08.2011г.

Заказчик : ООО"Веоттекс"

Адрес - Ярославская обл., г.Рыбинск, ул.Пятилетки, стр.76а

Дата отбора проб : 03.08.2011г.

Цель : производственный экологический контроль

Акт отбора проб : 197-2-Д

Дата выполнения анализов: 03.08-05.08.2011г.

Номера проб : 2368/2-2394/2

Лист 1

Всего листов 2

Номер, наименов. ИЗА	Наименование источника выделения	Наименование загрязняющих веществ	Результат мг/м3			НД на МВИ
			1	2	3	
1	2	3	4			5
Дымовая труба	Установка термической переработки отходов УПО	Углерода оксид	8,6	10,3	9,1	1
		Азота диоксид	37,6	25,6	22,4	2
		Азота оксид	6,1	4,2	3,6	2
		Серы диоксид	0,18	0,16	0,18	3
		Фенол	0,0077	0,0088	0,081	4
		Формальдегид	0,054	0,019	0,021	5
		Сероводород	< 0,05	< 0,05	< 0,05	6
		Водород хлористый	0,58	0,87	0,57	7
		Углеводороды пред. C ₁ -C ₅	< 1,0	< 1,0	< 1,0	8
		Углеводороды пред. C ₁₂ -C ₁₉	< 0,8	< 0,8	< 0,8	9

Примечание : на момент отбора проб в установку было загружено 50 кг отходов, в том числе:
ветошь замасленная - 0,15%, ампулянты, секционный материал - 1,78%, текстиль - 1,92%,
одноразовые системы - 1,98%, макулатура - 2,61%, отработанный перевязочный материал - 74,88%,
биологические отходы - 16,67%.

76

122537

ПРОТОКОЛ ВЫБРОСОВ НА ДИОКСИНЫ И ФУРАНЫ



института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Аттестат аккредитации N. РОСС RU.0001.511136
 119071 Москва, Ленинский проспект, 33; тел/факс: 499-135-13-80; тел.: 499-135-99-45
 eco-analit@mail.ru

ПРОТОКОЛ № 11-174/2-2(445) от 12 августа 2011 г. количественного химического анализа пробы газовых выбросов

Заказчик: ООО «ВЕОТТЕКС»

Краткое описание пробы: Газовые выбросы установки по утилизации медицинских и биоорганических отходов УПО, режим работы максимальный. Дата отбора 03.08.11 г. Время отбора 13 час. 10 мин. Список отходов приведен на обороте.

Дата поступления: 4 августа 2011 г.

Шифр: 5103

Лаб. № GV11-10

Методика КХА:

Методика выполнения измерений суммарного содержания полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-п-диоксин в пробах промышленных выбросов в атмосферу методом хромато-масс-спектрометрии ПНД Ф 13.1.65-08.

Анализ выполнен на хромато-масс-спектрометре высокого разрешения Thermo Finnigan MAT 95XP

Определяемый компонент	Концентрация, пг/м ³	Коэффициент токсичности		Концентрация в пересчете на эквивалент токсичности, пг/м ³	
		I-TEF	WHO-TEF	I-TEQ	WHO-TEQ
2,3,7,8-ТХДД	1,11	1	1	1,110	1,110
1,2,3,7,8-ПеХДД	7,56	0,5	1	3,780	7,560
1,2,3,4,7,8-ГкХДД	6,15	0,1	0,1	0,615	0,615
1,2,3,6,7,8-ГкХДД	13,34	0,1	0,1	1,334	1,334
1,2,3,7,8,9-ГкХДД	8,98	0,1	0,1	0,898	0,898
1,2,3,4,6,7,8-ГпХДД	37,71	0,01	0,01	0,377	0,377
ОХДД	24,20	0,001	0,0001	0,024	0,002
2,3,7,8-ТХДФ	32,09	0,1	0,1	3,209	3,209
1,2,3,7,8-ПеХДФ	33,61	0,05	0,05	1,681	1,681
2,3,4,7,8-ПеХДФ	34,32	0,5	0,5	17,160	17,160
1,2,3,4,7,8-ГкХДФ	38,76	0,1	0,1	3,876	3,876
1,2,3,6,7,8-ГкХДФ	28,05	0,1	0,1	2,805	2,805
1,2,3,7,8,9-ГкХДФ	28,62	0,1	0,1	2,862	2,862
2,3,4,6,7,8-ГкХДФ	13,37	0,1	0,1	1,337	1,337
1,2,3,4,6,7,8-ГпХДФ	52,55	0,01	0,01	0,526	0,526
1,2,3,4,7,8,9-ГпХДФ	4,33	0,01	0,01	0,043	0,043
ОХДФ	11,43	0,001	0,0001	0,011	0,001
Сумма ТХДД	423,8				
Сумма ПеХДФ	457,3				
Сумма ГкХДД	378,0				
Сумма ГпХДД	84,7				
Сумма ТХДФ	955,1				
Сумма ПеХДФ	473,9				
Сумма ГкХДФ	262,8				
Сумма ГпХДФ	72,8				
Суммарная концентрация ПХДД и ПХДФ, пг/м ³					
			WHO-TEQ	45,4	
Максимально возможная суммарная концентрация ПХДД и ПХДФ, пг/м ³			I-TEQ	41,6	
			WHO-TEQ	45,4	
Предел обнаружения по ¹³ C ₁₂ -2,3,7,8-ТХДД: 0,93 пг/м ³			Относительная погрешность определения < 20%		

Протокол касается только образцов, подвергнутых анализу.

Исключается возможность частичной перепечатки протокола без разрешения Лаборатории.

Список сокращений приведен на обороте

Зав. лабораторией, д.х.н.



Е.С.Бродский

ПРОТОКОЛ КЛАССА ОПАСНОСТИ ЗОЛЫ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
Федеральное государственное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному Федеральному округу» (ФГУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
Филиал ЦЛАТИ по Ярославской области
150040, г. Ярославль, пр. Октября, 88
телефон (4852) 58-21-74 – руководитель
тел / факс (4852) 58-21-84 – бухгалтерия
телефон (4852) 73-52-65 – группа биотестирования

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510760
действителен до 31 октября 2011 года

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ
ОТХОДОВ**

№ 208/6-Д от «26» августа 2011 г.

Заказчик: ООО «Веоттекс»
Юридический адрес Заказчика: Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Карякинская, д. 70.
Наименование и шифр пробы: зола термохимической переработки медицинских и биологических отходов в установке УПО, 180/3-Д
Место отбора пробы: установка УПО г. Рыбинск, ул. Пятилетки, стр. 76а.
Акт приемки пробы № 078/3-Д от 08.08.11

Лист 1 Всего листов 1

Дата отбора пробы 08.08.11 Дата доставки пробы 08.08.11
Приготовление водной вытяжки: 08.08.11 – 12.08.11

1. Биотестирование на ракообразных: НД на МВИ – ФР.1.39.2007.03221; тест-объект – синхронизированная культура *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg, молодь в возрасте 24 часа; продолжительность эксперимента – 48 часов

Время и дата начала биотестирования	Выживаемость по сравнению с контролем, %	Наличие острой токсичности	Безвредная кратность разбавления
13.00 15.08.11	0	имеется	100

2. Биотестирование на водорослях: НД на МВИ – ФР.1.39.2007.03223; тест-объект – синхронизированная культура *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Breb. в возрасте 5-7 суток; продолжительность эксперимента – 72 часа

Время и дата начала биотестирования	Снижение численности культуры по сравнению с контролем, %	Наличие острой токсичности	Безвредная кратность разбавления
13.20 15.08.11	100	имеется	100

Выводы: Исследованный образец водной вытяжки обладает острой токсичностью. Нетоксичное разведение – в 100 раз.

Примечание: проба отобрана и доставлена в лабораторию представителем заказчика.

Руководитель филиала ЦЛАТИ по Ярославской области _____ Е.В.Горохова
Начальник отдела анализа воды, почв и отходов _____ О.А.Омельченко

Копия протокола должна быть заверена печатью филиала ЦЛАТИ по Ярославской области.
Копирование без разрешения руководителя филиала ЦЛАТИ по Ярославской области недопустимо.

76
123430

ВЕТЕРИНАРНОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА

ДЕПАРТАМЕНТ АПК И ПРИРОДООХРАНЫ
КОМИТЕТ С ГОСВЕТЕРИНАРИЕЙ

ВЕТЕРИНАРНОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
276 № 0003104

от «25» ноя 2015 г.

Выдано ООО "ВЕОТТЕКС"
(наименование организации, предприятия, хозяйства, фермы)
директор: И.И. Новиков, Ярославская область г Рыбинск
ул. Пятилетки, 96 а
ф., и., о. владельца
юридический адрес

в том, что он(о) имеет ветеринарно-санитарные условия для сбора
временного хранения, утилизации (уничтожения)
биологических отходов
(выращивания, разведения, заготовки, переработки, изготовления, реализации и хранения)
(указать ветеринарно-санитарные характеристики сырья, продукции, животных и др.)

и выработки безопасной в ветеринарно-санитарном отношении продукции
(указать вид)
подконтрольной Госветслужбе продукции, сырья животного происхождения

с последующей поставкой на экспорт, в торговую сеть,
сеть общественного питания или для дальнейшей переработки

Настоящее удостоверение действительно только в оригинале до 25.11.2015 г.

Государственный ветеринарный инспектор
Ярославской области
В.И. Новиков
(ф., и., о., подпись)

ЗАО "Корпорация ЗНАК", г. Москва, 2010 г.

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№76.01.07.000.М.000419.07.12 ОТ 16.07.2012



**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
Ярославской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 76.01.07.000.М.000419.07.12 ОТ 16.07.2012 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности (обезвреживание отходов I-IV класса опасности).

ООО "ВЕОТТЕКС", 152900, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пятилетки, д. 76 а. (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

ООО "ВЕОТТЕКС", 152934, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Карякинская, д. 70. (Российская Федерация)

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

СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления", СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Акт обеледования ООО "ВЕОТТЕКС" № 561 от 03.04.2012г. Протокол рассмотрения материалов обоснования намечаемой деятельности от 05.04.2012г. (обязательное приложение).



Закключение действительно до

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№2258909



Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2011 г., уровень «В».

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
76.01.08.000.Т.000329.07.12 ОТ 03.07.2012 ГОДА ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ 25 -50 МЕТРОВ


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
Ярославской области
(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 76.01.08.000.Т.000329.07.12 ОТ 03.07.2012 г.

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

Проект окончательный санитарно-защитной зоны предприятия по сбору, использованию, обезвреживанию отходов 1-4 класса опасности ООО "Веоттекс" по адресу: Ярославская область, г.Рыбинск, ул. Пятилетки, 76 а. Заказчик: ООО "Веоттекс", 152934, Ярославская область, г.Рыбинск, ул. Карякинская, д. 70.

ООО "ЭКОГАРАНТ-Ярославль", 150054, г. Ярославль, пр-т Ленина, 44, офис 211. (Российская Федерация)

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

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.2.1/1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция, приложение №1,2,3), СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"

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

Протокол рассмотрения проекта 29.06.2012 г. Управление Роспотребнадзора по Ярославкой области.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


Мельник С.А.
подпись

№1199722

Формат А4, Бланк. Срок хранения 5 лет.

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2011 г., уровень «В».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ БЛОКА РЕКТИФИКАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОПЛИВА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)	
№ C-RU.AB67.B.00645 <small>(номер сертификата соответствия)</small>	ТР 0721185 <small>(учетный номер бланка)</small>
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «РЕОТЕК» <small>(полное наименование и место нахождения юридического лица)</small> Адрес: 355000, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная 7 В. ОГРН: 1022601985878. Телефон +7 (8652) 94-72-65, факс + 7 (8652) 95-68-81.	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «РЕОТЕК» <small>(полное наименование и место нахождения юридического лица)</small> Адрес: 355000, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная 7 В. ОГРН: 1022601985878. Телефон +7 (8652) 94-72-65, факс + 7 (8652) 95-68-81.	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФ-ТЕСТ". 121351, г. Москва, ул. Ярцевская, д. 20, корп. 1, тел. (499) 346-37-15. <small>(полное наименование и место нахождения юридического лица)</small> E-mail info@sertif-test.ru. ОГРН: 5087746695834. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB67 выдан 13.07.2009г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.	
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ АППАРАТЫ РЕКТИФИКАЦИОННЫЕ, выпускаемые по ТУ 3615-014-10246819-2010, <small>(информация об объекте сертификации, наименование продукции/работ/услуг)</small> Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)	Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753)
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний № 431-189 от 13.12.2011 г. ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ "ТИБР", рег. № РОСС RU.0001.21ML44 от 08.04.2011, адрес: Россия, 125635, г. Москва, ул. Ангаракая, д.10, тел. (495) 9711495	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
<small>(список, представляемых заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям заявленного регламента (технического регламента))</small>	Схема сертификации: Зс.
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.12.2011 по 13.12.2014	
	Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации <small>(подпись, печать, фамилия)</small> В. Бозкурт Эксперт (эксперты) <small>(подпись, печать, фамилия)</small> А.Н. Лукьянов