

ТОО «KAZ WASTE CONVERSION»



Алматы, 2016 год

НАША КОМПАНИЯ

- Наша компания основана в 2013 году в целях создания производства по переработки отходов.
- Основным видом деятельности компании является оказание услуг по приему, переработке, утилизации твердых бытовых отходов (далее - ТБО) и строительных отходов (далее - СО) на городском полигоне, расположенном близ поселка «Айтей», в Карасайском районе, Алматинской области (в 30 км от г. Алматы).
- Общая площадь земельного участка составляет **206 га.**
- Ежедневный объем принимаемых ТБО составляет **7 500-10000 куб. м.**
- В настоящее время, компания осуществляет прием, уничтожение путем сжигания медицинских, промышленных и биологических отходов.
- Штат компании составляет 5 человек.



сегодняшний день, ТОО «KAZ Waste Conversion» заключает договоры на 2016 год, на утилизацию отходов на городском полигоне предприятиями и организациями, независимо от форм собственности, по следующим ценам:

- **прием ТБО от предприятий и организаций** – 271,43 (двести семьдесят один) тенге (сорок три) тиын, без учета НДС, за 1 м³;

- **прием СО от предприятий и организаций** – 1471,79 (одна тысяча четыреста семьдесят один) тенге (семьдесят девять) тиын, без учета НДС, за 1 тонну;

- **прием на захоронение отходов от предприятий и организаций** – 1268,28 (одна тысяча двести шестьдесят восемь) тенге (двадцать восемь) тиын, без учета НДС, за 1 м³.

СТРАТЕГИЯ КОМПАНИИ

- ▶ *Заключается в расширении и развитие предприятия по приему, переработке и утилизации отходов.*
- ▶ *Реализация подобного проекта позволит получать стабильный и высокий доход на фоне улучшения экологической обстановки.*

НАШ ИНСЕНЕРАТОР



РАЗРЕШЕНИЕ НА ЭМИССИЮ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ТОО «KAZ WASTE CONVERSION»

Серия **32W0** № **0056883**



МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Комитет экологического регулирования и контроля

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду

ТОО «Kaz Waste Conversion»

Алматинская область, Карасайский район, совхоз Алатау, ул. Ак-Кайнар, дом 37
РНН (ИИН, БИН) **090 500 230 417 (100 640 006 239)**

Учетный номер природопользователя _____
Наименование производственного объекта **Городской полигон твердых бытовых отходов**
Местонахождение производственного объекта **Алматинская область**

соблюдает следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах (приложение 1), не превышающих:

в 2013 году	10 365,298	тонн;
в 2014 году	10 924,061	тонн;
в 2015 году	11 467,232	тонн;
в 2016 году	11 682,25	тонн;
в _____ году	_____	тонн.
2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах (приложение 2), не превышающих:

в _____ году	_____	тонн;
в _____ году	_____	тонн;
в _____ году	_____	тонн;
в _____ году	_____	тонн;
в _____ году	_____	тонн.
3. Производить размещение (хранение) отходов производства и потребления в объемах (приложение 3), не превышающих:

в 2013 году	685 600,7	тонн;
в 2014 году	735 600,7	тонн;
в 2015 году	785 600,7	тонн;
в 2016 году	812 770,08	тонн;
в _____ году	_____	тонн.
4. Выполнять программу (план) мероприятий по охране окружающей среды на период действия Разрешения, согласованную органом, выдающим Разрешение.
5. Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения, согласованную органом, выдающим Разрешение.
6. Условия природопользования согласно приложению 4 к настоящему Разрешению.

Срок действия Разрешения на эмиссии в окружающую среду с **01.01.13** года по **22.12.16** год.
Разрешение на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения и программы, указанные в пунктах 4-6 настоящего Разрешения, являются неотъемлемой частью Разрешения.

Руководитель (уполномоченное лицо)  **А. Тайтеев**
М.П. _____
Город **Астана** Дата выдачи **17.08.2012** года



- ▶ **Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр** – 0,75 К (далее – установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора (в т. ч. класса А, Б, В.) с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО.

ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК, не более мг/м3 (разовая)
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый: Соляная кислота) /по молекуле HCl/	0,2
0328	Углерод (Сажа)	0,15
0337	Углерод оксид	5
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,085
0330	Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0,5
0342	Фтористые газообразные соединения	0,02

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИНСИНЕРАТОРА

Установка состоит из следующих основных частей:

- Горизонтальная топка.
- Вертикальная топка.

Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из двух топок (вертикальной и горизонтальной) выложенную из огнеупорного кирпича.

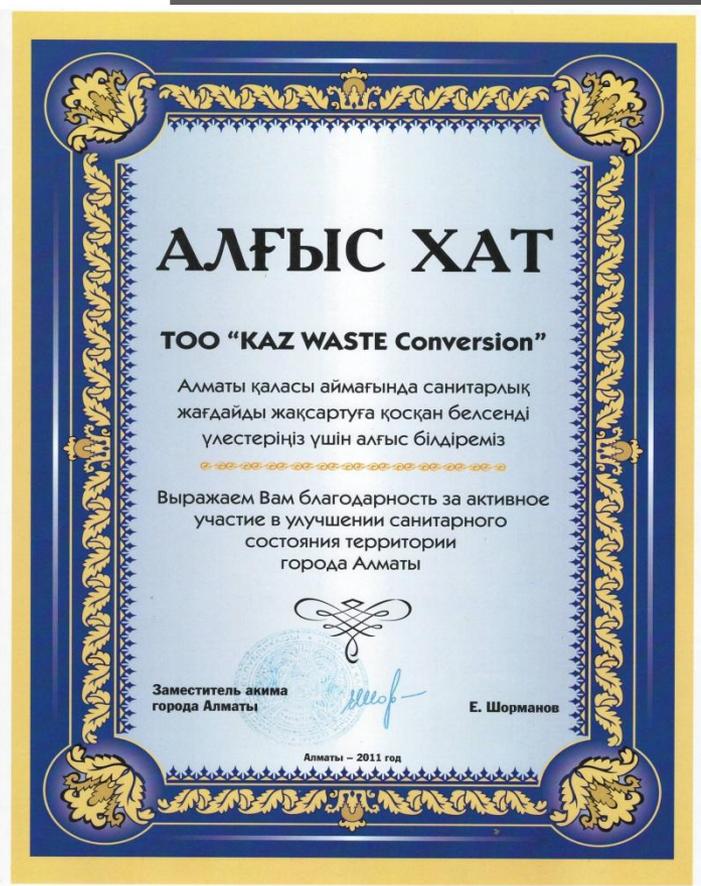
В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются несгоревшие частицы которые поступают в вертикальную топку, где за счет завихрителя отходящих газов и дополнительного притока воздуха происходит процесс «дожигания».

Для процесса дожигания несгоревших частиц в вертикальной топке (далее – дожигатель) расположены две составные части: завихритель отходящих газов и воздушный канал.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНСИНЕРАТОРА

Наименование показателя	Норма
1. Рабочая температура в топочном блоке, °C: над колосниковой решеткой на выходе из топки	1300 1 500
2. Вид топлива	Уголь, жидкое и газообразное
3. Время растопки, мин	20-30
4. Расчетное время сгорания отходов, кг/час.	80
5. Время дожигания несгоревших частиц, сек.	3 – 5
6. Расход топлива (дизель.) горелки, кг/ час	
7. Время работы оборудования, час/год	4 800
8. Масса установки, т,	не более 3,5
9. Площадь колосниковой решетки, м ² ,	0,5
10. Объем топочной камеры, м ³ ,	0,62
11. Высота газоотводной трубы (рекомендуемая), м	6
12. Диаметр газоотводной трубы, мм,	320
13. Тягодутьевые машины: вентилятор	нет
дымосос	нет
14. Габаритные размеры, м, не более длина	2,5
ширина	1,2
высота (без газоотводной трубы)	2,5

НАШИ НАГРАДЫ



АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІ



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ
ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

ТОО «KazWesteConversion»

*Қоршаған ортаны қорғау саласындағы еңбегі
және экологиялық шараларға белсенді
түрде қатысқаны үшін*

МАРАПАТТАЛАДЫ

НАГРАЖДАЕТСЯ

*За добросовестный труд в области
охраны окружающей среды и активное участие
в экологических мероприятиях.*

Алматы қаласы
Табиғи ресурстар және
табиғатты пайдалануды
реттеу басқармасының басшысы



А. Рахимбетов

Алматы қаласы әкімдігі



ГРАМОТА

«KazWesteConversion» ЖШС

*Қоршаған ортаны қорғау
саласындағы адал еңбегі және
жалпы қалалық сенбілікке
белсенді қатысқаны үшін*

марапатталады

Алматы қаласы
Табиғи ресурстар және
табиғатты пайдалануды
реттеу басқармасының
басшысы



А. Рахимбетов

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ
ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ



УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ

ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

TOO "Kaz Waste Conversion"

КАЗАҚСТАН

Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 20 жылдық мерей тойына байланысты, Алматы қаласының экологиялық жағдайын жақсартуға, қоршаған ортаның гүлденуіне және қаламыздың көріктенуіне ерекше күш салып жұмыс атқарғаны үшін

МАРАПАТТАЛАДЫ

НАГРАЖДАЕТСЯ

В связи с 20-летием Независимости Республики Казахстан за добросовестный труд, вклад в дело охраны окружающей среды, благоустройства и личный вклад в улучшение экологической обстановки города Алматы

Басқарма бастығы



Алматы-2011

А.Рахимбетов

НАШ ИНСИНЕРАТОР СООТВЕТСТВУЕТ ВСЕМ НОРМАМ РК И ИМЕЕТ:

- Сертификат СТ KZ
- Декларация о соответствии ЕАС
- Заключение о промышленной безопасности
- Санитарное эпидемиологическое заключение

НАШИ РЕКВИЗИТЫ:

ТОО «АМСМБ»

г.Алматы, ул. Галилея, 23/2 литерА, I этаж

БИН: 130140021834

БИК: SENIKZKA

ИИК: KZ20549A1398R7084800

KZ98549A1840R7056437

В АО «Qazaq Banki»

Тел. 8 727 393 08 15

Директор: Шевцов Н.М.

www.kazwc.kz