



**АГК ЭКОЛОГИЯ**  
С ЛЮБОВЬЮ К ПРИРОДЕ

**ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ ИЗ  
ПОДСТИЛОЧНОГО ПОМЕТА  
ПТИЦЕФАБРИК**

**Генеральный директор,  
к.т.н. Гарзанов А.Л.**

**[www.agk-eco.ru](http://www.agk-eco.ru)**

**[info@agk-eco.ru](mailto:info@agk-eco.ru)**

**Т/ф: (495) 745 98 91**

## Усредненные характеристики подстилочного помета:

- низшая рабочая теплота сгорания, ккал/кг  
 $2500 \pm 200$ ;
- влажность, % масс  $35 \pm 5$ ;
- зольность, % масс  $12 \pm 3$ ;
- плотность, кг/м<sup>3</sup>  $400 \pm 50$ ;
- содержание углерода, %  $30 \pm 5$ ;
- содержание водорода, %  $0,5$ ;
- выход летучих (на горючую массу), %  
 $75 \pm 5$ .



**АГК ЭКОЛОГИЯ**

с любовью к природе

ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ

ПРИ СЖИГАНИИ

ПОДСТИЛОЧНОГО ПОМЕТА

## **Сжигание 1 т подстилочного помета позволяет выработать до:**

- ☑ 2 Гкал тепла в виде горячей воды на нужды ГВС и отопления;
- ☑ 3 т пара на технологические нужды;
- ☑ 300 кВт электроэнергии в теплофикационном **или**
- ☑ 600 кВт – в конденсационном режиме паротурбинной установки.
- ☑ от 100 до 140 кг золы – основы для производства минеральных удобрений.
- ☑ 1 т подстилочного помета замещает в топливном балансе до 270 м<sup>3</sup> природного газа или до 240 кг жидкого топлива.

## КОТЕЛ И ТОПКА КОТЛА

---





## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- ☑ ввести льготное кредитование создания комплексов по переработке отходов по минимальным процентным ставкам с увеличением срока кредитования до 10-15 лет;
- ☑ установить «зеленые» тарифы на электроэнергию, выработанную и отпускаемую в сеть из отходов сельского хозяйства, животноводства, птицеводства, пищевой промышленности с коэффициентом не ниже **трех** к региональному тарифу;
- ☑ установить льготный тариф подключения комплексов по переработке отходов к электрическим сетям;
- ☑ снизить ставки налога на прибыль для предприятий, создающих комплексы по переработке отходов, на период их создания;
- ☑ минимизировать ставки налога на прибыль для отечественных разработчиков и производителей экологического оборудования и услуг, фактически работающих в этом секторе экономики;
- ☑ разработать комплекс льгот для сельхозпроизводителей, применяющих удобрения, произведенные из отходов жизнедеятельности с/х животных и птицы;
- ☑ ограничить с последующим запретом вывоз отходов сельского хозяйства, животноводства, птицеводства без их переработки.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ**

*Генеральный директор  
КОМПАНИИ АГК ЭКОЛОГИЯ  
к.т.н., Александр Львович Гарзанов*

**[info@agk-eco.ru](mailto:info@agk-eco.ru)**

**[www.agk-eco.ru](http://www.agk-eco.ru)**

**8(495) 745 98 91**