



**ГЕЙЗЕР**  
КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ

## КОТЕЛЬНОЙ ЗАВОД «КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ»

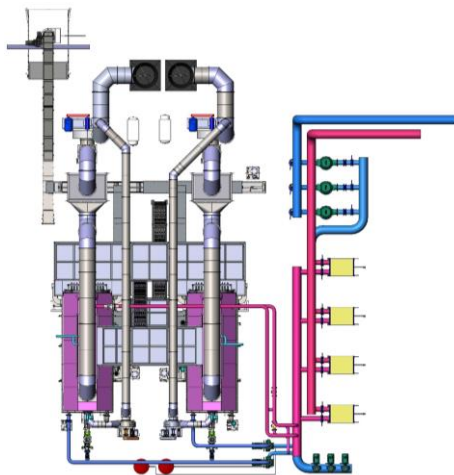
*Эффективное использование различных  
видов биотоплива*



[www.termowood.ru](http://www.termowood.ru)

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ





Разрабатываем, производим, поставляем и вводим в эксплуатацию:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОД КЛЮЧ  
на кордревесных отходах и другой биомассе

Водогрейные,  
термомасляные и  
паровые котельные

Мини-ТЭЦ,  
теплогенераторы,  
сушильные камеры

Использование различных видов топлива:

ОПИЛКИ



ЩЕПА



ПЕЛЛЕТЫ



КОРА



КОСТРА ЛЬНА



ЛУЗГА ГРЕЧИХИ



ШЕЛУХА СЕМЕЧКИ

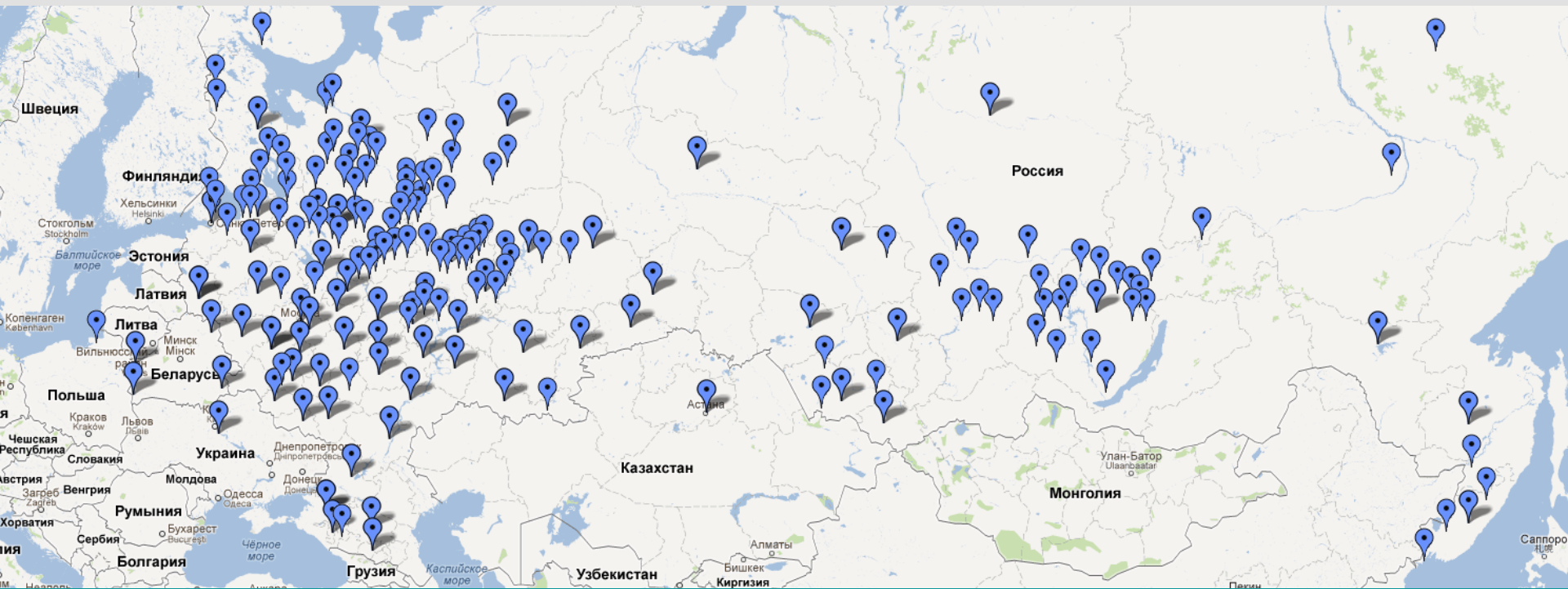


ТОРФ



КУРИНЫЙ ПОМЕТ





20 лет работы



Более 1300 произведенных установок в 60 регионах России, в республике Беларусь, Украине и Казахстане

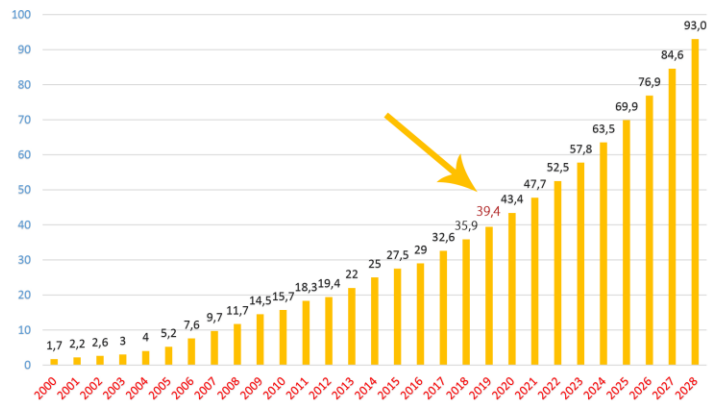


Более 100 МВт ежегодно

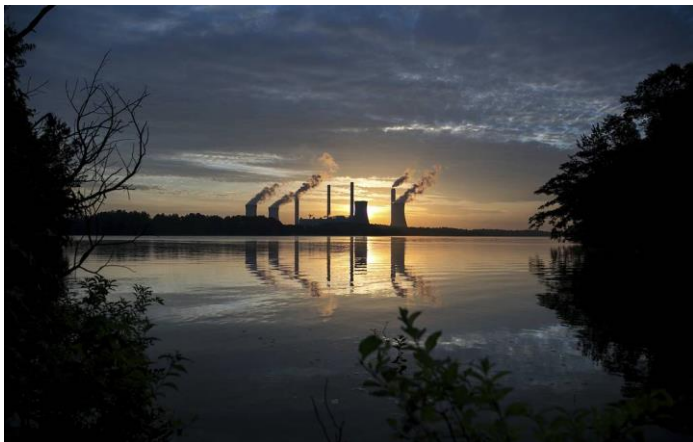


## Производство пеллет в мире

Производство пеллет в мире: статистика и прогноз до 2028 г., млн тонн в год

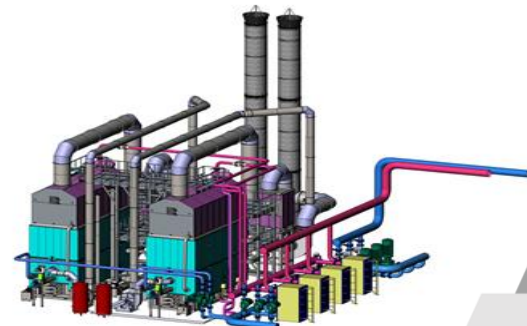
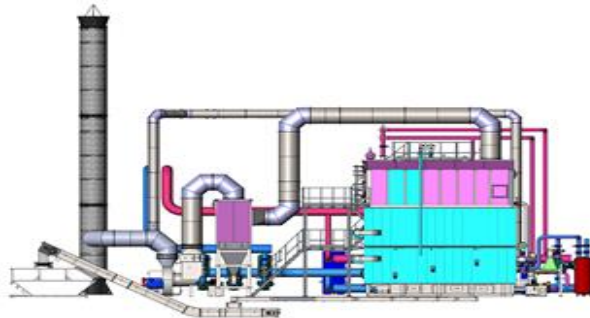
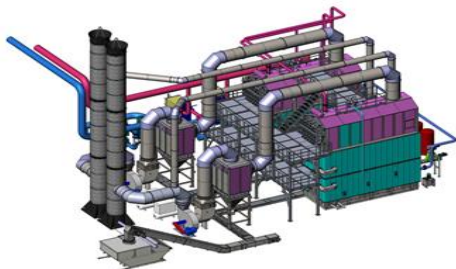
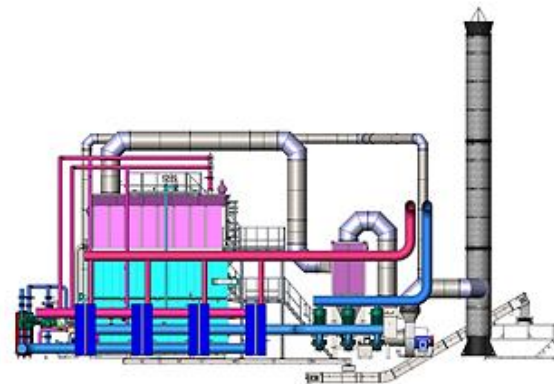
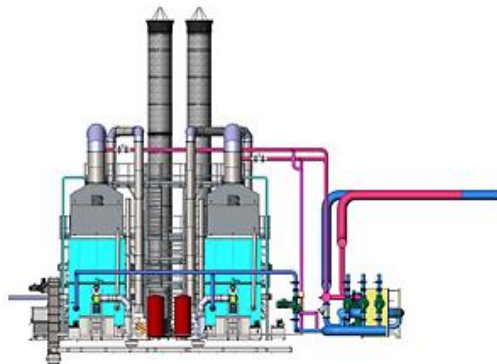
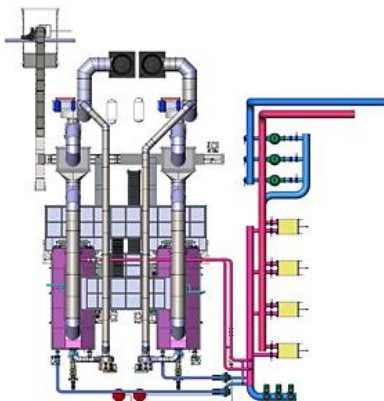


Стратегическая цель Парижского соглашения от 22.04.2016 г.: удержание прироста глобальной средней температуры к концу XXI века в пределах «намного ниже» 2 градусов Цельсия сверх доиндустриальных показателей и «приложение усилий» в целях ограничения роста температуры на уровне 1,5 градуса Цельсия.

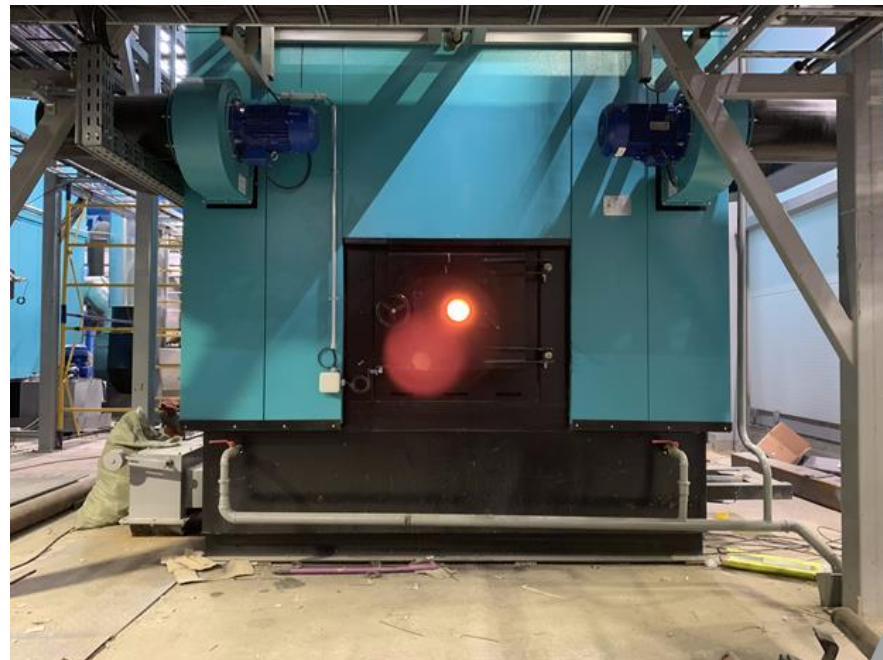




# Планировочные решения

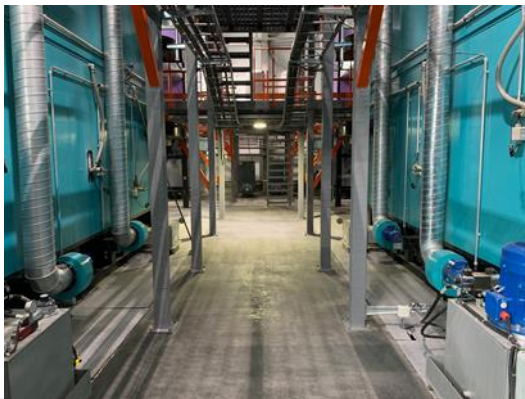
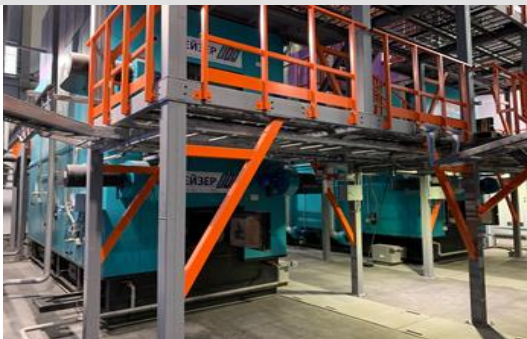


# Два котла Гейзер-TERMOWOOD по 4 МВт



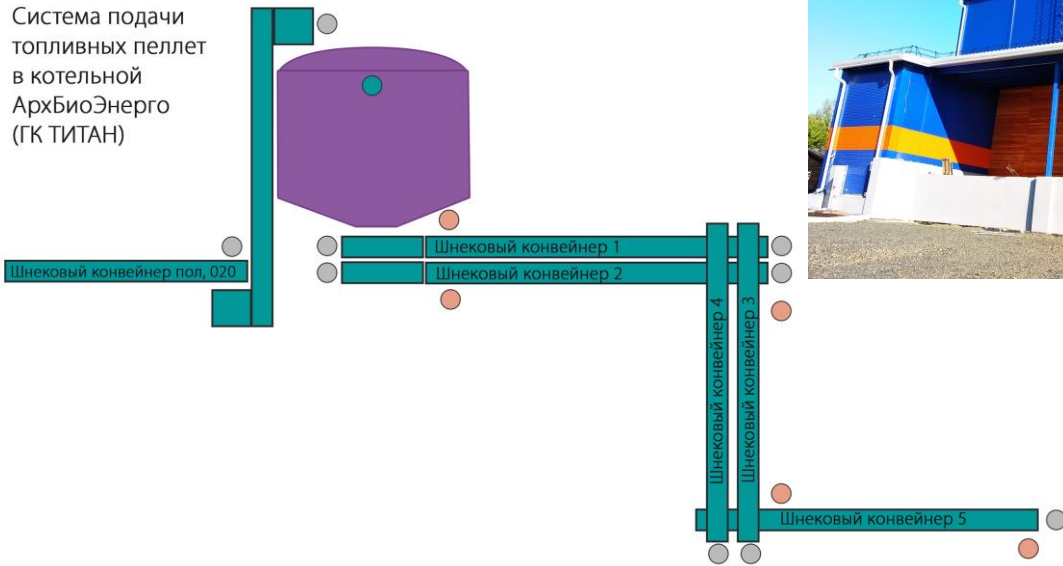


## Размещение оборудования внутри котельной

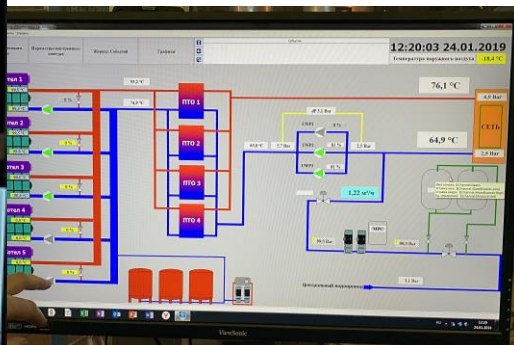


## Топливное хозяйство под древесные пеллеты

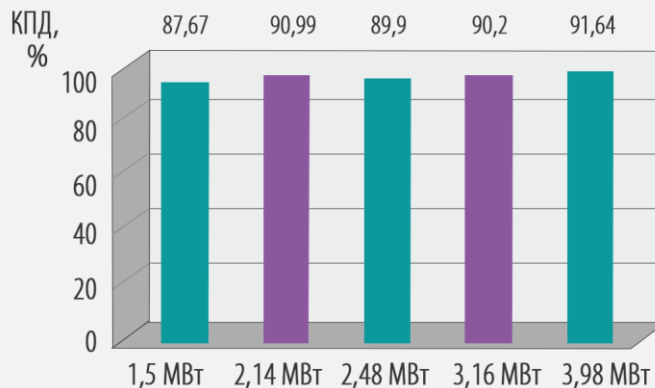
Система подачи  
топливных пеллет  
в котельной  
АрхБиоЭнерго  
(ГК ТИТАН)



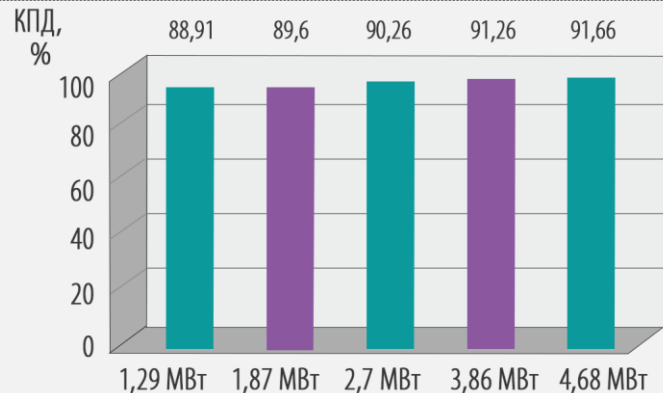
# Автоматизация и визуализация техпроцессов



## Измерения КПД котлов при комплексных энергетических испытаниях

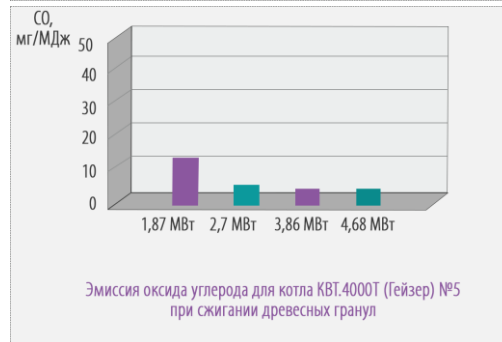
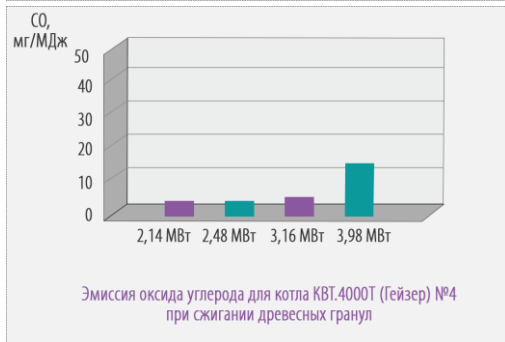
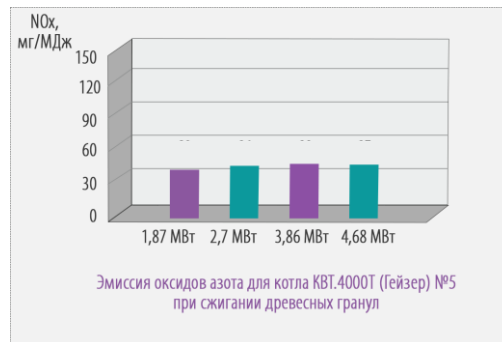
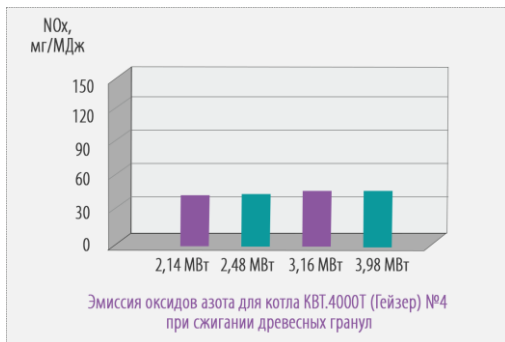


КПД котла КВТ.4000Т (Гейзер) №4 при сжигании древесных гранул



КПД котла КВТ.4000Т (Гейзер) №5 при сжигании древесных гранул

# Замеры выбросов в различных режимах работы котлов



# Весь комплекс работ из одних рук



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО

ПОСТАВКА

МОНТАЖ

ПУСКОНАЛАДКА

СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ГЕЙЗЕР**  
КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ

Спасибо за внимание!



8 (800) 222-90-00  
[www.termowood.ru](http://www.termowood.ru)

10.2020