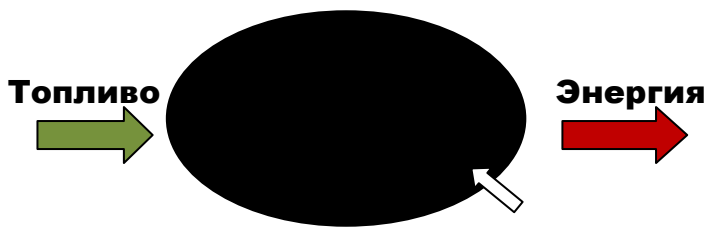
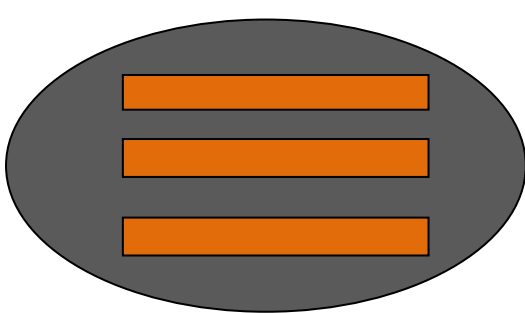


Быстрая первоначальная оценка эффективности инвестиций технологии TRGA

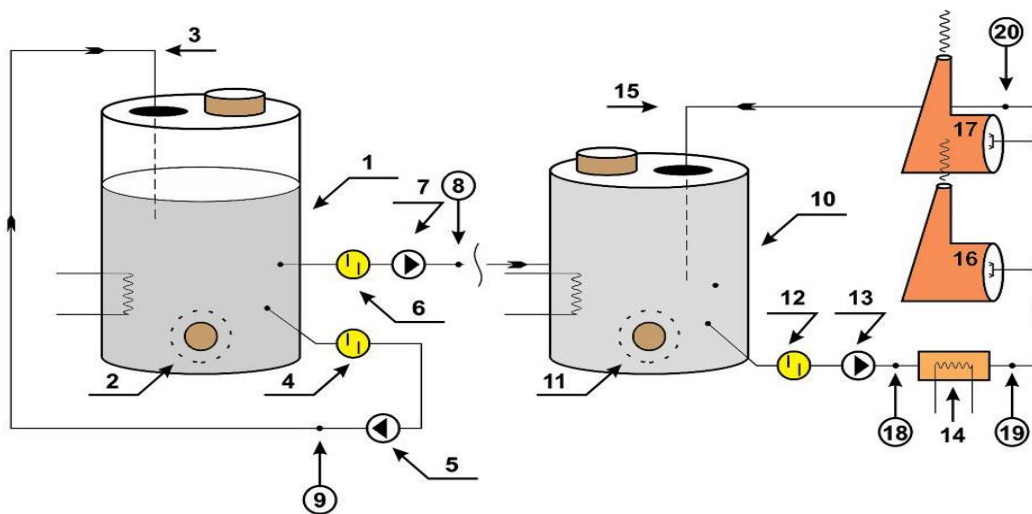


Некоторые люди думают, что, ТЭС это «черный ящик»



На самом деле, это несколько блоков, которые работают параллельно

Каждый Блок это комбинация Накопительного бака, со своей линией рециркуляции и обработки топлива + Дневной бак, с фильтром, напорным насосом, линией рециркуляции, финишным подогревателем + Котел со своими форсунками. Это просто. Это красиво и надежно.



Каждый блок легко описывается инженером любого клиента, с помощью простых ответов на наши простые и точные вопросы, которые находятся в нашем [опросном листе](#). Так, Вы можете точно описать все важные элементы.

Многие клиенты хотят **быстро оценить стоимость и инвестиционную привлекательность нашего проекта** по модернизации их котельной с нашими системами. Часто у них нет времени, знаний и полномочий для заполнения большой анкеты, что делать? **Есть упрощенный способ** приблизительной оценки нашего проекта (цена и окупаемость).

1. Пожалуйста, пришлите реальный **анализ Вашего топлива** (не от поставщика) и Вашу рабочую топливную (не формальную) схему в jpg формате.

2. **Весь проект состоит** из 5 основных элементов.

2.1. Наше индивидуальное **техническое решение**.

2.2. **Основное (наше) оборудование** (которое мы производим и поставляем).

2.3. **Дополнительное оборудование**, которое можно купить на месте - насосы, фильтры, трубы, клапаны.

2.4. **Работы по монтажу**, которые могут быть выполнены Вашим персоналом.

Пункты .3. и п.4 могут исполняться нами, но это увеличит стоимость проекта.

2.5. **Дополнительные затраты** (шеф монтаж или помощь в заполнении О.Л.)

3. **Цена проекта** = стоимость основного оборудования + вспомогательное оборудование + монтажные работы. Что бы оценить исходную спецификацию / объем необходимого оборудования, **ответьте на 15 простых** вопросов :

3.1. Расход топлива на котле (17) в час - мин. / максимальный;

3.2. Объем резервуара хранения (1) и характер его заполнения (плавно или ступенчато);

3.3. Наличие линии рециркуляции (3) на этом резервуаре и ее продуктивность;

3.4. Объем Дневного резервуара (10) и характер его наполнения (плавно или ступенчато);

3.5. Наличие линии рециркуляции (15) и ее продуктивность;

3.6. Реальная продуктивность и макс. давление напорного насоса (13);

3.7. Температура подогрева топлива на финишном подогревателе (14);

3.8. Наличие регулятора клапана (20) и линии возврата топлива от Дневного Резервуара;

3.9. Давление на форсунке мин. / макс .:

3.10. Интервал очистки форсунок;

3.11. Интервал очистки котла и масса несгоревшего битума от теплообменников котла;

3.12. Реальные, подробные и полные спецификации топлива (не от поставщика);

3.13. Количество конденсатной воды в год и в месяц.

3.14. Отсканированная копия всей топливной цепи каждого энергоблока вместе с ней спецификации, в формате jpg на английском или русском языках;

3.15. Количество энергетических блоков.

4. Затем мы определим спецификацию и начальную стоимость нашего (основного) оборудования, составим список дополнительного оборудования и сообщим вам список работ, которые необходимо выполнить для всего проекта Вашей штатной ремонтной группой.

Это даст приблизительную оценку стоимости и срока окупаемости проекта.

Грубая первоначальная оценка. Это не отменяет заполнение основной анкеты позже.

[Andrii Ruban.](#)