

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРИЕМА-ВЫДАЧИ ТОПЛИВА ОТ ГК ТЕХНОДАР КАК ИНСТРУМЕНТ ЗАЩИТЫ ИНТЕРЕСОВ БУНКЕРОВЩИКА

КЯЛИНА АННА

РУКОВОДИТЕЛЬ КОММЕРЧЕСКОГО ОТДЕЛА

ГК ТЕХНОДАР

Технодар сегодня

- Инжиниринг
- Производство
- Установка
- Диспетчеризация
- IT разработки
- Торговый Дом
- Техническое обслуживание
- Благотворительный фонд



ПРОБЛЕМАТИКА

В России отмечается заметный рост судебных споров по делам, которые затрагивают интересы бункеровщиков

На основании только открытой статистики судебных споров, рассматриваемых в государственных арбитражных судах, в год в России проходит 200-250 дел, связанных с интересами бункеровщиков.

Кроме того, еще некоторое количество споров разрешаются либо в негосударственных третейских судах на конфиденциальной основе, либо в досудебном порядке. То есть фактически их значительно больше.

А ВЕДЬ У БУНКЕРОВЩИКОВ ЕСТЬ ТЕ ЖЕ ПРОБЛЕМЫ, ЧТО И У СУДОВЛАДЕЛЬЦЕВ

- Экономические потери
- Человеческий фактор
- Расходы на персонал

**БУНКЕРОВКА – ПРОЦЕСС, В КОТОРОМ 2 УЧАСТНИКА,
ПОЭТОМУ КОНТРОЛИРОВАТЬ ЕГО И ЗАЩИЩАТЬ СВОИ
ИНТЕРЕСЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ И В СУДЕ) ДОЛЖНЫ ОБА.**

У ГК Технодар есть решение для защиты
бункеровщиков от рисков различных видов

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ

- Недолив при приеме топлива
- Перелив при выдаче
- Человеческий фактор
- Оплата услуг сюрвейеров

РЕШЕНИЕ

Система автоматизации сбора, мониторинга и передачи данных для судна **VMTS позволяет следить за ключевыми показателями в реальном времени из любой точки мира:**

- Точная информация по принимаемому (выдаваемому) топливу: объем, масса, плотность, температура, интенсивность подачи/выдачи
- Автоматическая фиксация места, времени, продолжительность бункеровки
- Полный визуальный контроль процесса бункеровки как локально, так и удаленно

КЕЙС ТАНКЕР, ПРОЕКТ 941850

- ⚓ Расход топлива до установки СКРТ: 66,3 т/мес.
- ⚓ Расход топлива после СКРТ: 61,5 т/мес.
- 💰 Экономия: 4,8 т/мес. или 7,8% уже в первый месяц использования

Решение обеспечило:

- ✓ Запись, хранение и передачу данных в программное обеспечение через бортовой контроллер.
- ✓ Контроль расхода топлива всех потребителей (главного двигателя, дизельных генераторов, котлов) с привязкой ко времени и месту.
- ✓ Контроль режимов работы главного двигателя.
- ✓ Контроль времени работы дизель-генераторов и котлов.



КЕЙС ТАНКЕР/ХИМОВОЗ

**В результате установки системы
судовладельцем были пересмотрены
нормативы потребления топлива
агрегатами на 30% в сравнении с
заявленными Производителем нормативами**



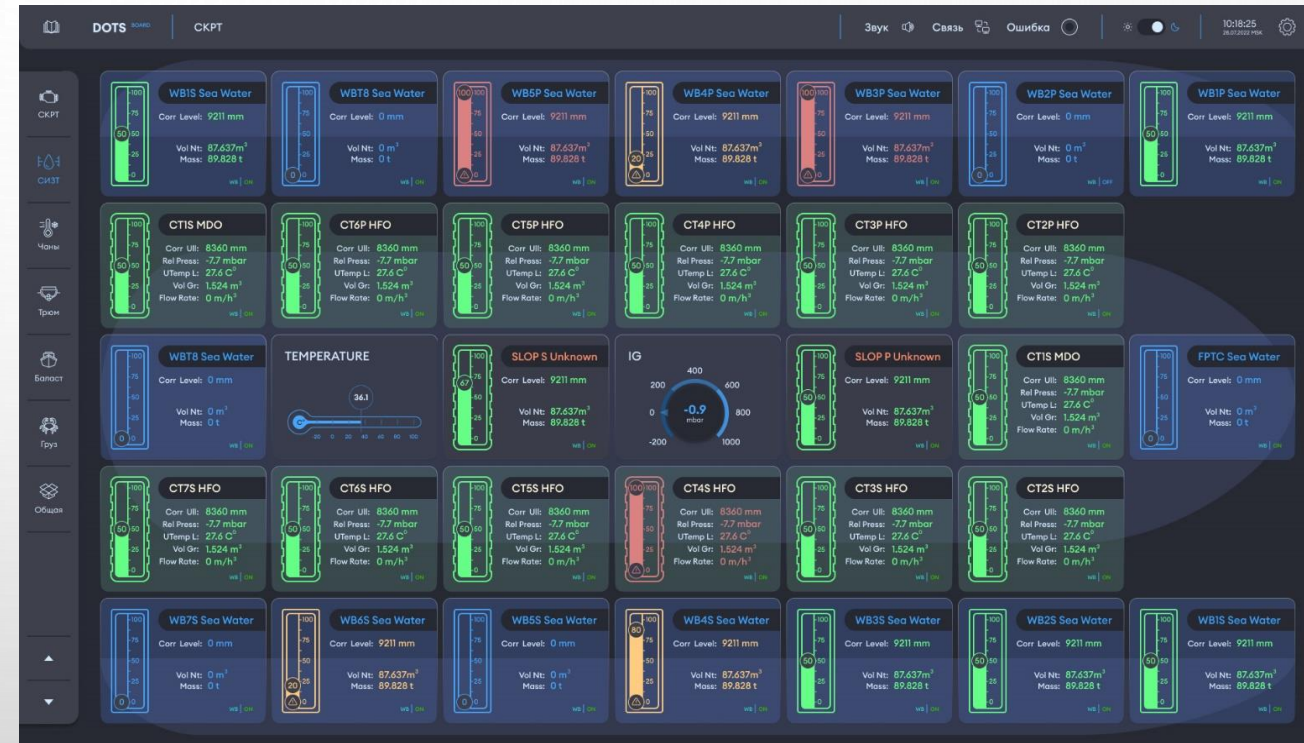
ЮРИДИЧЕСКИЕ РИСКИ

Претензии, которые могут быть необоснованными,
однако доказать свою правоту сложно,
если не иметь точных данных
и доказательств своей правоты

РЕШЕНИЕ

- Постоянный как локальный, так и удаленный доступ к статистике и аналитике по бункеровочным событиям за любой период дает возможность защитить свою правоту не только в суде, но и не доводя спор до судебной стадии.

Как дополнительный плюс – сокращение времени на бункеровку



РЕПУТАЦИОННЫЕ РИСКИ

Кейс Сингапура

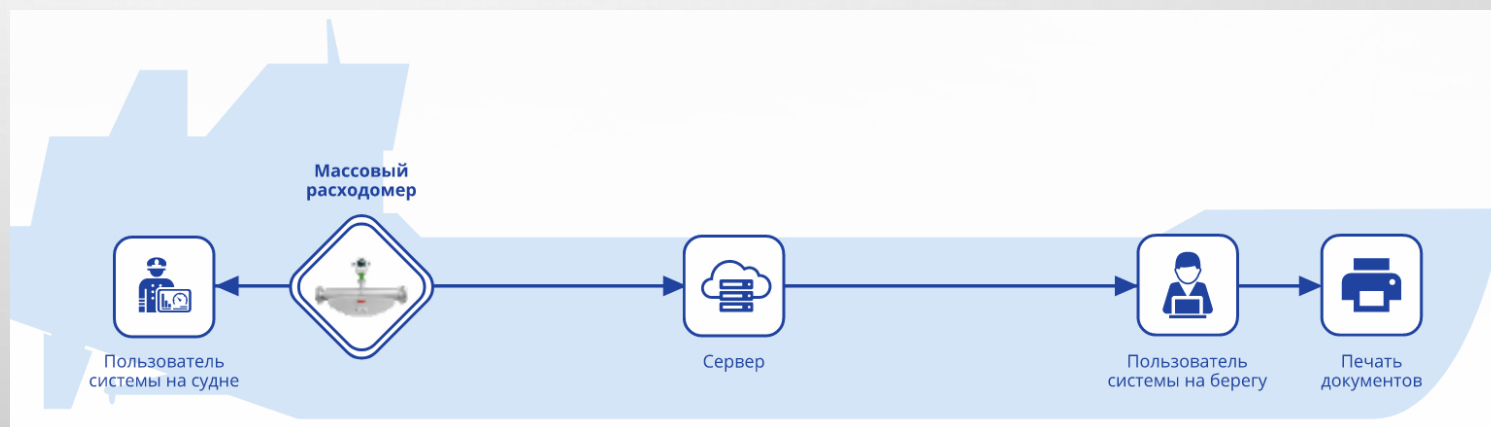
- помимо финансовых потерь еще и снижение доверия к самому крупному бункеровочному порту в мире



СОСТАВ СИСТЕМЫ

Решение по контролю бункеровки включает в себя программно-аппаратную платформу DOTS и массовые расходомеры кориолисового типа, отличающиеся высокой точностью ($\pm 0,1\%$), простотой монтажа и эксплуатации, позволяющие получать всю необходимую информацию без установки дополнительного оборудования

Один из вариантов схемы оснащения судна



ВЫГОДЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТ ГК ТЕХНОДАР

- Экономия на расходовании топлива согласно точным данным, а не по нормативам (танкеры)
- Защита от необоснованных претензий потребителей (оборудование включено в реестр средств измерений РФ)
- Снижение влияния человеческого фактора на все процессы
- Сокращение времени бункеровки, то есть увеличение дохода за счет повышения количества заправляемых судов
- Снижение текучести кадров благодаря уменьшению количества стрессовых ситуаций
- Повышение репутации, увеличение количества постоянных клиентов, и увеличение дохода как следствие

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



8 (800) 250-00-16

info@technodar.group

185034, г. Петрозаводск,
6-й Гвардейский пер., 7А