



РОЛЬ РЖД В ФОРМИРОВАНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ ХОЛОДИЛЬНОЙ ЦЕПИ (НХЦ)

Заместитель начальника Центра фирменного
транспортного обслуживания

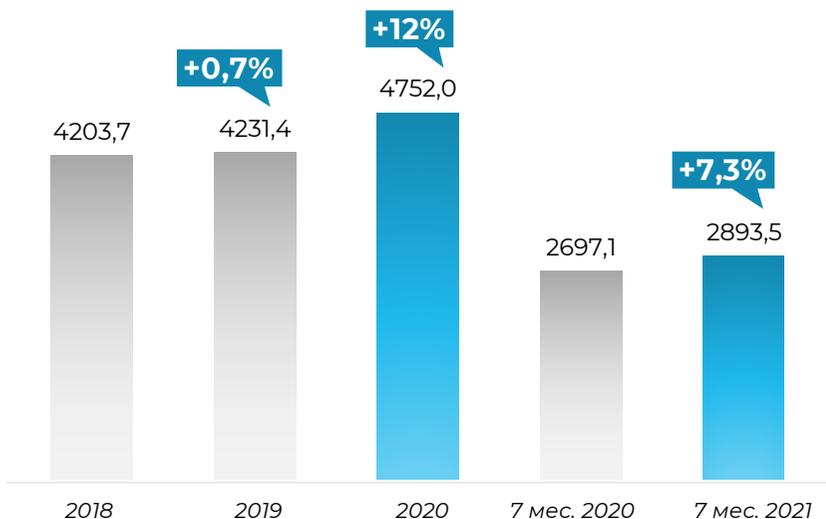
Д.В. Горох

Динамика погрузки скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом в 2017-2021 гг.

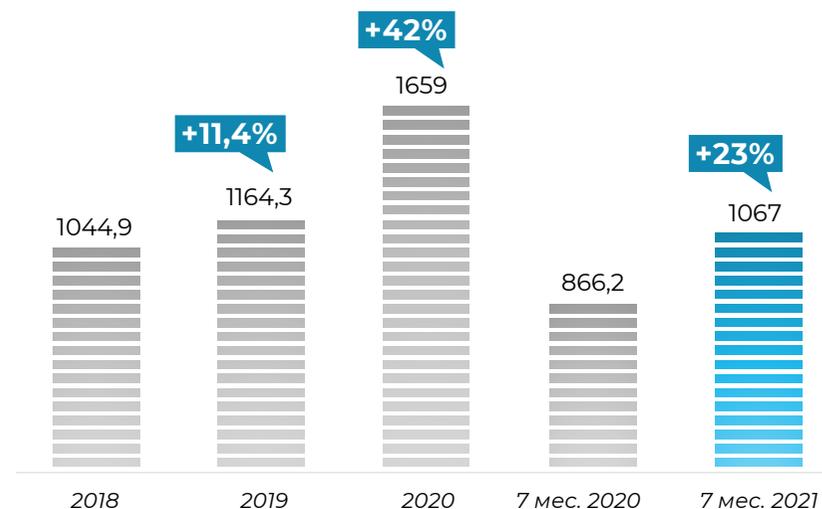
2



Общий объем перевозок, тыс. тонн



Контейнерные отправки, тыс. тонн



Рост объемов перевозок скоропортящихся грузов происходит в основном за счет контейнерных перевозок, причем увеличиваются объемы перевозок как в универсальных контейнерах, так и в рефрижераторных

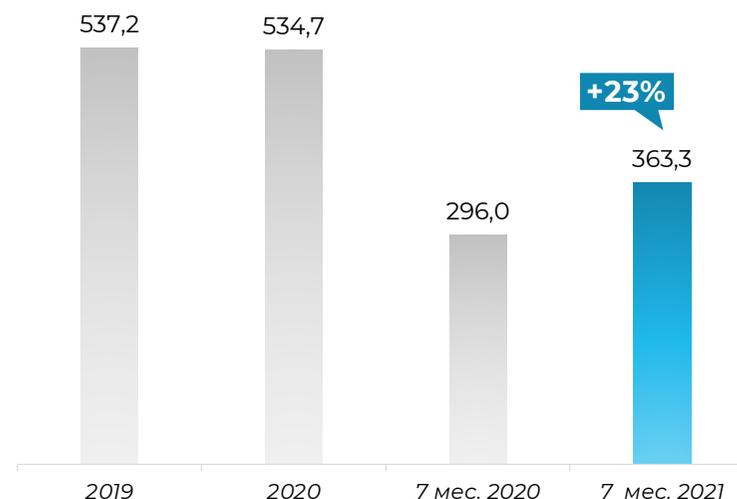
Динамика перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом по наименованиям грузов в 2017-2021 гг.

3

Январь-июль 2021 г.



Динамика перевозок рыбы, тыс.т



Наибольшую долю в объеме перевозок занимают «прочие продовольственные грузы», к которым относятся пиво, напитки, консервы, соки, вино. При небольшой отрицательной динамике перевозок рыбы в 2020 году, за 7 месяцев 2021 года удалось добиться увеличения объемов перевозок на 23%.

Прогноз производства мясной и рыбной продукции до 2025 года

4

Основные тенденции и перспективы развития мясной и молочной отраслей

- ✓ По прогнозу Минсельхоза России к 2025 году валовое производство молока в России может достичь 33,8 млн т, мяса — 16,5 млн т.
- ✓ В прошлом году было произведено 15,6 млн т скота и птицы на убой, что на 472 тыс. т больше, чем в 2019-м. Сегодня Россия занимает пятое место по производству мяса в мире, также активно развивается молочная отрасль.
- ✓ Доля нашей страны в глобальном производстве мяса составляет 3,3%. Россия входит в топ-10 мировых экспортеров и в топ-5 стран-производителей птицы. При этом начал активно расти экспорт, в прошлом году он составил 0,6 млн т. В прошлом году Россия получила право доступа с продукцией животноводства в 20 стран. В целом российское мясо и мясная продукция поставляется в 62 страны, молочная продукция — в 43 страны.

Основные тенденции и перспективы развития рыбной отрасли

- ✓ По данным Минсельхоза России, в 2018 г. фактическое значение объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов составило около 5,1 млн т, или 103,2% (4,9 млн т) к уровню 2017 г. Этот показатель был рекордным за последние 26 лет.
- ✓ По итогам 2019 года общий объем вылова составил около 4,92 млн т, что всего на 2,2% меньше, чем в 2018 году, в 2020 году – 4,97 млн т, превысив уровень 2019 года на 1,2%.
- ✓ Согласно Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года, к 2030 г. планируется полное обновление добывающих и перерабатывающих мощностей судов рыбопромыслового флота и перерабатывающих заводов, а также создание завершенной вертикальной интеграции производства конечной продукции.



Прогнозы Минсельхоза России дают все основания полагать, что объем перевозок мясной и рыбной продукции будет увеличиваться

Схема взаимодействия, предусмотренная Планом мероприятий по формированию системы транспортировки и контроля скоропортящихся грузов

5



Россельхознадзор
контроль соблюдения
температурного режима



Температурный режим соблюден



Нарушение температурного режима

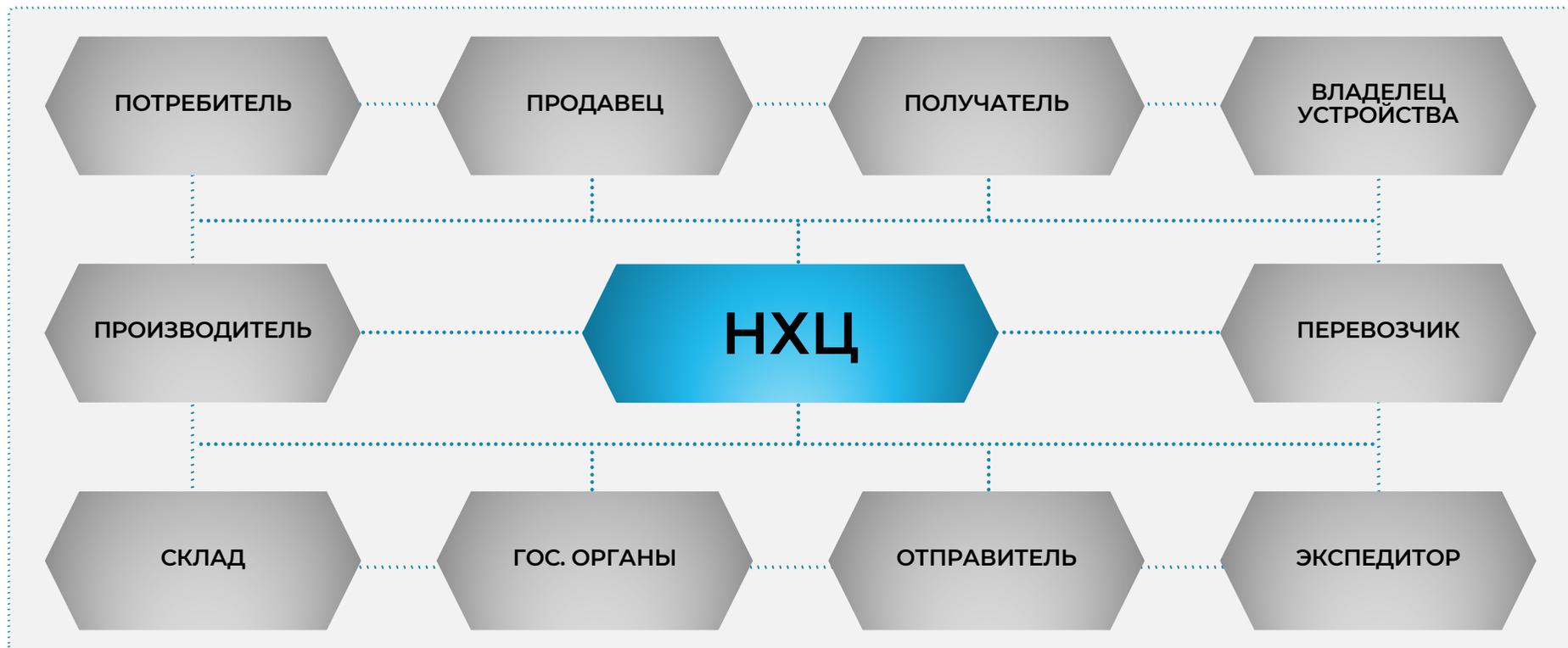


ЧТО ДЕЛАТЬ?

Система не содержит алгоритма принятия управленческих решений при обнаружении нарушений температурного режима для реализации мер по доставке груза в надлежащем качественном состоянии.

Взаимодействие всех участников процесса в общем цифровом поле

6



**Цифровое взаимодействие всех участников процесса –
важное условие формирования НХЦ**

Предлагаемая схема взаимодействия владельца устройства, перевозчика и Россельхознадзора при обнаружении сбоев в НХЦ

7

ИС владельца
устройства



ИС Россельхознадзора



ИС перевозчика

Предлагаемая система реагирования на сбой в НХЦ, предусматривающая взаимодействие ИС владельца устройства, Россельхознадзора и перевозчика, позволяет оперативно принимать решения для принятия мер по доставке груза в надлежащем качественном состоянии



Россельхознадзор



Нарушение температурного режима



Необходимо устранение неисправностей или переадресовка груза



Российские железные дороги

1. Определяет ближайшую по маршруту следования станцию обнаружения
2. Уведомляет владельца устройства, грузоотправителя и Россельхознадзор

Перевозка может быть продолжена



Температурный режим соблюден

Россельхознадзор и ОАО «РЖД» проводят проверку качественного состояния груза на станции обнаружения