АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ-ЦИСТЕРН ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И СУГ В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

В октябре 2025 г. «РМ Рейл» сертифицировала цистерну 15-3209 для нефтепродуктов на тележке 25 тс, в январе 2026 г. «НовоТехРейл» объявил о серийном выпуске цистерны 15-3217, а в мае 2026 г. Завод металлоконструкций в Энгельсе получил сертификат на газовые цистерны 15-3239 сроком службы 40 лет. Обновление линейки идет на фоне смены поколений парка: старые цистерны выбывают по сроку службы.

Нефтебензиновые цистерны выпускают «Рузхиммаш» группы «РМ Рейл», Уралвагонзавод, «Алтайвагон», ОВК и ЗМК; на сеть РЖД поставляет вагоны и белорусский Осиповичский завод. Основные покупатели - операторы «Трансойл», Railgo, «Нефтетранссервис», «Газпромтранс», «Транспортные Технологии», а газовые цистерны держат «СГ-Транс», НХТК и транспортные компании нефтяных групп.

Объем рынка рассчитан двумя способами - по выпуску цистерн и по выбытию и приросту парка, - с разбором различий в охвате статистики. Рассмотрены модели и характеристики цистерн, парки операторов, ставки аренды и окупаемость вагона, внешняя торговля по статистике стран-партнеров, мировые производители и арендодатели, проекты и прогноз в трех сценариях; часть 2 посвящена топливному рынку России.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	145 страниц, 55 таблиц, 96 диаграмм
Компании	13 профилей российских компаний (4 производителя, 8 операторов парка, 1 проект); 5 мировых компаний; сводная таблица еще 20 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цистерны - тыс. шт.; цены - млн руб. за вагон; аренда - руб. в сутки; внешняя торговля - шт. и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение и границы рынка....6
1.2. Модели цистерн и технические характеристики....7
1.3. Нормативное регулирование и допуск на сеть....10
1.4. Технология изготовления....11
1.5. Области применения....12
1.6. Смежные виды транспорта и замещение....13
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Нефтепереработка....15
2.2. Производство автомобильных бензинов....17
2.3. Производство дизельного топлива....19
2.4. Требования к качеству топлива и контроль....22
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива....23
2.6. Экспорт, импорт и логистика....25
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг....26
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами....27
2.9. Налоговое регулирование и демпфер....28
2.10. Розничный рынок и цены....30
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг....31
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г....33
2.13. Влияние топливного рынка на рынок железнодорожных цистерн....36
Часть 3. Российский рынок....40
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....40
3.2. Способ А: выпуск цистерн и цена....41
3.3. Способ Б: выбытие и прирост парка....43
3.4. Сопоставление способов расчета и охват статистики....44
3.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....47
3.6. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....48
3.7. Структура рынка по видам цистерн и изготовителям....49
3.8. Динамика выпуска в 2025-2026 гг....50
3.9. Основные выводы по российскому рынку....52
Часть 4. Парк и потребность....53
4.1. Парк цистерн на сети РЖД....53
4.2. Операторы парка нефтебензиновых цистерн....54
4.3. Парк и потребность в газовых цистернах....56
4.4. Выбытие парка по сроку службы....57

4.5. Избыток и дефицит парка....59
4.6. Потребность в новых цистернах....60
4.7. Сопоставление оценок парка с внешними данными....61
4.8. Покупатели новых цистерн....62
4.9. Основные выводы по парку и потребности....63
Часть 5. Цены....64
5.1. Цена новой нефтебензиновой цистерны....64
5.2. Цена газовой цистерны....64
5.3. Цены 2021-2025 гг. в расчете рынка....65
5.4. Ставки аренды цистерн....66
5.5. Окупаемость новой цистерны....68
5.6. Сопоставление цен цистерн и других вагонов....70
5.7. Мировые цены цистерн....70
5.8. Прогноз цен до 2030 г....70
Часть 6. Импорт и экспорт....72
6.1. Охват таможенной статистики....72
6.2. Ввоз цистерн....72
6.3. Вывоз по странам....74
6.4. Средние цены ввоза и вывоза....76
6.5. Поставки на сеть РЖД из Белоруссии и Казахстана....77
6.6. Основные выводы по внешней торговле....77
Часть 7. Компании....79
7.1. Структура участников рынка....79
7.2. Производители: модели и объемы выпуска....80
7.3. Выручка и рентабельность компаний....81
7.4. География производства и операторов....84
7.5. Производители цистерн....86
АО «Рузхиммаш» (Рузаевка)....86
АО «НПК «Уралвагонзавод» (Нижний Тагил)....87
АО «Завод металлоконструкций» (Энгельс)....88
ООО «НовоТехРейл» (Новозыбков)....89
7.6. Операторы парка цистерн....90
ООО «Трансойл» (Санкт-Петербург)....90
ООО «Реилго» (Москва)....91
АО «НефтеТрансСервис»....92
ООО «Газпромтранс» (Санкт-Петербург)....93
АО «СГ-Транс» (Москва)....94
ООО «НХТК» (Москва)....95
ООО «ЛУКОЙЛ-ТРАНС» (Москва)....96

АО «РН-Транс» (Новокуйбышевск)....97
7.7. Проекты производства цистерн....98
АО «Алтайвагон-БВСЗ» (Барнаул)....98
7.8. Другие участники рынка....99
7.9. Барьеры входа и конкуренция....100
7.10. Основные выводы по участникам рынка....101
Часть 8. Инвестиции и проекты....102
8.1. Реестр проектов и событий 2024-2026 гг....102
8.2. Экономика покупки цистерны оператором....103
8.3. Экономика выпуска цистерн....104
8.4. Государственное регулирование и поддержка....104
8.5. Основные выводы по инвестициям....104
Часть 9. Сырье и цепочка поставок....106
9.1. Цепочка поставок....106
9.2. Тележки и ходовая часть....107
9.3. Котел и материалы....108
9.4. Ремонт и обслуживание в течение срока службы....108
9.5. Основные выводы по цепочке поставок....109
Часть 10. Мировой рынок....110
10.1. Объем мирового рынка цистерн....110
10.2. Мировая торговля цистернами....110
10.3. Ведущие мировые компании....113
10.4. Тенденции мирового рынка....115
10.5. Профили мировых компаний....117
GATX Corporation (Чикаго)....117
Trinity Industries, Inc. (США)....118
The Greenbrier Companies, Inc. (США)....119
VTG GmbH (Гамбург)....120
Texol / Атырауский вагоностроительный завод (Казахстан)....121
10.6. Выводы для российского рынка....122
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....123
11.1. Сценарные предпосылки....123
11.2. Прогноз в натуральном выражении....123
11.3. Прогноз в стоимостном выражении....124
11.4. Прогноз по видам цистерн....126
11.5. Прогноз парка нефтебензиновых цистерн....127
11.6. Накопленный объем рынка....128
11.7. Риски прогноза....128
Часть 12. Выводы и рекомендации....129

12.1. Ключевые выводы..... 129
12.2. SWOT-анализ рынка..... 129
12.3. Пять сил конкуренции..... 130
12.4. Факторы успеха..... 130
12.5. Рекомендации..... 130
12.6. Перспективы рынка..... 130
Часть 13. Приложения..... 132
13.1. Производители и их мощности..... 132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 132
Перечень таблиц..... 141
Перечень диаграмм..... 143

Выдержки из выводов

Объем рынка новых цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ в 2025 г. оценен в -//- без НДС по выпуску и в -//- по выбытию и приросту парка; расхождение объясняется охватом статистики выпуска.

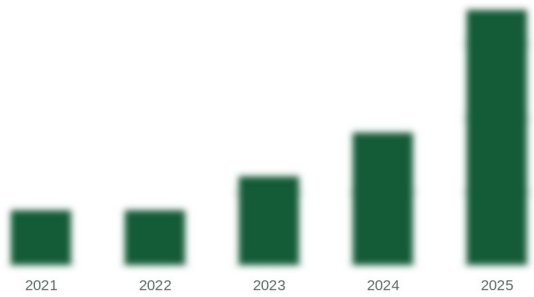
Поставки нефтебензиновых цистерн сосредоточены у шести заводов: самая массовая модель - 15-1219 «Рузхиммаша», за ней следуют цистерны Уралвагонзавода, «Алтайвагона», ОВК, ОЗТМ и ЗМК.

Парк нефтебензиновых цистерн контролируют несколько операторов: на «Трансойл», Railgo и «Нефтетранссервис» приходится -//- парка крупнейших компаний, а газовые цистерны сосредоточены у «СГ-Транса», НХТК и транспортных компаний нефтегазовых групп.

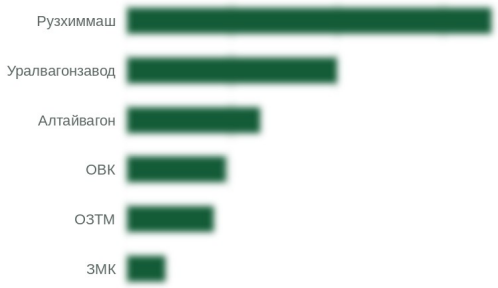
Цистерны почти не ввозятся из стран вне ЕАЭС: вывоз идет в Казахстан и Узбекистан, а поставки из Белоруссии учитываются по данным о вагонах на сети РЖД.

Примеры диаграмм

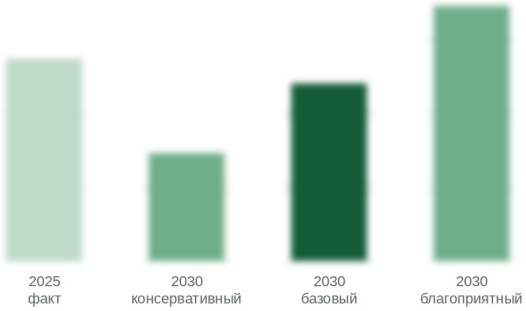
Выпуск цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ, 2021-2025 гг., тыс. шт.



Поставки нефтебензиновых цистерн на сеть РЖД по моделям и заводам, январь-сентябрь 2025 г.



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и характеристики

Железнодорожная цистерна - грузовой вагон, кузовом которого служит котел для перевозки жидких и газообразных грузов. Для нефти, светлых и темных нефтепродуктов в России используются нефтебензиновые цистерны с котлом, работающим без избыточного давления, а для сжиженных углеводородных газов (пропана, бутана и их смесей) - газовые цистерны с котлом, рассчитанным на давление паров продукта. Обе группы строятся для колеи 1520 мм и обращаются на сети РЖД и железных дорог стран СНГ.

Цистерна - основной вид подвижного состава для нефтеналивных грузов: по письму руководителей ЛУКОЙЛа, «Газпром нефти», «Татнефти» и «Новатэка» вице-премьеру Александру Новаку, по железным дорогам России перевозится около 220 млн т нефтеналивных грузов в год, и для этого используется около 180 тыс. цистерн.[1]

Рисунок 1. Виды вагонов-цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ и области применения



Источник: АТ Консалтинг по данным изготовителей и отраслевого обзора Argus.

Схема показывает три группы цистерн, которые рассматриваются в отчете. Основной объем выпуска приходится на типовые четырехосные нефтебензиновые цистерны с осевой нагрузкой 23,5 тс. Инновационные цистерны на тележках 25 тс и восьмиосные вагоны на жестком сцепе пока выпускаются небольшими партиями, а газовые цистерны образуют отдельный сегмент с более высокой ценой и собственным кругом операторов.

1.1. Определение и границы рынка

Ключевой результат раздела

В исследовании рынок железнодорожных цистерн для нефтепродуктов и СУГ - это стоимость новых цистерн для нефти, светлых и темных нефтепродуктов и сжиженных углеводородных газов, выпущенных и поставленных на сеть за год. Рынок оценивается в штуках и в рублях без НДС; в скобках приводится

[1] https://www.interfax.ru/russia/951795; https://view.argusmedia.com/rs/584-BUW-606/images/Argus_Neftetransport_Russian_language_version_2025_10_16.pdf

Группа	Компании
Производители цистерн (часть 7)	АО «Рузхиммаш» (Рузаевка, Мордовия); АО «НПК «Уралвагонзавод» (Нижний Тагил); АО «Завод металлоконструкций» (Энгельс); ООО «НовоТехРейл» (Новозыбков, Брянская обл.)
Операторы парка цистерн (часть 7)	ООО «Трансойл» (Санкт-Петербург); ООО «Реилго» (Москва); АО «НефтеТрансСервис» (Московская обл.); ООО «Газпромтранс» (Санкт-Петербург); АО «СГ-Транс» (Москва); ООО «НХТК» (Москва); ООО «ЛУКОЙЛ-ТРАНС» (Москва); АО «РН-Транс» (Новокуйбышевск)
Проекты производства цистерн (часть 7)	АО «Алтайвагон-БВСЗ» (Барнаул)
Мировые компании (часть 10)	GATX Corporation (США); Trinity Industries (США); The Greenbrier Companies (США); VTG (Германия); Texol (Казахстан)
Другие участники рынка (часть 7, таблица)	АО «Алтайвагон»; ПАО «НПК ОВК» (Тихвинский вагоностроительный завод); ОАО «Осиповичский завод транспортного машиностроения»; АО «ТихвинХимМаш» (ОВК); АО «Уралкриомаш»; ООО «Балттранссервис»; ООО «Урал Логистика»; ООО «Транспортные Технологии»; АО «Федеральная грузовая компания»; ООО «Спецэнерготранс»; ООО «Татнефть-Транс»; ООО «Системный транспортный сервис»; ООО «ТЭК Транслин»; ООО «РКС Цистерны»; ООО «Вестерн Петролеум Транспортэйшн»; АО «ГТЛК»; АО «ВТБ Лизинг»; Лизинговая компания «Трансгарант»; АО «Первая грузовая компания»; ООО «ИКВС-Сервис»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Группы цистерн на рынке и их назначение....7
Таблица 1.2. Технические характеристики моделей цистерн, выпускаемых в 2025-2026 гг....9
Таблица 1.3. Регулирование выпуска и эксплуатации цистерн....11
Таблица 1.4. Области применения цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ....13
Таблица 1.5. Сравнение способов перевозки нефтепродуктов и СУГ....14
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг....15
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности....16
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг....17
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг....18
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г....19
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г....21
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г....22
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу....22
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива....23
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг....24
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо....25
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов....26
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов....26
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг....27
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т....28
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу....30
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС....31
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г....32
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г....33
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки....35
Таблица 3.1. Объем рынка новых цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ в 2025 г....40
Таблица 3.2. Расчет объема рынка по способу А по годам....42
Таблица 3.3. Расчет объема рынка по способу Б, 2025 г....44
Таблица 3.4. Внешние оценки выпуска, выбытия и баланса парка цистерн....47
Таблица 3.5. Баланс цистерн всех типов в натуральном выражении, тыс. шт....48
Таблица 4.1. Парк основных собственников и операторов нефтебензиновых цистерн, тыс. шт....54
Таблица 4.2. Оценки парка и баланса нефтебензиновых цистерн по источникам, тыс. шт....62
Таблица 4.3. Покупатели новых цистерн в 2024-2026 гг....63
Таблица 5.1. Цены цистерн с НДС и без НДС, млн руб....66
Таблица 6.1. Внешняя торговля Россией цистерн всех типов....72
Таблица 6.2. Вывоз цистерн из России по странам, шт....76
Таблица 7.1. Профилированные компании рынка цистерн....79
Таблица 7.2. Изготовители цистерн для нефтепродуктов и СУГ и их модели....81
Таблица 7.3. Выручка и чистая прибыль компаний рынка цистерн, последний раскрытый год....82
Таблица 7.4. Размещение заводов-изготовителей цистерн....85
Таблица 7.5. Прочие участники рынка цистерн для нефтепродуктов и СУГ....99
Таблица 7.6. Барьеры входа на рынок цистерн....100
Таблица 8.1. Реестр проектов и событий рынка цистерн, 2024-2026 гг....102
Таблица 8.2. Расчет срока возврата цены новой цистерны арендой....103
Таблица 9.1. Звенья цепочки рынка цистерн....107
Таблица 10.1. Ведущие мировые компании рынка цистерн....114
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....123
Таблица 11.2. Прогноз выпуска цистерн по сценариям, тыс. шт....124
Таблица 11.3. Прогноз рынка новых цистерн по сценариям, млрд руб....125

Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка цистерн для нефтепродуктов и СУГ....129
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы....129
Таблица 13.1. Производители цистерн для нефтепродуктов и СУГ: модели и мощности....132
Таблица 13.2. Прогноз рынка цистерн, консервативный сценарий....132
Таблица 13.3. Прогноз рынка цистерн, базовый сценарий....133
Таблица 13.4. Прогноз рынка цистерн, благоприятный сценарий....133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Объем котла цистерн для нефтепродуктов и СУГ, куб. м....8
Диаграмма 1.2. Грузоподъемность цистерн для нефтепродуктов и СУГ, т....9
Диаграмма 1.3. Назначенный срок службы моделей цистерн, лет....10
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг....15
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг....16
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг....18
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г....19
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг....20
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г....20
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г....21
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля....23
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг....24
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг....25
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг....28
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг....29
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг....30
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг....31
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г....32
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг....34
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг....34
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг....35
Диаграмма 2.20. Первичная переработка нефти в России, млн т....37
Диаграмма 2.21. Погрузка нефти и нефтепродуктов на сети РЖД по месяцам, млн т....37
Диаграмма 2.22. Вывоз дизельного топлива и бензина из России, млн т....38
Диаграмма 2.23. Погрузка нефти и нефтепродуктов на сети РЖД, млн т....38
Диаграмма 3.1. Объем рынка новых цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ, 2021-2025 гг., млрд руб....41
Диаграмма 3.2. Выпуск цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ и всех цистерн, тыс. шт....42
Диаграмма 3.3. Доля цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ в выпуске цистерн, %....43
Диаграмма 3.4. Оценки выпуска цистерн в 2025 г. по разным источникам, тыс. шт....45
Диаграмма 3.5. Объем рынка в 2025 г. по способам расчета, млрд руб. без НДС....46
Диаграмма 3.6. Чувствительность оценки рынка 2025 г. к допущениям, млрд руб. без НДС....46
Диаграмма 3.7. Выпуск и ввоз цистерн всех типов, тыс. шт....48
Диаграмма 3.8. Структура рынка по видам цистерн в стоимостном выражении, 2025 г....49
Диаграмма 3.9. Поставки нефтебензиновых цистерн на сеть РЖД по моделям, январь-сентябрь 2025 г., тыс. шт....50
Диаграмма 3.10. Поставки нефтебензиновых цистерн по округам размещения заводов, январь-сентябрь 2025 г., тыс. шт....50
Диаграмма 3.11. Выпуск цистерн в 2025 и 2026 гг. по периодам, тыс. шт....51
Диаграмма 3.12. Выпуск грузовых вагонов и цистерн, тыс. шт....52
Диаграмма 4.1. Парк цистерн всех типов на сети РЖД на конец 2023 г., тыс. шт....53
Диаграмма 4.2. Перевозки нефтеналивных грузов и требуемый парк цистерн по оценке нефтяных компаний....54
Диаграмма 4.3. Парк нефтебензиновых цистерн у крупнейших операторов, тыс. шт....55
Диаграмма 4.4. Доля цистерн в собственности в парке операторов, сентябрь 2025 г., %....56
Диаграмма 4.5. Структура парка нефтебензиновых цистерн крупнейших операторов, сентябрь 2025 г....56
Диаграмма 4.6. Парк газовых цистерн в 2024 г. и потребность до 2027 г., тыс. шт....57

Диаграмма 4.7. Оценки выбытия цистерн по сроку службы, тыс. шт.....58
Диаграмма 4.8. Списание и закупки нефтеналивных цистерн за 10 лет и выбытие в 2025-2027 гг., тыс. шт.....59
Диаграмма 4.9. Избыток и прогнозный дефицит нефтебензиновых цистерн, тыс. шт.....60
Диаграмма 4.10. Норма замены, выбытие и выпуск цистерн в 2025 г., тыс. шт.....61
Диаграмма 5.1. Цены новых цистерн и полувагона по отраслевым оценкам, млн руб. без НДС.....64
Диаграмма 5.2. Цена новой цистерны для СУГ, млн руб. без НДС.....65
Диаграмма 5.3. Цена нефтебензиновой цистерны в расчете рынка, млн руб. без НДС.....66
Диаграмма 5.4. Ставки аренды нефтебензиновой цистерны, руб./сут. без НДС.....67
Диаграмма 5.5. Ставки аренды газовой цистерны, руб./сут. без НДС.....68
Диаграмма 5.6. Срок возврата цены цистерны арендой, лет.....69
Диаграмма 5.7. Срок возврата цены нефтебензиновой цистерны в зависимости от ставки аренды и загрузки, лет.....69
Диаграмма 5.8. Цены новых вагонов по отраслевым оценкам, млн руб. без НДС.....70
Диаграмма 5.9. Прогноз цены цистерны по сценариям, млн руб. без НДС.....71
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз цистерн всех типов, шт.....73
Диаграмма 6.2. Ввоз и вывоз цистерн всех типов, млн долл.....74
Диаграмма 6.3. Вывоз цистерн из России по странам в 2025 г., шт.....75
Диаграмма 6.4. Вывоз цистерн из России по странам, шт.....75
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза и вывоза цистерн, тыс. долл. за вагон.....76
Диаграмма 6.6. Ввоз и вывоз цистерн в 2025 г. с учетом поставок ОЗТМ, тыс. шт.....77
Диаграмма 7.1. Выпуск вагонов с осевой нагрузкой 25 тс, январь-октябрь 2025 г., тыс. шт.....81
Диаграмма 7.2. Выручка компаний рынка цистерн в 2025 г., млрд руб.....82
Диаграмма 7.3. Рентабельность компаний рынка цистерн по чистой прибыли в 2025 г., %.....83
Диаграмма 7.4. Рост выручки в 2025 г. к 2021 г., раз.....83
Диаграмма 7.5. Выручка ЗМК, НовоТехРейла и Алтайвагон-БВСЗ, млрд руб.....84
Диаграмма 7.6. Выручка операторов цистерн с раскрытой отчетностью, млрд руб.....84
Диаграмма 7.7. Выручка и чистая прибыль АО «Завод металлоконструкций» (АО «ЗМК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль ООО «НовоТехРейл», 2022-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Реилго», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль АО «НефтеТрансСервис», 2021-2022 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпромтранс», 2021-2025 гг., млрд руб.....93
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль АО «СГ-Транс», 2021-2025 гг., млрд руб.....94
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Нефтехимическая транспортная компания» (ООО «НХТК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....95
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛУКОЙЛ-ТРАНС», 2021-2025 гг., млрд руб.....96
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль АО «Алтайвагон-Барнаульский вагоностроительный завод» (АО «Алтайвагон-БВСЗ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....98
Диаграмма 9.1. Межремонтный пробег цистерн новых моделей, тыс. км.....108
Диаграмма 9.2. Капитальный ремонт цистерн: число операций и стоимость.....109
Диаграмма 10.1. Мировой рынок железнодорожных цистерн, млрд долл.....110
Диаграмма 10.2. Мировая торговля цистернами, млн долл.....111
Диаграмма 10.3. Крупнейшие экспортеры цистерн в 2024 г., млн долл.....112
Диаграмма 10.4. Крупнейшие импортеры цистерн в 2024 г., млн долл.....112
Диаграмма 10.5. Средняя экспортная цена цистерны по странам в 2024 г., тыс. долл.....113
Диаграмма 10.6. Парк крупнейших мировых арендодателей на конец 2025 г., тыс. вагонов.....114
Диаграмма 10.7. Поставки и заказы вагонов Trinity и Greenbrier, тыс. вагонов.....115
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль GATX Corporation, 2023-2025 гг., млрд долл. США.....117
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль от продолжающейся деятельности, относящаяся к акционерам Trinity Industries, Inc., 2024-2025 гг., млрд долл. США.....118
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль The Greenbrier Companies, Inc., 2025-2026 гг., млрд долл. США.....119
Диаграмма 11.1. Выпуск цистерн для нефти, нефтепродуктов и СУГ: ретроспектива и прогноз, тыс. шт.....124

Диаграмма 11.2. Рынок новых цистерн: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....125
Диаграмма 11.3. Рынок новых цистерн в 2030 г. по сценариям, млрд руб.....126
Диаграмма 11.4. Прогноз рынка по видам цистерн, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....126
Диаграмма 11.5. Прогноз рабочего парка нефтебензиновых цистерн, тыс. шт.....127
Диаграмма 11.6. Накопленный объем рынка за 2026-2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС.....128

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/vagony-cisterny-nefteprodukty.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru