АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ (РГС) И ПОДЗЕМНЫХ ЕМКОСТЕЙ АЗС В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В июне 2025 г. Росстандарт утвердил тип подземных двустенных резервуаров РГСПД московской «ГСК СтройТехМаш», в 2023 г. - двустенных РГСД якутского Жатайского завода металлоконструкций и подземных РГС «Димитровград-нефтемаша», установленных на Туринской нефтебазе «Газпромнефть-Терминала». Такие документы, сайты заводов и журналы отгрузок подтверждают выпуск горизонтальных резервуаров у девяти российских компаний.

Крупнейший по выручке производитель - Саратовский резервуарный завод; рядом работают «РезервуарСтройМаш» в Саратове, пензенский «Спецнефтемаш», подольский завод ПЗРМ, красноярская «Сталь Партнер» и тверской завод ЗСО-КВАЗАР. Основные заказчики - сети АЗС, которые ставят подземные резервуары при строительстве и реконструкции станций, а также нефтебазы, склады ГСМ, котельные и противопожарные системы предприятий.

Объем рынка рассчитан двумя способами - по замене и вводу резервуаров на АЗС и по емкости резервуарного парка станций - с разбором расхождения между ними. Рассмотрены требования ГОСТ 17032-2022 и СП 156.13130, каталожные цены, внешняя торговля, мировые изготовители, 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, 82 таблицы, 95 диаграмм
Компании	9 профилей российских производителей горизонтальных резервуаров; 7 мировых компаний; сводная таблица еще 20 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; резервуары - шт. в эквиваленте 25 куб. м; металл - тыс. т; внешняя торговля - тыс. т и млн долл.

Источник: АТ Консалтинг

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение и границы рынка....6
1.2. Стандарты и нормативные требования....7
1.3. Типоразмеры, масса и толщина стенки....8
1.4. Двустенные резервуары и контроль утечек....10
1.5. Технология изготовления....11
1.6. Срок службы и диагностика....12
1.7. Области применения....13
1.8. Замещающие материалы и смежные изделия....14
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 горизонтальных стальных резервуаров....36
Часть 3. Российский рынок....40
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....40
3.2. Способ А: замена и ввод резервуаров на АЗС....42
3.3. Способ Б: емкость резервуарного парка АЗС....44
3.4. Сопоставление способов расчета и чувствительность....44
3.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....47
3.6. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....48
3.7. Структура рынка по потребителям....49
3.8. География рынка....50
3.9. Динамика цен и рынка в 2021-2025 гг....51
3.10. Рынок в 2026 г....52
3.11. Основные выводы по российскому рынку....53
Часть 4. Парк и потребность....54

4.1. Парк АЗС России....54
4.2. Структура сети: ВИНК, независимые, франшизы....55
4.3. Типы станций и требования к резервуарам....55
4.4. Емкость резервуаров на АЗС....56
4.5. Срок службы и потребность в замене....57
4.6. Новые АЗС и реконструкция....58
4.7. Нефтебазы, склады ГСМ и промышленные потребители....59
4.8. Потребность по федеральным округам....61
4.9. Потребность до 2030 г....62
4.10. Сопоставление парка АЗС с внешними данными....64
4.11. Основные выводы по парку и потребности....65
Часть 5. Цены....66
5.1. Формирование цены резервуара....66
5.2. Каталожные цены по типоразмерам....66
5.3. Цена кубического метра емкости....68
5.4. Надбавка за подземное и двустенное исполнение....70
5.5. Сопоставление цен разных источников....70
5.6. Цены 2021-2025 гг....72
5.7. НДС и цены 2026 г....73
5.8. Прогноз цен до 2030 г....73
Часть 6. Импорт и экспорт....74
6.1. Внешняя торговля и охват кода....74
6.2. Ввоз емкостей....74
6.3. Ввоз по странам....75
6.4. Вывоз....76
6.5. Средние цены ввоза и вывоза....78
6.6. Сальдо торговли и ввоз готовых резервуаров....79
6.7. Основные выводы по внешней торговле....79
Часть 7. Компании....81
7.1. Структура участников рынка....81
7.2. Производители: масштаб и специализация....82
7.3. Выручка и рентабельность производителей....83
7.4. Динамика выручки производителей....85
7.5. Типоразмеры и мощности....86
7.6. География производства....88
7.7. Документы и подтверждение выпуска....89
7.8. Производители горизонтальных резервуаров....89
ООО «Саратовский резервуарный завод» (Саратов)....90
ООО «ГСК СтройТехМаш» (Москва)....91

ООО «НПО «Спецнефтемаш» (Пенза)....92
ООО «Димитровград-нефтемаш»....93
ООО «Сталь Партнер» (Красноярск)....94
ООО «РезервуарСтройМаш» (Саратов)....95
ООО «Индустриальные технологии и материалы» (Подольск)....96
ООО «Жатайский завод металлоконструкций»....97
ООО «НЕВА-Техника» (Кимры)....98
7.9. Другие участники рынка....99
7.10. Барьеры входа и экономика производителя....100
7.11. Основные выводы по участникам рынка....101
Часть 8. Инвестиции и проекты....102
8.1. Реестр проектов и событий 2019-2026 гг....102
8.2. Программа емкостей хранения топлива....103
8.3. Экономика производства горизонтальных резервуаров....103
8.4. Государственное регулирование и поддержка....104
Часть 9. Сырье и цепочка поставок....106
9.1. Цепочка поставок....106
9.2. Металл: марки сталей и потребность....106
9.3. Масса и металлоемкость резервуара....107
9.4. Резервуарное оборудование и комплектующие....108
9.5. Финансовые условия: инфляция и ключевая ставка....109
Часть 10. Мировой рынок....111
10.1. Объем мирового рынка резервуаров....111
10.2. Мировая торговля резервуарами....111
10.3. Ведущие мировые производители....114
10.4. Стандарты и технологии в мире....115
10.5. Профили мировых компаний....116
Modern Welding Company, Inc. (США)....116
Highland Tank & Manufacturing Co. (Стойстаун)....117
Dehoust (Германия)....117
Ferrero S.p.A. (Италия)....118
Emiliana Serbatoi (Италия)....118
CGH Nordic A/S (Дания)....119
Ekonstal Sp. z o.o. (Польша)....119
10.6. Выводы для российского рынка....120
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....121
11.1. Сценарные предпосылки....121
11.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении....121
11.3. Прогноз в натуральном выражении....123

11.4. Прогноз по группам потребителей....124
11.5. Российский выпуск, ввоз и вывоз....125
11.6. Накопленный объем рынка и цены с НДС....126
11.7. Риски прогноза....127
Часть 12. Выводы и рекомендации....128
12.1. Ключевые выводы....128
12.2. SWOT-анализ рынка....128
12.3. Пять сил конкуренции....129
12.4. Факторы успеха....129
12.5. Рекомендации....130
12.6. Перспективы рынка....130
Часть 13. Приложения....131
13.1. Производители и их мощности....131
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....132
Перечень таблиц....141
Перечень диаграмм....143

Выдержки из выводов

Объем рынка горизонтальных стальных резервуаров в 2025 г. оценен в -//- без НДС способом замены и ввода резервуаров на АЗС; расчет по емкости резервуарного парка станций дает -//- и задает нижнюю границу.

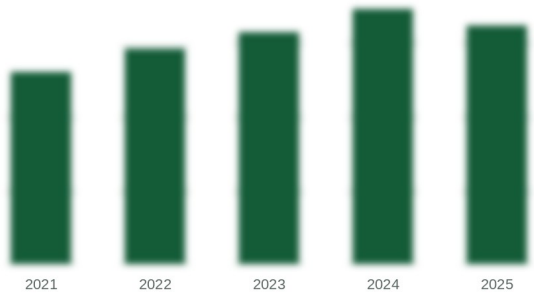
На автозаправочные станции приходится -//- спроса, остальное - нефтебазы и склады ГСМ, противопожарные и водяные емкости, промышленность и энергетика.

Выпуск рассредоточен по региональным заводам: крупнейший по выручке - Саратовский резервуарный завод, за ним следуют «ГСК СтройТехМаш», «Спецнефтемаш» и «Димитровград-нефтемаш», а большинство заводов совмещают горизонтальные резервуары с вертикальными и металлоконструкциями.

Готовые резервуары почти не ввозятся: ввоз емкостей по таможенной статистике состоит в основном из крупных емкостей и контейнеров-цистерн из Китая, а подземные резервуары АЗС изготавливают российские заводы.

Примеры диаграмм

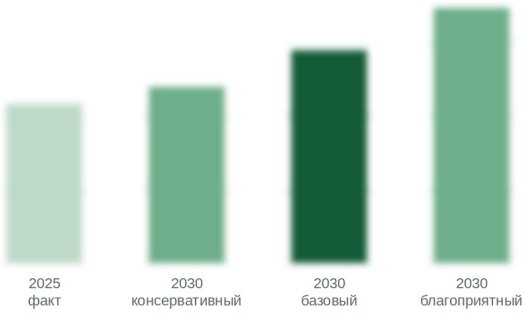
Рынок горизонтальных стальных резервуаров, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС



Рынок по группам потребителей, 2025 г., млрд руб. без НДС



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



Часть 1. Классификация и характеристики

Горизонтальный стальной резервуар (РГС) - цилиндрическая емкость из листовой стали с плоскими, коническими или эллиптическими днищами, которая лежит на опорах над землей или устанавливается в грунт. В таких резервуарах хранят бензин, дизельное топливо, авиатопливо, масла, а также воду для противопожарного запаса и технических нужд. Объем серийных РГС - от 3 до 100 куб. м, у отдельных заводов - до 150-200 куб. м.

Главный потребитель резервуаров - автозаправочные станции: топливо на стационарной АЗС хранится в подземных РГС, а на блочных и модульных станциях - в двустенных резервуарах заводской готовности. Резервуар поставляется готовым изделием: в отличие от вертикальных резервуаров, которые собирают на площадке, РГС полностью изготавливают на заводе и привозят автомобильным транспортом.[1]

Рисунок 1. Виды горизонтальных стальных резервуаров и области применения



Источник: АТ Консалтинг по ГОСТ 17032-2010, СП 156.13130.2014, каталогам производителей.

Схема показывает три основных исполнения. Наземные одностенные резервуары дешевле и служат складам ГСМ, котельным и контейнерным АЗС; подземные одностенные ставят на нефтебазах, в дренажных системах и на старых АЗС; двустенные резервуары с контролем межстенного пространства стали стандартом новых станций, поскольку их требует свод правил пожарной безопасности для блочных АЗС.

1.1. Определение и границы рынка

Ключевой результат раздела

В исследовании рынок горизонтальных стальных резервуаров - это стоимость РГС одностенного и двустенного исполнения, наземных и подземных, а также подземных дренажных емкостей ЕП и ЕПП, изготовленных и поставленных потребителям в России за год. Рынок оценивается в штуках в пересчете на

[1] https://meganorm.ru/Data2/1/4293800/4293800592.htm; https://meganorm.ru/Data2/1/4293771/4293771589.htm; https://stalpartner.ru/kompleksnaya-postavka/azs/

Группа	Компании
Производители горизонтальных стальных резервуаров (часть 7)	ООО «Саратовский резервуарный завод»; ООО «ГСК СтройТехМаш»; ООО «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш»; ООО «Димитровград-нефтемаш»; ООО «Сталь Партнер»; ООО «РезервуарСтройМаш»; ООО «Индустриальные технологии и материалы»; ООО «Жатайский завод металлоконструкций»; ООО «НЕВА-Техника» (ЗСО-КВАЗАР)
Мировые компании (часть 10)	Modern Welding Company (США); Highland Tank & Manufacturing (США); Dehoust (Германия); Ferrero (Италия); Emiliana Serbatoi (Италия); CGH Nordic (Дания); Ekonstal (Польша)
Другие участники рынка (часть 7, таблица)	ООО «ВолНА»; ООО «Завод РиНМ» (группа «МеталлЭнергоХолдинг»); ООО «Нефтемаш»; ЯрМеталлсервис; Уфимский завод нефтегазового оборудования (УЗНО); ООО «Нижневолжскстройсервис»; АО «Метролог»; ООО «РостТЭК»; ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций»; ЗАО «АП РМК»; ООО «ПО «Энергоинвест»; ЗАО «АлтайСпецИзделия»; ООО «Промсталькон»; Московский завод резервуарного оборудования (МЗРО); ООО «Челметрезерв»; ООО «Завод Газсинтез» / ТД «СИНТЭК»; Поволжский завод спецмаш; ООО «Газпромнефть-Терминал»; АО «Газпромнефть-Аэро», АО «Нефтебаза «Красный Яр»; ООО «Мегаватт»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Обозначения горизонтальных стальных резервуаров на российском рынке....7
Таблица 1.2. Нормативные документы рынка горизонтальных резервуаров....8
Таблица 1.3. Типоразмеры горизонтальных резервуаров в документах Росстандарта....10
Таблица 1.4. Стадии изготовления горизонтального стального резервуара....12
Таблица 1.5. Области применения горизонтальных стальных резервуаров....13
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. Рынок горизонтальных стальных резервуаров в 2021-2025 гг....41
Таблица 3.2. Расчет объема рынка способом А, 2025 г....43
Таблица 3.3. Расчет объема рынка способом Б, 2025 г....44
Таблица 3.4. Чувствительность объема рынка 2025 г. к основным параметрам....46
Таблица 3.5. Сопоставление расчета АТ Консалтинг с внешними и косвенными оценками....47
Таблица 3.6. Баланс рынка горизонтальных резервуаров в 2021-2025 гг., тыс. т металла....49
Таблица 3.7. Рынок горизонтальных резервуаров по потребителям, 2025 г....50
Таблица 3.8. Сегмент АЗС по федеральным округам, 2025 г....51
Таблица 3.9. Изменение рынка горизонтальных резервуаров по годам, %....52
Таблица 4.1. Показатели парка АЗС в 2022-2025 гг....54
Таблица 4.2. Типы АЗС и исполнение резервуаров....56
Таблица 4.3. Расчетная емкость резервуаров по типам АЗС....57
Таблица 4.4. Потребность в замене резервуаров АЗС при разном сроке службы, 2025 г....58
Таблица 4.5. Отгрузки горизонтальных резервуаров «РезервуарСтройМаша» в 2025-2026 гг....60
Таблица 4.6. Потребность в горизонтальных резервуарах по сценариям, шт....63
Таблица 4.7. Число АЗС в разных источниках....64
Таблица 5.1. Составляющие цены горизонтального резервуара....66
Таблица 5.2. Реестр каталожных цен горизонтальных резервуаров «Сталь Партнер», базовая комплектация....67
Таблица 5.3. Цена 1 куб. м емкости по каталогу, тыс. руб. без НДС....69
Таблица 5.4. Цены горизонтальных резервуаров в открытых источниках....72
Таблица 5.5. Прогноз цены резервуара по сценариям, млн руб. без НДС....73
Таблица 6.1. Ввоз в Россию в 2021-2025 гг....75
Таблица 6.2. Крупнейшие поставщики резервуаров и емкостей в Россию, тыс. т....76
Таблица 6.3. Крупнейшие покупатели резервуаров и емкостей из России, тыс. т....77

Таблица 6.4. Средние цены ввоза и вывоза, долл./кг....78
Таблица 7.1. Профилированные производители горизонтальных резервуаров....82
Таблица 7.2. Специализация производителей....83
Таблица 7.3. Выручка и чистая прибыль производителей в 2025 г....84
Таблица 7.4. Выручка производителей горизонтальных резервуаров по годам, млн руб....86
Таблица 7.5. Площадки и мощности производителей....88
Таблица 7.6. Документы, подтверждающие выпуск горизонтальных резервуаров....89
Таблица 7.7. Прочие участники рынка горизонтальных резервуаров....99
Таблица 7.8. Барьеры входа на рынок горизонтальных резервуаров....100
Таблица 8.1. Реестр проектов и событий рынка горизонтальных резервуаров....102
Таблица 8.2. Расчет выручки завода горизонтальных резервуаров....104
Таблица 8.3. Регулирование рынка горизонтальных резервуаров....105
Таблица 9.1. Звенья цепочки рынка горизонтальных резервуаров....106
Таблица 9.2. Стали для горизонтальных резервуаров....107
Таблица 9.3. Металлоемкость горизонтальных резервуаров....108
Таблица 9.4. Резервуарное оборудование горизонтального резервуара АЗС....109
Таблица 9.5. Инфляция и ключевая ставка в 2021-2025 гг., %....110
Таблица 10.1. Мировые производители стальных топливных резервуаров....115
Таблица 10.2. Сравнение российского и мирового рынка горизонтальных резервуаров....115
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....121
Таблица 11.2. Прогноз рынка горизонтальных резервуаров, млрд руб....122
Таблица 11.3. Прогноз рынка в натуральном выражении....124
Таблица 11.4. Прогноз рынка по группам потребителей, млрд руб. без НДС....125
Таблица 11.5. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза, тыс. т металла....126
Таблица 11.6. Риски прогноза рынка горизонтальных резервуаров....127
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка горизонтальных стальных резервуаров....128
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы....128
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке горизонтальных резервуаров....129
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка....130
Таблица 13.1. Производители горизонтальных резервуаров: площадки, продукция, мощность....131
Таблица 13.2. Прогноз рынка горизонтальных резервуаров: консервативный сценарий....132
Таблица 13.3. Прогноз рынка горизонтальных резервуаров: базовый сценарий....132
Таблица 13.4. Прогноз рынка горизонтальных резервуаров: благоприятный сценарий....133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса горизонтальных резервуаров по данным изготовителей, т....9
Диаграмма 1.2. Минимальная толщина стенки горизонтальных резервуаров, мм....9
Диаграмма 1.3. Срок службы горизонтальных резервуаров по данным изготовителей, лет....12
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. Реализация бензина и дизельного топлива на АЗС России, млн т....37
Диаграмма 2.21. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, ед....37
Диаграмма 2.22. Парк АЗК/АЗС и многотопливных МАЗК/МАЗС, тыс. ед....38
Диаграмма 2.23. Автоматические АЗС, ед....38
Диаграмма 3.1. Рынок горизонтальных стальных резервуаров в России, млрд руб....40
Диаграмма 3.2. Резервуары по источникам спроса, шт. в пересчете на 25 куб. м....41
Диаграмма 3.3. Металл в горизонтальных резервуарах, тыс. т....42
Диаграмма 3.4. Составляющие способа А, 2025 г....43
Диаграмма 3.5. Рынок 2025 г. по двум способам расчета, млрд руб. без НДС....45
Диаграмма 3.6. Чувствительность оценки рынка 2025 г. (способ А), млрд руб. без НДС....46
Диаграмма 3.7. Диапазоны оценки рынка 2025 г., млрд руб. без НДС....47
Диаграмма 3.8. Рынок горизонтальных резервуаров и выручка девяти производителей, млрд руб. без НДС....48
Диаграмма 3.9. Баланс рынка горизонтальных резервуаров, тыс. т металла....49
Диаграмма 3.10. Структура рынка горизонтальных резервуаров по потребителям, 2025 г., %....50
Диаграмма 3.11. Сегмент АЗС рынка горизонтальных резервуаров по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....51
Диаграмма 3.12. Цена двустенного резервуара 25 куб. м, млн руб. без НДС....52
Диаграмма 4.1. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, ед....54
Диаграмма 4.2. Структура сети АЗС по владельцам, %....55
Диаграмма 4.3. Среднесуточная реализация топлива на одну АЗС, 2025 г., т....57
Диаграмма 4.4. Рынок 2025 г. при разном сроке службы резервуаров, млрд руб. без НДС....58
Диаграмма 4.5. Ввод новых АЗС «Газпром нефтью», ед....59
Диаграмма 4.6. Назначение горизонтальных изделий в журнале отгрузок «РезервуарСтройМаша», март 2025 г. - сентябрь 2026 г., %....60
Диаграмма 4.7. Реализация бензина и дизельного топлива на АЗС по федеральным округам, 2025 г., млн т....61

Диаграмма 4.8. Потребность АЗС в резервуарах по федеральным округам, 2025 г., шт.....62
Диаграмма 4.9. Потребность в горизонтальных резервуарах, шт. в год (эквивалент 25 куб. м).....63
Диаграмма 4.10. Резервуары АЗС и весь рынок в 2021-2025 гг., шт.....64
Диаграмма 5.1. Каталожные цены горизонтальных резервуаров «Сталь Партнер», млн руб. без НДС.....67
Диаграмма 5.2. Каталожная цена 1 куб. м емкости, тыс. руб. без НДС.....69
Диаграмма 5.3. Соотношение цен исполнений резервуара по каталогу, раз.....70
Диаграмма 5.4. Цены горизонтального резервуара около 25 куб. м по разным источникам, млн руб. без НДС.....71
Диаграмма 5.5. Цена 1 кг горизонтального резервуара, руб. без НДС.....71
Диаграмма 5.6. Расчетная цена двустенного резервуара 25 куб. м, млн руб. без НДС.....72
Диаграмма 5.7. Прогноз цены двустенного резервуара 25 куб. м, млн руб. без НДС.....73
Диаграмма 6.1. Ввоз резервуаров и емкостей в Россию, тыс. т.....74
Диаграмма 6.2. Ввоз резервуаров и емкостей в Россию, млн долл.....75
Диаграмма 6.3. Ввоз по странам, тыс. т.....76
Диаграмма 6.4. Вывоз резервуаров и емкостей из России, тыс. т.....77
Диаграмма 6.5. Средние цены ввоза и вывоза, долл./кг.....78
Диаграмма 6.6. Сальдо торговли, тыс. т.....79
Диаграмма 6.7. Потребление, ввоз и вывоз горизонтальных резервуаров, 2025 г., тыс. т металла.....79
Диаграмма 7.1. Выручка производителей горизонтальных резервуаров в 2025 г., млн руб.....83
Диаграмма 7.2. Рост выручки производителей в 2025 г. к 2021 г., раз.....84
Диаграмма 7.3. Рентабельность производителей по чистой прибыли в 2025 г., %.....85
Диаграмма 7.4. Выручка производителей горизонтальных резервуаров в 2021-2025 гг., млрд руб.....85
Диаграмма 7.5. Суммарная выручка и чистая прибыль девяти производителей, млрд руб.....86
Диаграмма 7.6. Диапазон объемов горизонтальных резервуаров у производителей, куб. м.....87
Диаграмма 7.7. Заявленная мощность производителей, т в месяц.....87
Диаграмма 7.8. Производители горизонтальных резервуаров по федеральным округам, ед.....89
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Саратовский резервуарный завод» (ООО «САРРЗ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ГСК СтройТехМаш», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш», 2021-2025 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Димитровград-нефтемаш», 2021-2025 гг., млрд руб.....93
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Сталь Партнер», 2021-2025 гг., млрд руб.....94
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «РезервуарСтройМаш» (РСМ), 2021-2025 гг., млн руб.....95
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Индустриальные технологии и материалы» (завод резервуаров ПЗРМ), 2021-2025 гг., млн руб.....96
Диаграмма 7.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Жатайский завод металлоконструкций» (ООО «ЖЗМК»), 2021-2025 гг., млн руб.....97
Диаграмма 7.17. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕВА-Техника» (Завод специального оборудования «КВАЗАР», ЗСО-КВАЗАР), 2021-2025 гг., млн руб.....98
Диаграмма 8.1. Оценка вложений в емкости хранения топлива, млрд руб.....103
Диаграмма 9.1. Потребность в металле для горизонтальных резервуаров, тыс. т.....107
Диаграмма 9.2. Масса двустенного резервуара 25 куб. м по элементам, т.....108
Диаграмма 9.3. Инфляция и ключевая ставка Банка России на конец года, %.....110
Диаграмма 10.1. Мировой рынок резервуаров для хранения, млрд долл.....111
Диаграмма 10.2. Мировой экспорт резервуаров, млрд долл.....112
Диаграмма 10.3. Крупнейшие экспортеры резервуаров в 2024 г., млн долл.....113
Диаграмма 10.4. Экспорт резервуаров из Китая, тыс. т.....113
Диаграмма 10.5. Средняя цена экспорта резервуаров из Китая, долл./кг.....114
Диаграмма 11.1. Рынок горизонтальных резервуаров: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....122
Диаграмма 11.2. Темп роста рынка по сценариям, % к предыдущему году.....123
Диаграмма 11.3. Прогноз потребности в металле для горизонтальных резервуаров, тыс. т.....123
Диаграмма 11.4. Рынок 2030 г. по группам потребителей, млрд руб. без НДС.....124

Диаграмма 11.5. Выпуск, ввоз и вывоз горизонтальных резервуаров в 2030 г., тыс. т металла.....125
Диаграмма 11.6. Накопленный объем рынка 2026-2030 гг., млрд руб. без НДС.....126
Диаграмма 11.7. Рынок 2030 г. без НДС и с НДС 22%, млрд руб.....127

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/gorizontalnye-rezervuary.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