



**International Marketing Research Group LLC**

**Агентство маркетинговых исследований промышленных рынков**

# **РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025, ПРОГНОЗ 2030**

**Презентация исследования конъюнктуры рынка (демоверсия)**

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов, полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Анализаторы не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой предоставленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо представлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит управляющему аналитику Гончарову Г.В.

[mail@imrg.ru](mailto:mail@imrg.ru) | [www.imrg.ru](http://www.imrg.ru)

**Апрель, 2025**

**СОДЕРЖАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ: «РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025 - 2030» (ДЕМОВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ)**

<b>СОДЕРЖАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ: «РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025 - 2030» (ДЕМОВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ) .....</b>	<b>2</b>
<b>1. КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ .....</b>	<b>3</b>
Диаграмма 1 – Динамика общего парка танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг., ед. ....	4
Диаграмма 2 – Количество операторов танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг., ед. ....	5
Диаграмма 3 – Количество лизинговых компаний танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг., ед. ....	6
Диаграмма 4 – Количество пристаивающих и арендованных танк-контейнеров за 2013 – 2024 гг., ед. ....	7
Диаграмма 5 – Производство новых танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг., ед. ....	8
<b>2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА КОНТЕЙНЕРОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ И ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ .....</b>	<b>9</b>
Диаграмма 6 – Динамика производства специализированных и танк-контейнеров в РФ в 2017 – 2024, тыс.шт. ....	10
Диаграмма 7 – Доли ФО в производстве спец контейнеров в РФ в 2024, % .....	11
Диаграмма 8 – Доли ФО и компаний в производстве танк-контейнеров в РФ в 2024, % .....	12
<b>3. АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ/БЫВШИХ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ .....</b>	<b>13</b>
Таблица 1 – Список компаний производителей танк-контейнеров за 2019 - 2024 гг. ....	13
<b>4. АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ.....</b>	<b>15</b>
Диаграмма 9 – Основные группы (T11, T13, T14, T50, T75) танк-контейнеров в импортных закупках в 2023 – оц.2024, шт.% .....	16
Диаграмма 10 – Доли стран-поставщиков в РФ танк-контейнеров 2023 – оц. 2024, %.....	17
<b>5. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ ИЗ РФ .....</b>	<b>18</b>
Диаграмма 11 – Доли участников рынка в экспортных продажах танк-контейнеров в 2023 – оц.2024 г, % .....	19
Диаграмма 12 – Доли стран-покупателей танк-контейнеров из РФ в 2023 – оц.2024 г., % .....	20
<b>6. АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ЦЕН ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ РФ.....</b>	<b>21</b>
Таблица 2 – Внутрироссийские цены танк-контейнеров по группам (T11, T13, T14, T50, T75) и странам на апрель 2025 г., руб./шт. ....	21
<b>7. ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА И ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ И ПРОГНОЗ ДО 2030 РФ.....</b>	<b>24</b>
Диаграмма 13 – Расчет объема рынка танк-контейнеров в России в 2017 - 2024 годах, шт. ....	24
Диаграмма 14 – Расчет видимого потребления танк-контейнеров в РФ в 2017 - 2024 годах, шт. ....	24
Диаграмма 15 – Прогноз видимого потребления танк-контейнеров в России до 2030 г., шт.....	26
<b>8. АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ .....</b>	<b>27</b>
Таблица 3 – Рейтинг потребителей танк-контейнеров в России по объемам парка в 2024 г, шт. ....	27
<b>9. СОДЕРЖАНИЕ ПОЛНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025 - 2030» .....</b>	<b>29</b>

## 1. КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ

---

По данным XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, мировой парк танк-контейнеров достиг XXX XXX единиц к 1 января 2024 года. За последние годы индустрия танк-контейнеров значительно выросла, чему способствовали растущий мировой спрос на перевозку жидких и сжиженных газов наливом, признание танк-контейнеров безопасным, гибким и эффективным видом транспорта, а также сбои в логистической цепочке поставок в период распространения Covid-19 в 2020-2022 годах.

Однако, поскольку в 2022 году цепочки поставок вернулись к нормальному режиму, а объемы наливных жидкостей, пригодных для перевозки в контейнерах-цистернах, не увеличились, в 2023 году темпы роста замедлились.

На контейнерном рынке в 2023 году мировой парк танк-контейнеров пополнился примерно XX XXX контейнерами-цистернами по сравнению с XX XXX в предыдущем году. По оценкам исследования этого года, на 1 января 2024 года мировой парк контейнеров-цистерн составлял XXX XXX единиц по сравнению с 801 800 цистернами на 1 января 2023 года, что на 5,81% больше, чем в прошлом году.

Во время пандемии, нарушение цепочки поставок привели к тому, что химические компании стали чаще использовать контейнеры-цистерны в качестве места хранения. Это привело к увеличению спроса на танк-контейнеры и, в свою очередь, к увеличению спроса как со стороны операторов, так и со стороны ВСО на оборудование для цистерн.

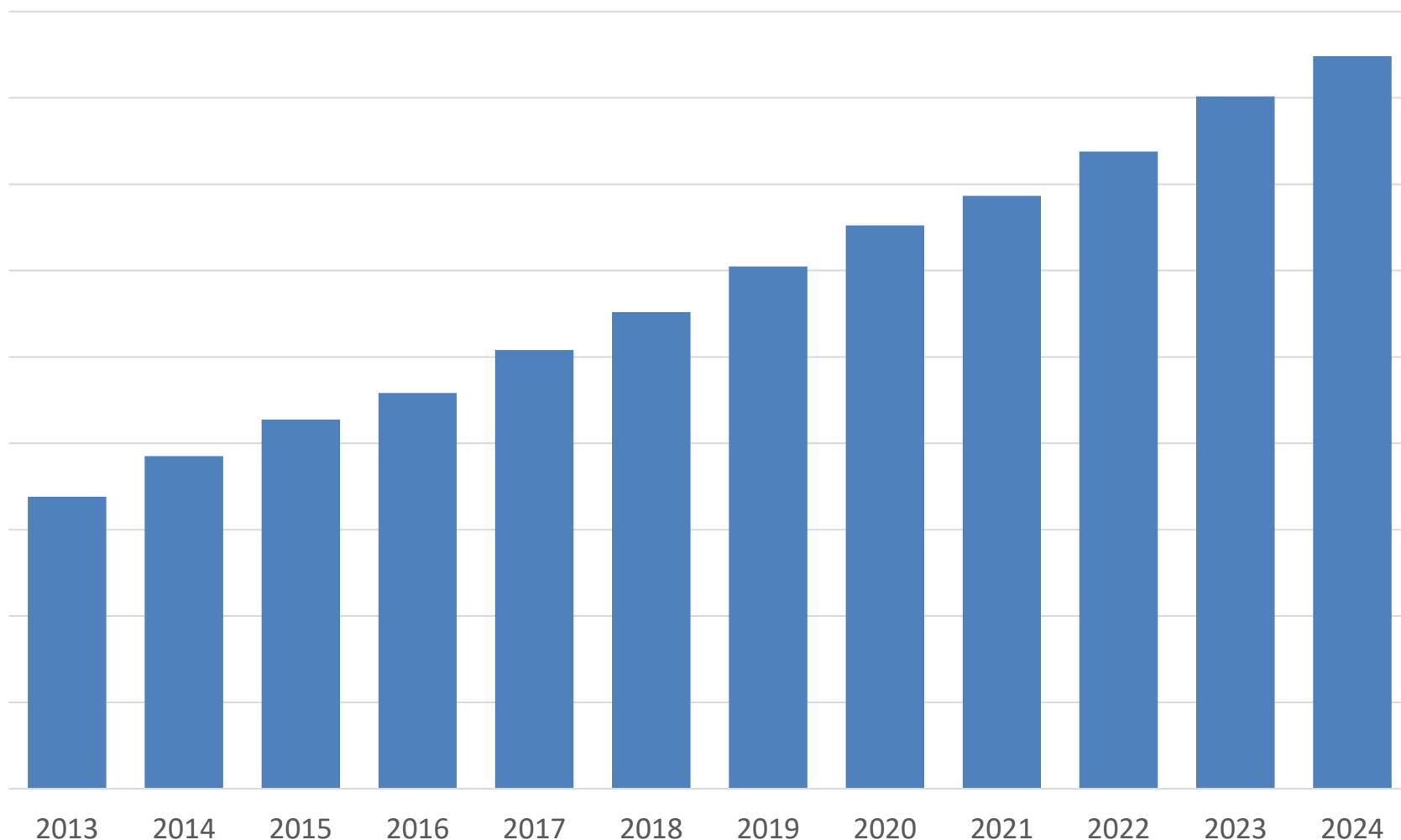
В результате как операторы, так и лизинговые компании сократили использование контейнеров-цистерн, а также увеличили количество оборудования, простоявавшего без дела. Несмотря на то, что производители танк-контейнеров сохранили достаточно высокие производственные показатели, темпы роста количества новых цистерн, поступающих на рынок, снизились, в то время как склады испытывали огромный спрос на хранение на своих мощностях.

В связи с тем, что большое количество контейнеров-цистерн, которые в течение последних двух лет химическими компаниями “на всякий случай” простоявали, теперь возвращаются операторам пустыми, на операторов и лизинговые компании оказывается давление, требующее максимального использования, а на склады - поиска мест для хранения.

Несмотря на замедление роста отрасли, массовые сбои и проблемы в цепочке поставок за последние три года доказали, что танк-контейнер может играть решающую роль в бизнес-философии “точно в срок” основных конечных пользователей - грузоотправителей.

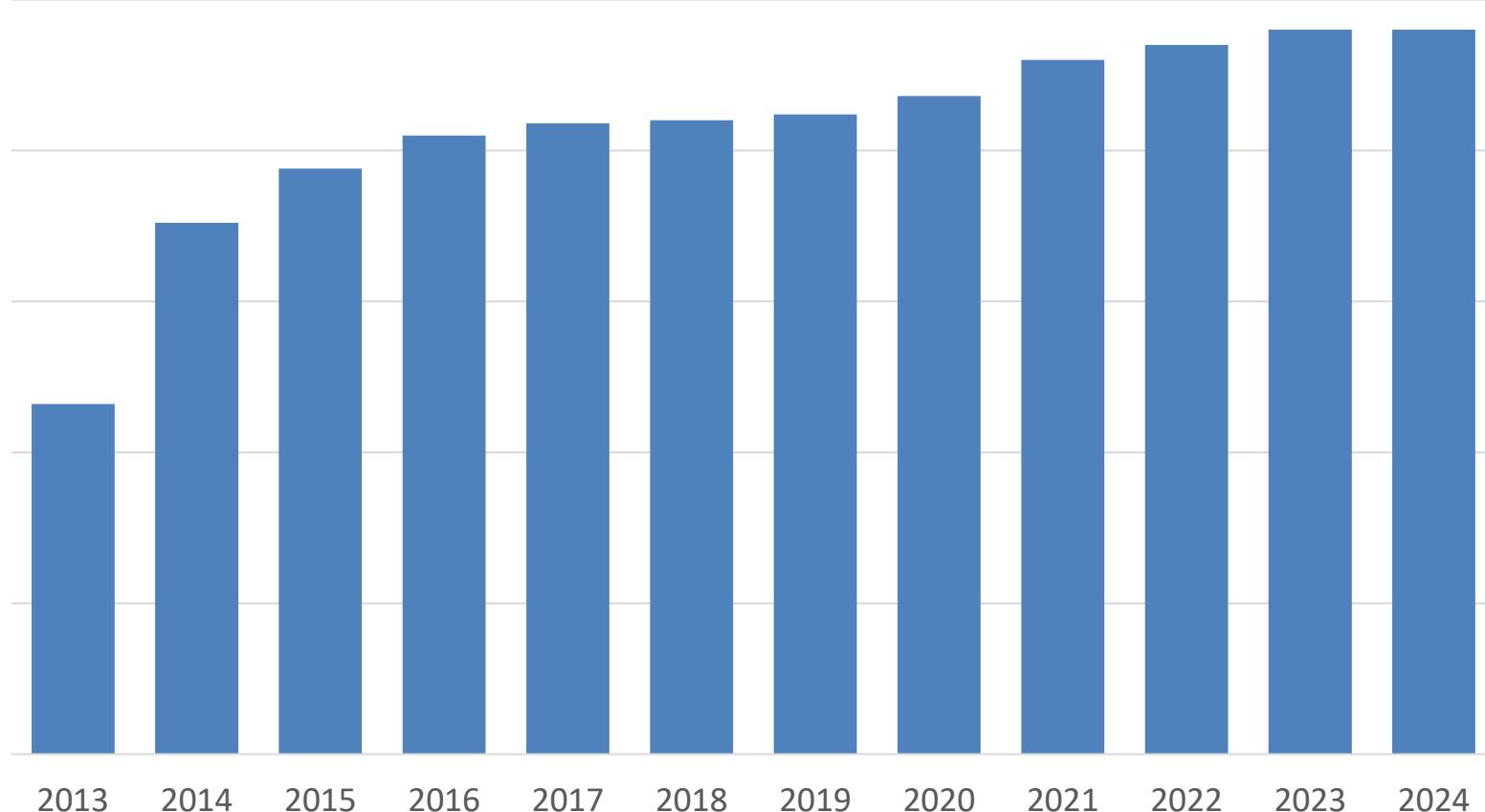
На глобальном уровне в отрасли по-прежнему доминирует относительно небольшое число крупных операторов контейнеров-цистерн и лизинговых компаний. На долю 10 крупнейших операторов контейнеров-цистерн приходится более XXX XXX цистерн, что составляет более 50% мирового парка операторов контейнерных цистерн. На долю 10 крупнейших лизинговых компаний приходится XXX XXX цистерн, что составляет около 85% от общего лизингового парка.

**Диаграмма 1 – Динамика общего парка танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.**



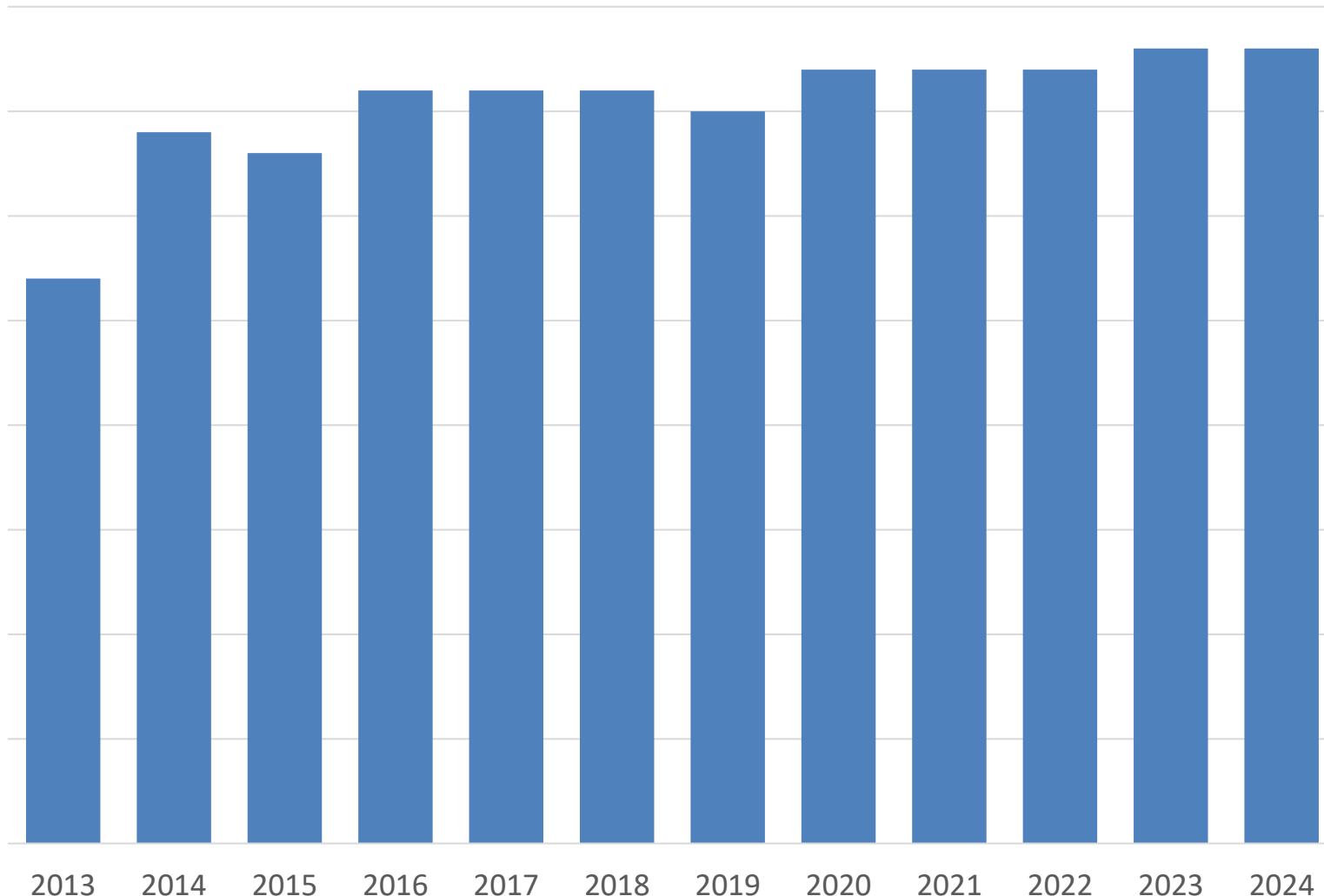
Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

**Диаграмма 2 – Количество операторов танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.**



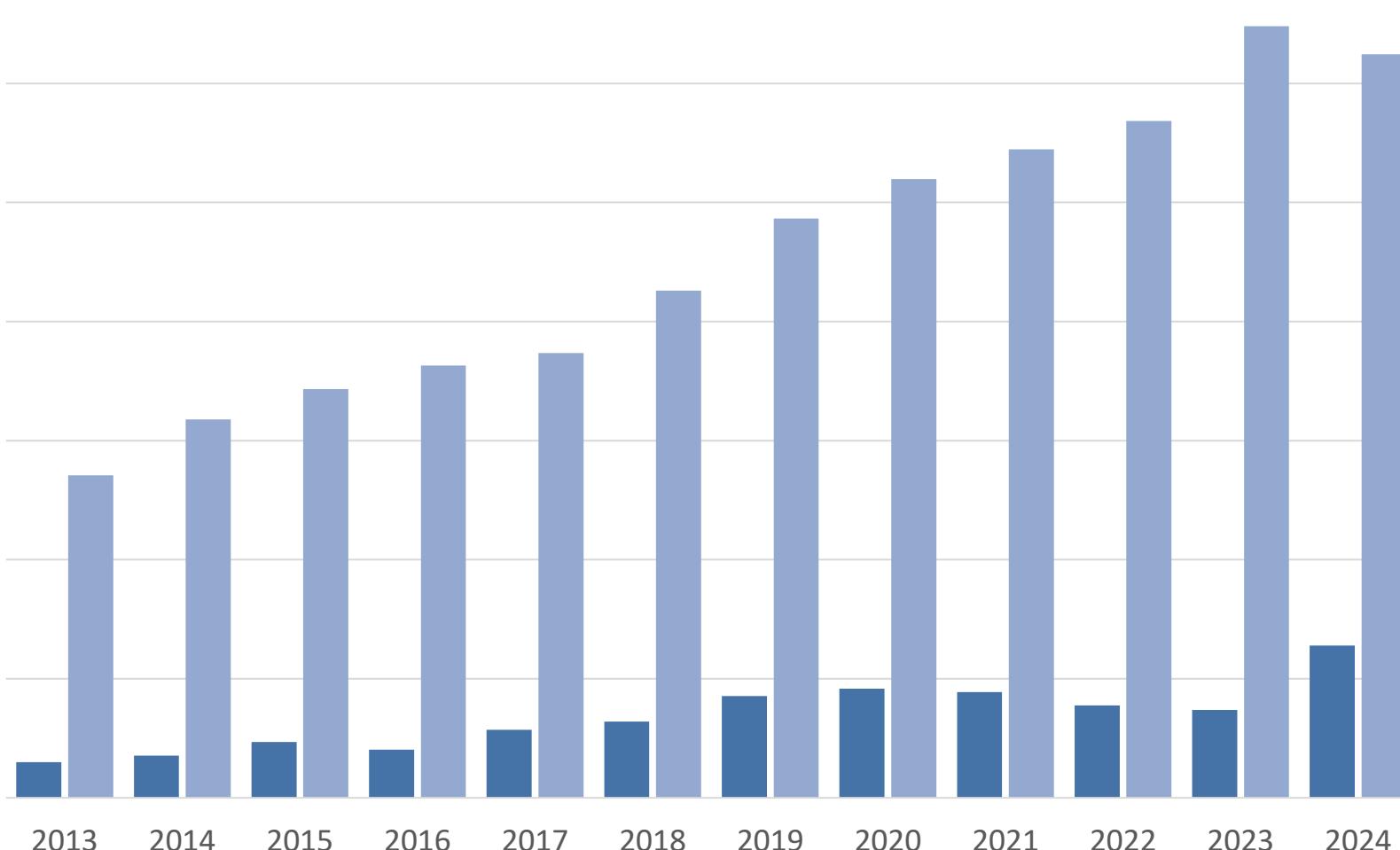
Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

**Диаграмма 3 – Количество лизинговых компаний танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.**



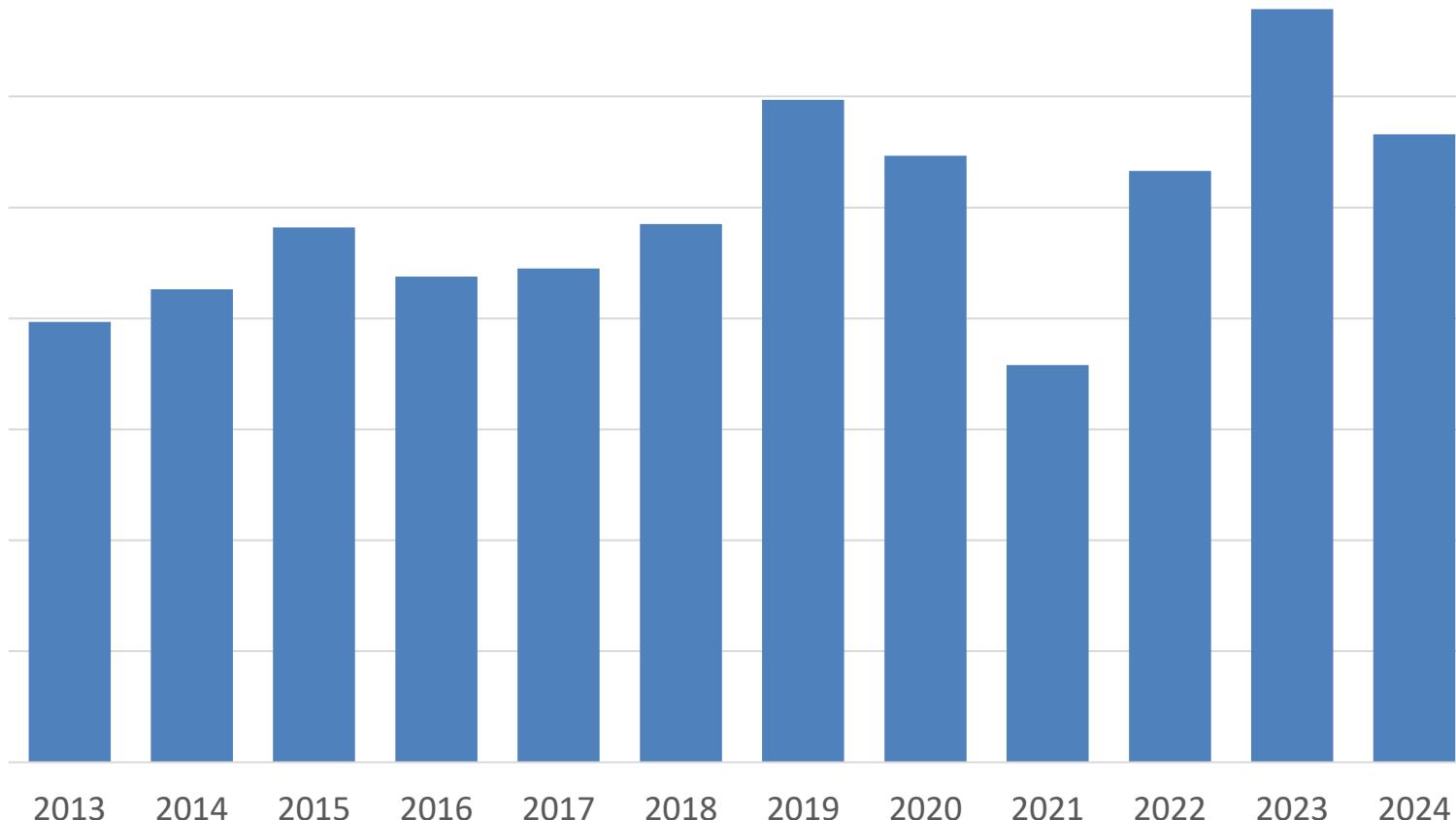
Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

**Диаграмма 4 – Количество простояющих и арендованных танк-контейнеров за 2013 – 2024 гг, ед.**



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

**Диаграмма 5 – Производство новых танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.**



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

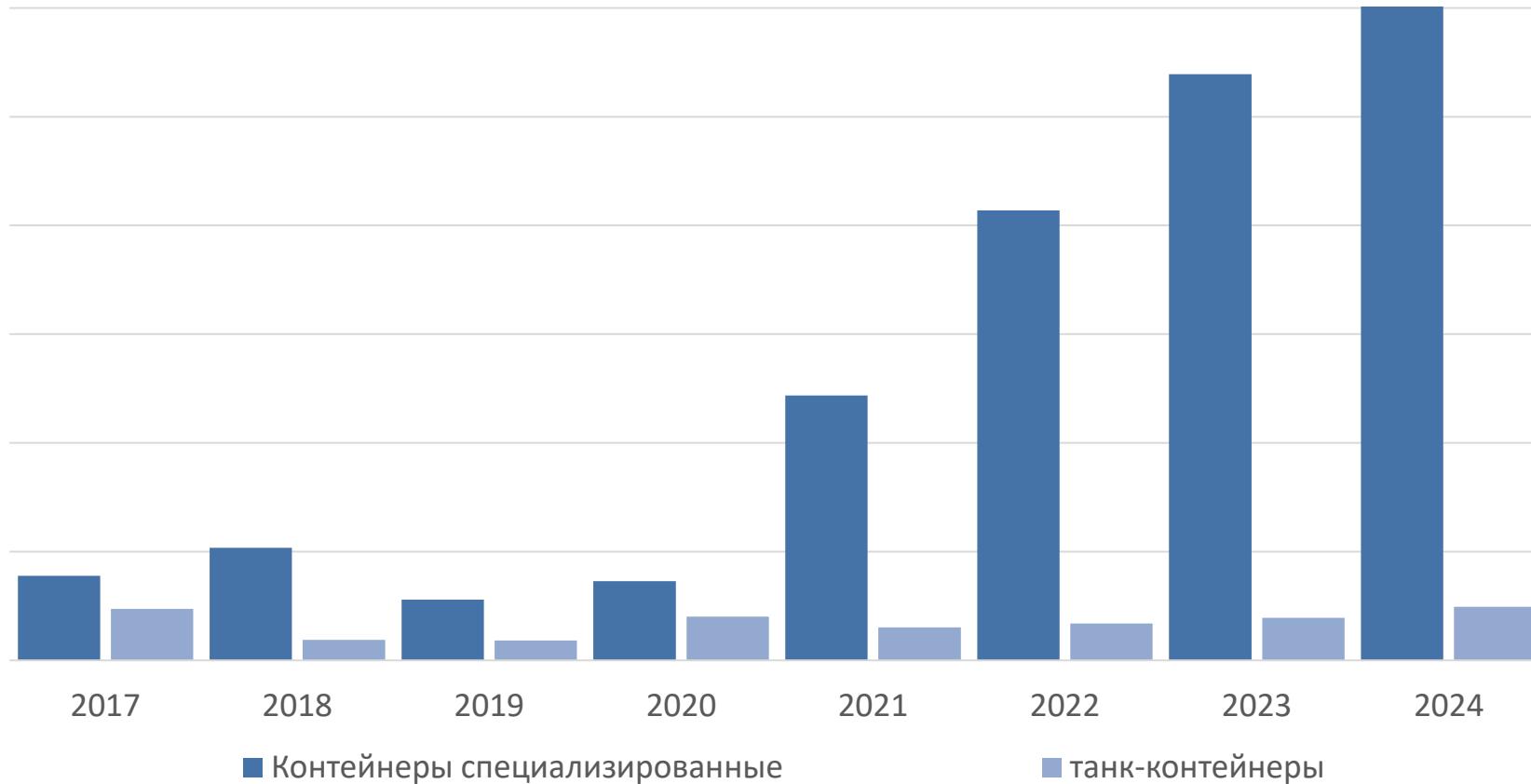
## 2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА КОНТЕЙНЕРОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ И ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ

Следует отметить, что в России танк-контейнеры должны учитываться Росстат по группе продукции ОКПД2: «29.20.21.122 - Контейнеры-цистерны, кроме контейнеров-цистерн с емкостью из композитных материалов», которая в свою очередь входит в группу продукции: «29.20.21.120 — Контейнеры специализированные». Кроме этого, производство танк-контейнеров может попасть в группы продукции: 29.20.21.129 – «Контейнеры, специализированные прочие, не включенные в другие группировки» и «29.20.21.190 Контейнеры прочие, не включенные в другие в группировки».

По данным Росстата в 2024 году объем производства продукции по группе «29.20.21.122 - Контейнеры-цистерны, кроме контейнеров-цистерн с емкостью из композитных материалов» в России составил всего XXX шт. при том, что объем производства по группе продукции: «Контейнеры специализированные» составил XX XXX шт. При этом объемы производства по группе 29.20.21.129 – «Контейнеры, специализированные прочие, не включенные в другие группировки» составил в 2024 году X XXX шт., а по группе: «29.20.21.190 Контейнеры прочие, не включенные в другие в группировки» X XXX шт.

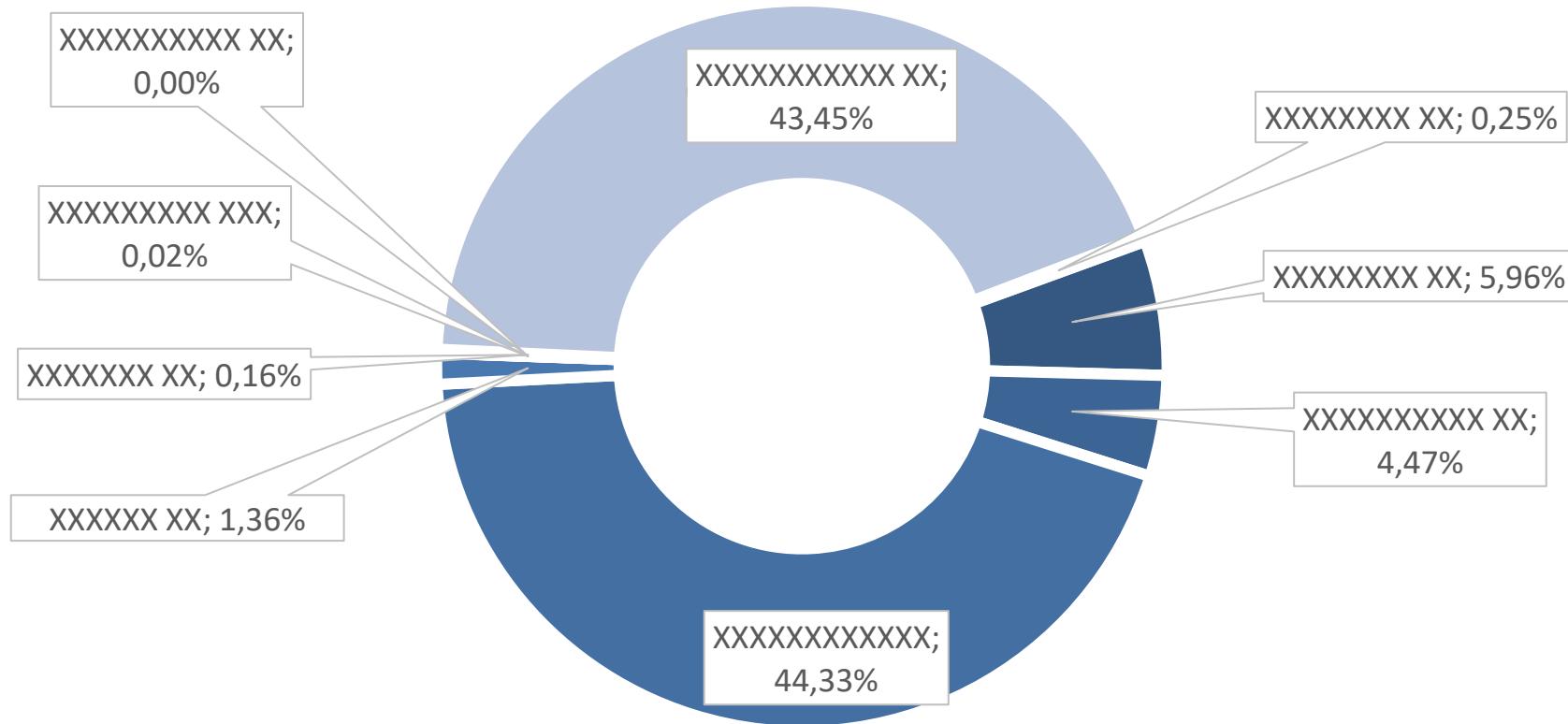
Таким образом, объем производства танк-контейнеров должен быть не больше объемов производства «контейнеров специализированных», а с учетом того, что их производят не все регионы – значительно меньше. Для оценки производства танк-контейнеров было принято решение выделить только те регионы, где оно присутствует, в частности Приволжский Федеральный округ, Уральский федеральный округ (ФО) и Сибирский федеральный округ (ФО). Но простого выделения было недостаточно. Объем производства контейнеров, специализированных по Приволжскому ФО и Сибирскому ФО значительно начало превышать объемы производства танк-контейнеров с 2021 года, в связи с чем было принято решение откорректировать показатели 2021 – 2024 годов в сторону уменьшения по долям этих регионов в объемах прошлых периодов. Таким образом объем производства танк-контейнеров по указанным расчетам в 2024 году вырос на +XXX% до XXX шт.

Диаграмма 6 – Динамика производства специализированных и танк-контейнеров в РФ в 2017 – 2024, тыс.шт.



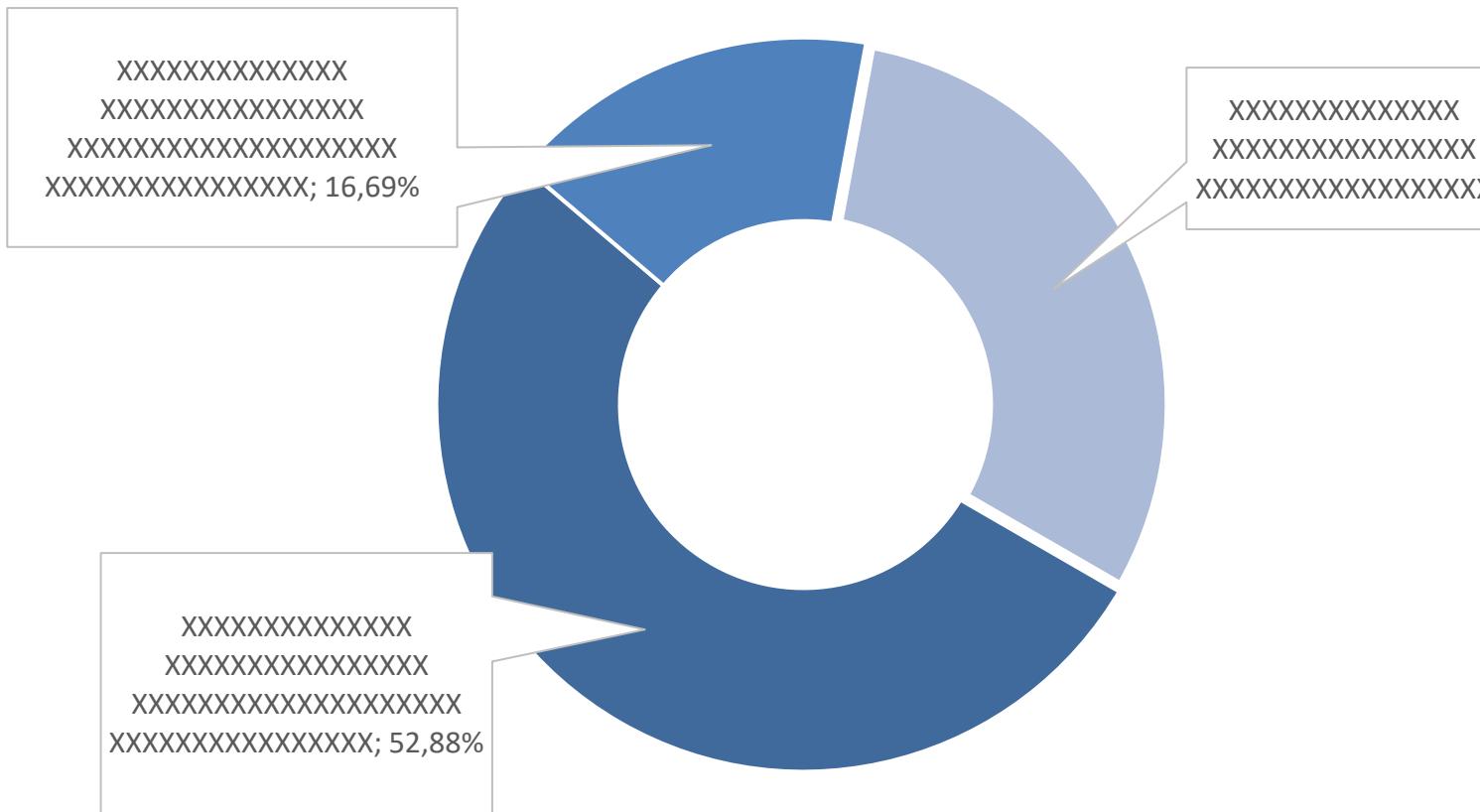
Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

Диаграмма 7 – Доли ФО в производстве спец контейнеров в РФ в 2024, %



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

Диаграмма 8 – Доли ФО и компаний в производстве танк-контейнеров в РФ в 2024, %



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

### **3. АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ/БЫВШИХ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ**

Производителей танк-контейнеров или контейнеров цистерн в России достаточно немного. В стране наблюдается дефицит данного вида продукции, поэтому основная масса идет по импортным закупкам. Среди внутренних производителей танк-контейнеров (контейнеров-цистерн), активно продвигающих свою продукцию на Российском рынке и занимающихся импортозамещением, можно выделить компанию АО «УРАЛКРИОМАШ». Предприятие специализируется на разработке и изготовлении различных сосудов, в том числе работающих в активной среде, под давлением (с рабочим давлением до 32 атмосфер), диаметром от 600 мм до 3400 мм, объемом от 6 м<sup>3</sup> до 200 м<sup>3</sup>, с температурой хранения продукта от -253°C до +200°C. Одна из немногих в России компаний, имеющая возможность предложить криогенную контейнер-цистерну для перевозки сжиженного природного газа. Кроме того, АО "УРАЛКРИОМАШ" имеет положительный опыт создания транспортных средств и стационарных емкостей, а также систем криогенных трубопроводов и газификаторов.

Потенциальным производителем можно назвать компанию ООО «ПИТЕРЭНЕРГОМАШ». В 2018 году она планировала начать производство танк-контейнеров, однако на данный момент пока есть информация о производстве универсальных контейнеров.

Также производителями танк-контейнеров являются АО "РУЗХИММАШ", АО "АЛТАЙВАГОН", ООО «ЗАВОД ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ», АО «КОНЦЕРН «УРАЛВАГОНЗАВОД», ООО «КУРГАНХИММАШ».

К сожалению, компании не публикуют информацию о производстве продукции, в связи с чем сравнивать их можно только по общим показателям продаж или по выручке. При этом следует отметить, что в связи с деятельностью по производству военной продукции или продукции двойного назначения, выручка некоторых компаний и другие показатели ФХД – являются непубличными!

**Таблица 1 – Список компаний производителей танк-контейнеров за 2019 - 2024 гг.**

Производители	Сайт	Регион	ИНН
АО "УРАЛКРИОМАШ"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
ООО "ПИТЕРЭНЕРГОМАШ"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
АО "РУЗХИММАШ"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
АО "АЛТАЙВАГОН"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

Производители	Сайт	Регион	ИНН
ООО "ЗАВОД ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
АО "НПО "УРАЛВАГОНЗАВОД"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
ООО "КУРГАНХИММАШ"	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

## 4. АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ

---

Внешняя торговля танк-контейнерами происходит по номенклатуре внешнеэкономической деятельности: XXXXXXXXXX - Прочие контейнеры (включая емкости для перевозки жидкостей или газов), специально предназначенные и оборудованные для перевозки одним или несколькими видами транспорта. При этом отдельной номенклатуры именно для танк-контейнеров или контейнеров-цистерн не предусмотрено. В связи с этим из рассмотренной группы продукции, танк-контейнеры приходится выбирать вручную с учетом указания в описании продукции на тип контейнера.

Также следует отметить, что в детальном описании продукции не везде встречается тип контейнера (T11, T13, T14, T50, T75 и т.д.). В связи с отсутствием идентификации части танк-контейнеров по типу, они были включены в группу «прочие или не указаны».

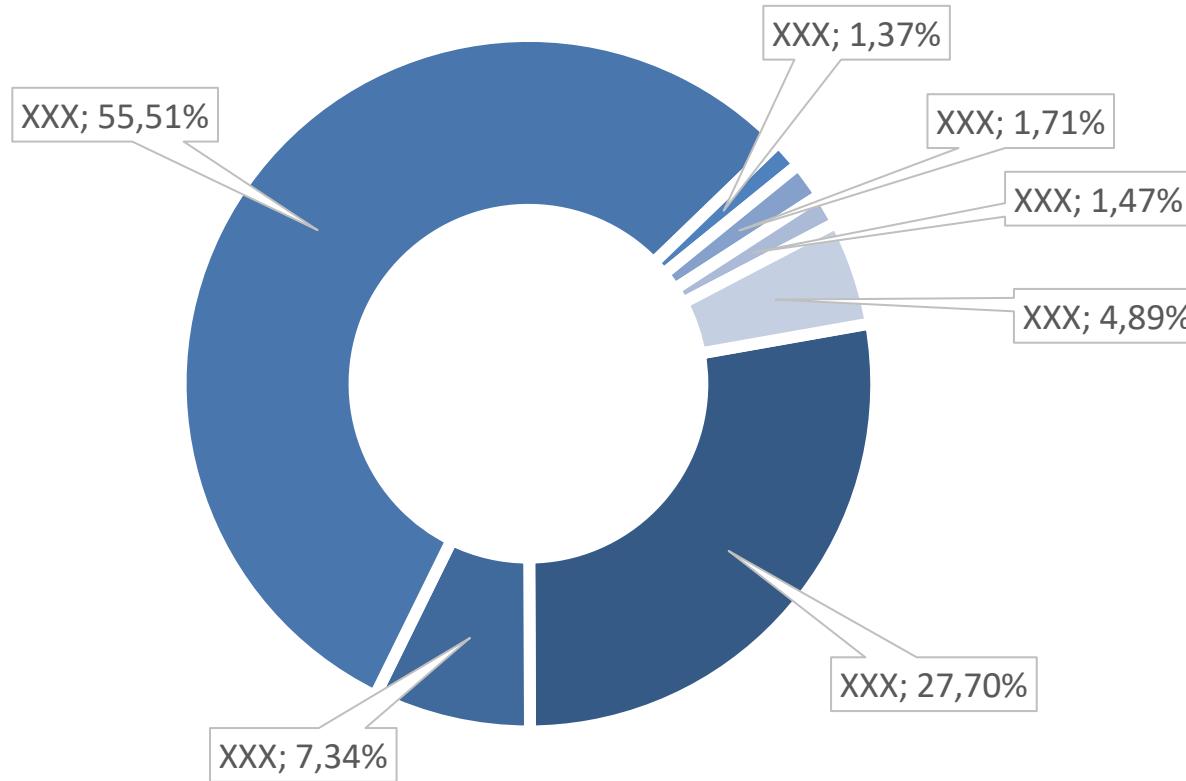
По данным за 2023 – 2024 годов, объем танк-контейнеров, импортируемых в Россию, снизился в натуральном выражении на XX,X% до X XXX танк-контейнеров и в денежном выражении на XX,X% до XX XXX XXX долл.

Доли основных групп танк-контейнеров в 2023 – 2024 годах (без учета группы «другие или не указано») распределились следующим образом. На первом месте группа TXX с долей XX,XX%. Второе место заняла группа TXX с долей XX,XX%, а третье TXX с долей XXX%. Доли остальных танк-контейнеров были менее XX%.

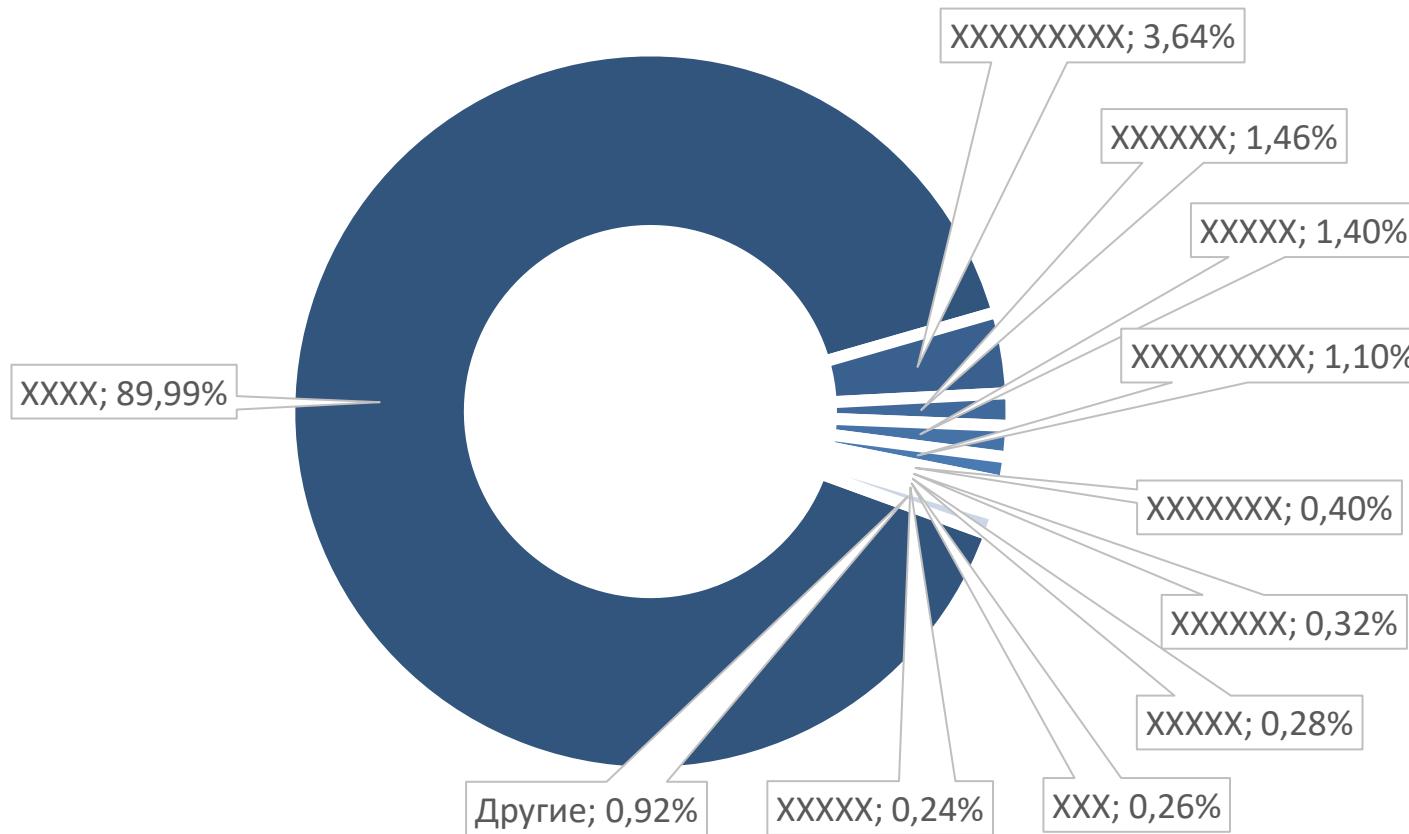
Основной страной-поставщиком танк-контейнеров в Россию является Китай. Его доля в поставках танк-контейнеров в 2023 – 2024 годах составила XX,XX%. Среди других стран-поставщиков: XXX XXXXXX.

Основными участниками импортных закупок танк-контейнеров являются компании: XXX XXX XXX XXX XXX XXX. Всего в 2023 – 2024 годах было отмечено 96 компаний.

**Диаграмма 9 – Основные группы (T11, T13, T14, T50, T75) танк-контейнеров в импортных закупках в 2023 – оп.2024, шт.%**



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

**Диаграмма 10 – Доли стран-поставщиков в РФ танк-контейнеров 2023 – оц. 2024, %**

Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

## 5. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ ИЗ РФ

---

Напомним, внешняя торговля танк-контейнерами происходит по номенклатуре внешнеэкономической деятельности: XXXXXXXXXX - Прочие контейнеры (включая емкости для перевозки жидкостей или газов), специально предназначенные и оборудованные для перевозки одним или несколькими видами транспорта. При этом отдельной номенклатуры именно для танк-контейнеров или контейнеров-цистерн не предусмотрено. В связи с этим из рассмотренной группы продукции, танк-контейнеры приходится выбирать вручную с учетом указания в описании продукции на тип контейнера.

Также следует отметить, что в детальном описании продукции в экспортных продажах очень редко встречается указание на тип контейнера (T11, T13, T14, T50, T75 и т.д.). В связи с отсутствием идентификации части танк-контейнеров по типу, они были включены в группу «прочие или не указаны».

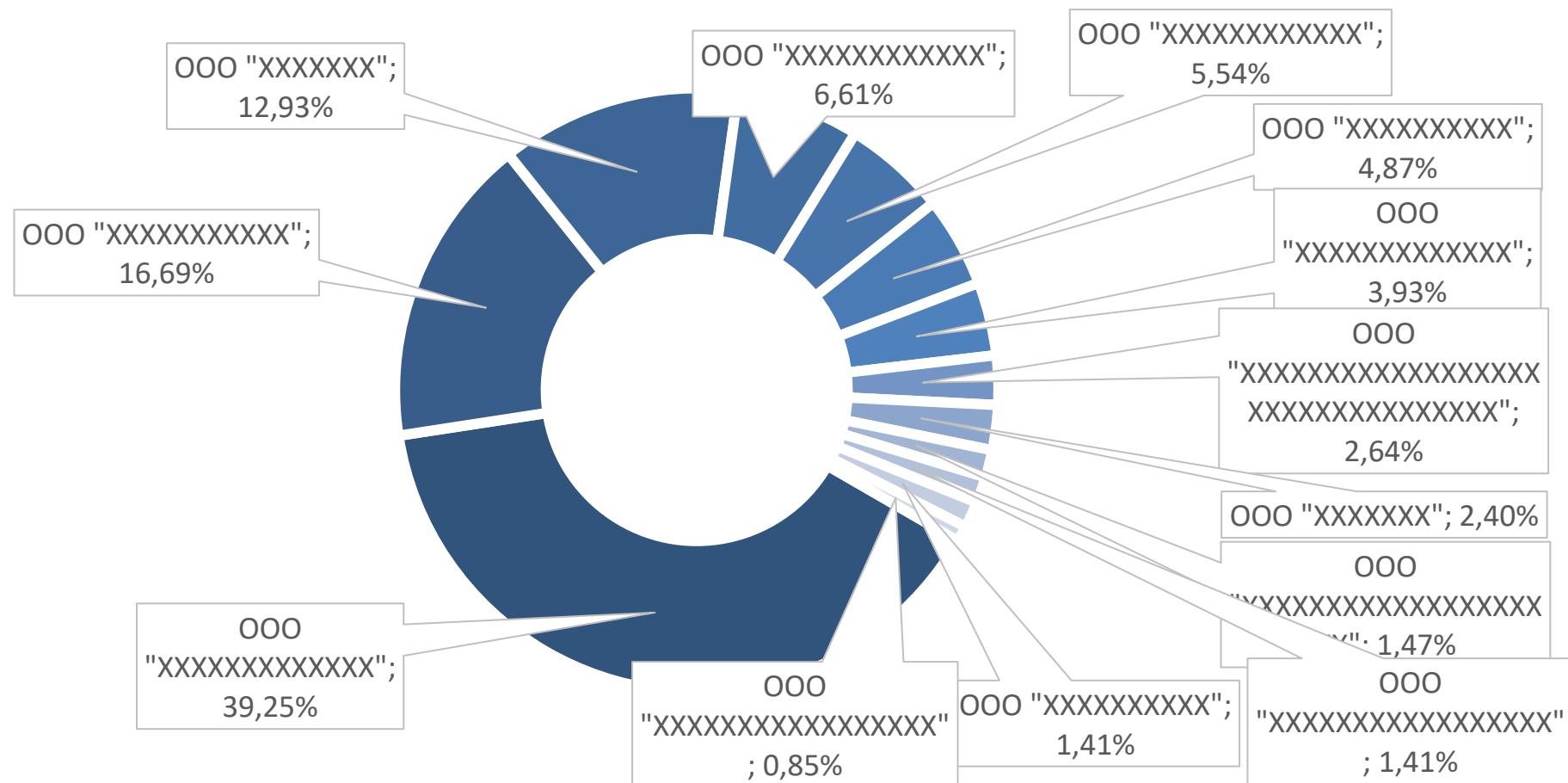
В первую очередь следует сказать, что объем экспортных продаж танк-контейнеров из России значительно (во много раз) ниже импортных закупок.

По данным за 2023 – 2024 годов, объем танк-контейнеров, экспортируемых из России, снизился в натуральном выражении на -XX,X% до XXX танк-контейнера и в денежном выражении на -XX,X% до XXX XXX долл.

Среди немногочисленных компаний-поставщиков танк-контейнеров на мировой рынок можно увидеть всего 13 компаний. Среди них: ООО "XXX", ООО "XXXXX", ООО "XXXXX", ООО "XXXXXX", ООО "XXXXX", ООО "XXX-XX", ООО "XXX XX", ООО "XXX XXX XXX XXX XXX", ООО "XXX", ООО "XXX XXX", ООО "XXX XXX", ООО "XXXXXX-XXX", ООО "XXXXXX XXXXXXXX".

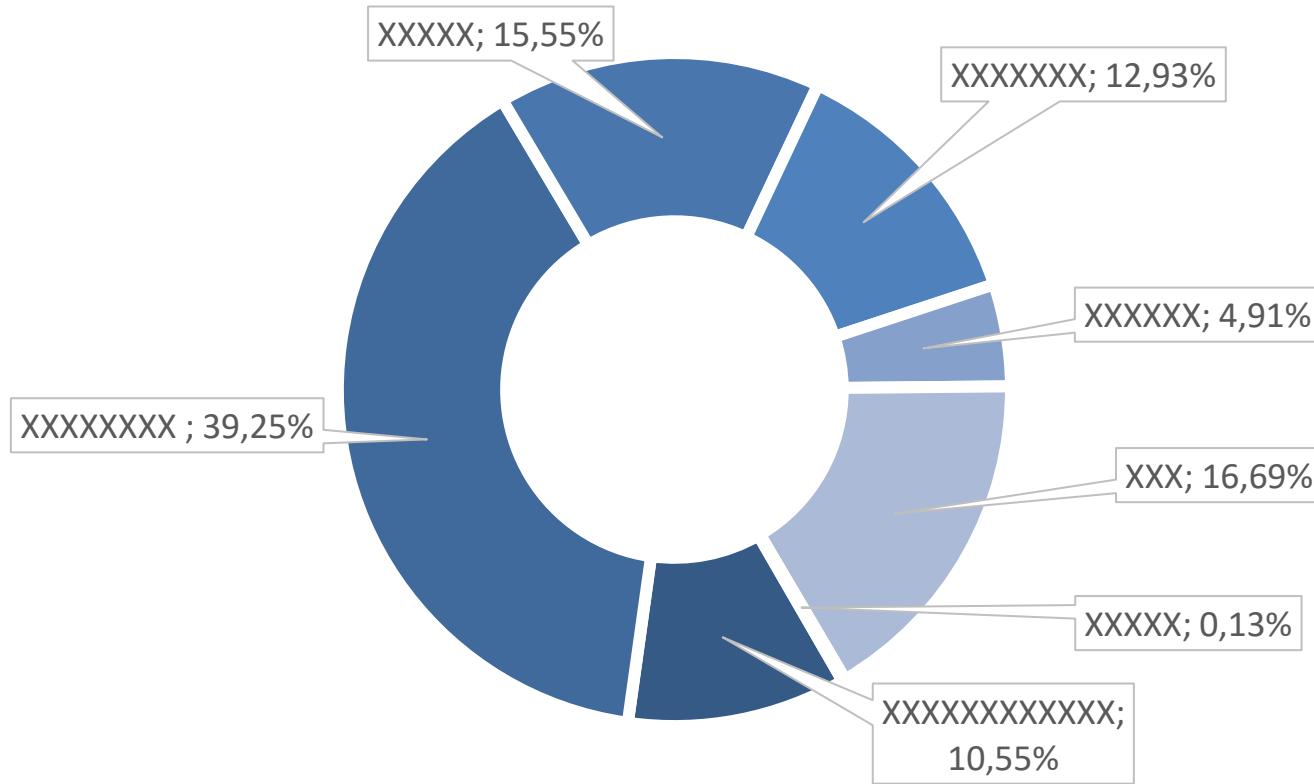
Основными странами назначения экспортных продаж Российских танк-контейнеров являются: XXXXXXX, XXXXXXX, XXXXXXX, XXXXXXX, XXXXXXX, XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX, XXXXXXX.

Диаграмма 11 – Доли участников рынка в экспортных продажах танк-контейнеров в 2023 – оц.2024 г, %



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

Диаграмма 12 – Доли стран-покупателей танк-контейнеров из РФ в 2023 – оц.2024 г., %



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

## 6. АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ЦЕН ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ РФ

Цены на танк-контейнеры в России можно узнать из двух источников. Первый источник наиболее независимый, к нему относятся таможенные службы стран мира и международная система сбора и обработки таможенной отчетности. Данные можно представить в долларах за шт. Однако в таможенной отчетности в большинстве случаев отсутствует указание на вид или тип контейнера, отсутствует его более подробные характеристики, в связи с чем с идентификацией цен и танк-контейнеров по указанным данным могут возникать проблемы.

Вторым источником данных являются продавцы танк-контейнеров, которые публикуют цены на своих сайтах. Следует отметить, что не все продавцы публикуют цены на своих сайтах, и не на всех сайтах есть достаточное разнообразие для анализа. Кроме того, указанные цены нуждаются в мониторинге, то есть не только разовом срезе в одномоментном исследовании, но и в ежемесячном сборе для того, чтобы было понимание их изменения в течении времени. **В связи с этим после приобретения исследования рекомендуется проводить мониторинг указанных в исследовании цен самостоятельно, либо с помощью авторов текущего исследования, как дополнительной услуги.**

**Таблица 2 – Внутрироссийские цены танк-контейнеров по группам (T11, T13, T14, T50, T75) и странам на апрель 2025 г., руб./шт.**

Вид	Тип	Объем, л.	Габариты	Давление	Год выпуска	Состояние	Цена, руб.	Производитель
T11	IMO 1	26 000	20 футов ISO	4	2021	Новый	XXXXXXXXXX	Китай
T11	IMO 1	24 000	20 футов ISO	4	2003	Б/у	XXXXXXXXXX	ЕС
T11	IMO 3	21 000	20 футов ISO	4	2001	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T11	IMO 1	24 000	20 футов ISO	4	2004	Б/у	XXXXXXX	Китай
T11	IMO 3	25 000	20 футов ISO	4	2017	Б/у	XXXXXXXXXX	Китай
T11	IMO 3	26 000	20 футов ISO	4	2006	Б/у	XXXXXXXXXX	ЕС
T11	IMO 4	34 000	Swap-Body	3	2000	Б/у	XXXXXXXXXX	ЕС
T11	IMO 1	31 000	Swap-Body	4	2002	Б/у	XXXXXXXXXX	ЮАР
T14	IMO 1	17 500	20 футов ISO	3	2000	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T14	IMO 1	21 000	20 футов ISO	4	2022	Новый	XXXXXXXXXX	Китай

Вид	Тип	Объем, л.	Габариты	Давление	Год выпуска	Состояние	Цена, руб.	Производитель
T14	IMO 1	22 500	20 футов ISO	4	2001	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T3	IMO 2	22 500	20 футов ISO	2,65	2008	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T3	IMO 2	25 000	20 футов ISO	1,75	2021	Новый	XXXXXXX	Китай
T3	IMO 2	25 000	20 футов ISO	1,75	2021	Новый	XXXXXXX	Китай
T3	IMO 2	22 500	20 футов ISO	1,75	2008	Б/у	XXXXXXX	Китай
T3	IMO 2	24 000	20 футов ISO	1,75	2010	Б/у	XXXXXXX	Китай
T4	IMO 3	31 000	Swap-Body	2,5	2005	Б/у	XXXXXXX	ЮАР
T40	IMO 5	53 000	40 футов ISO	19	2000	Б/у	XXXXXXX	США
T50	IMO 5	25 000	20 футов ISO	22	2001	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T50	IMO 5	22 500	20 футов ISO	27,5	2006	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T50	IMO 5	24 500	20 футов ISO	22	2018	Б/у	XXXXXXX	Китай
T50	IMO 5	24 500	20 футов ISO	22	2005	Б/у	XXXXXXX	ЮАР
T50	IMO 5	24 500	20 футов ISO	22	2001	Б/у	XXXXXXX	ЮАР
<b>T50</b>	<b>IMO 5</b>	<b>25 000</b>	<b>20 футов ISO</b>	<b>18</b>	<b>2021</b>	<b>Новый</b>	<b>XXXXXXX</b>	<b>Россия</b>
T7	IMO 1	31 000	Swap-Body	3	2021	Новый	XXXXXXX	Китай
T7	IMO 1	33 000	Swap-Body	3	2008	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T7	IMO 1	30 000	Swap-Body	3	2000	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T7	IMO 1	27 000	20 футов ISO	3	2007	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T7	IMO 1	25 000	20 футов ISO	3	2004	Б/у	XXXXXX	ЕС
T7	IMO 1	25 000	20 футов ISO	4	2004	Б/у	XXXXXX	ЕС
T7	IMO 4	35 000	Swap-Body	3	2000	Б/у	XXXXXXX	ЕС
T75	IMO 5	46 000	40 футов ISO	24	2021	Новый	XXXXXXXXXX	Китай

Вид	Тип	Объем, л.	Габариты	Давление	Год выпуска	Состояние	Цена, руб.	Производитель
T75	IMO 5	22 000	20 футов ISO	18	2021	Новый	XXXXXXX	Китай
T75	IMO 5	21 000	20 футов ISO	32,5	2015	Б/у	XXXXXXX	Китай

Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

## 7. ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА И ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ И ПРОГНОЗ ДО 2030 РФ

Объем рынка танк-контейнеров в России рассчитывался по классической формуле: производство + импортные закупки. Показатель призван определить количество товара, в частности танк-контейнеров или контейнеров-цистерн, которые проходят физически через рынок России. Показатель удалось рассчитать благодаря расчетному объему производства. Следует отметить, что в объем продаж танк-контейнеров входят как новые, так и б/у танк-контейнеры. Однако если новые танк-контейнеры – это в основном производство, то б/у танк-контейнеры могут быть только в импорте. Всего в 2024 году по расчетам объем производства вырос на +XXX% до XXX штук. И даже такой высокий рост все равно не перекрывает объемы импорта, которые несмотря на снижение на -XXX% все равно выше объемов производства почти в три раза и составляют X XXX штук в 2024 году. Благодаря этому в 2024 году объем рынка танк-контейнеров снизился на -XXX% до X XXX штук. Несмотря на снижение, объем рынка находится на максимальных высотах по сравнению с показателями до 2023 года.

**Диаграмма 13 – Расчет объема рынка танк-контейнеров в России в 2017 - 2024 годах, шт.**

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Изм., %
Производство	XXX	XXXXXX							
Импортные закупки	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXX	XXXXXX	XXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX
<b>Объем рынка</b>	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXXX</b>							

Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

Видимое потребление также было рассчитано по классической формуле: производство + импортные закупки – экспортные продажи или объем рынка – экспорт. Учитывая то, что экспортные продажи танк-контейнеров из России достаточно малы, на видимое потребление они, как и ранее в 2024 году не повлияли. Даже сокращение экспортных продаж на -XXX% до XX шт. снизили видимое потребление только на -XXX% до X XXX шт. Таким образом, можно констатировать факт, что видимое потребление не сильно отличается от объема рынка.

**Диаграмма 14 – Расчет видимого потребления танк-контейнеров в РФ в 2017 - 2024 годах, шт.**

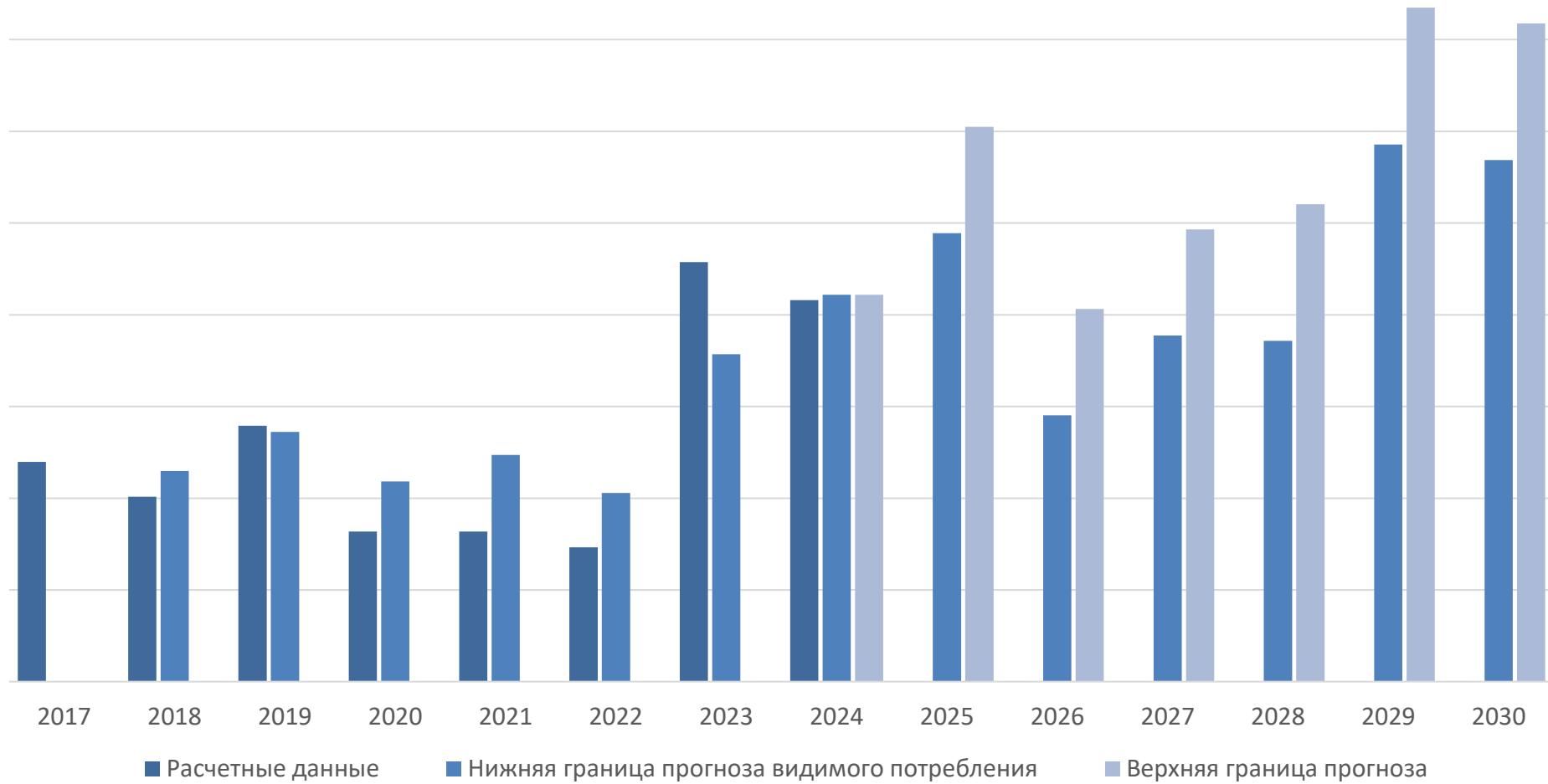
Показатель	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Изм., %
<b>Объем рынка</b>	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXXX</b>							
Экспортные продажи	X	XX	XX	XX	XXX	X	XXX	XX	XXXXXX
<b>Видимое потребление</b>	<b>XXXXXX</b>								

Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

При использовании прогнозов обязательно необходимо учитывать такие факторы, как сохранение текущей экономической ситуации на мировом рынке и в России, в условиях которых формировался прогноз. При любых изменениях этой ситуации, а также при появлении новых данных за новые периоды, прогноз нуждается в пересчете. Этот прогноз был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащиеся в настоящем прогнозе показатели были получены благодаря расчетам, которые, по мнению авторов, являются надежными, однако не гарантируют того, что прогноз сбудется или будет точен. Информация, представленная в этом прогнозе, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как призыв к принятию решений. Кроме того, наличие текущего прогноза не освобождает от рассмотрения и использования других, альтернативных прогнозов и расчетов. Авторы не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования информации, содержащейся в настоящем прогнозе и расчетах.

Для формирования прогноза предполагается использование **экспертно-эконометрического прогноза**. Суть методики заключается в том, что расчет и выбор эконометрической модели ARMA или ARIMA осуществляется не в автоматическом режиме, его проводит вручную главный эксперт-аналитик, который проворит само исследование и видит движение других показателей. Таким образом, модель прогноза подбирается иногда не столько по параметрам значимости коэффициентов и критерию Шварца, сколько по сопоставимости цифр прогноза с реально возможными изменениями показателей.

**Диаграмма 15 – Прогноз видимого потребления танк-контейнеров в России до 2030 г., шт.**



Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

## 8. АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ

Основными потребителями танк-контейнеров являются компании, осуществляющие перевозку грузов в танк-контейнеры, а также арендодатели танк-контейнеров. Среди подобных компаний в России можно выделить 15 потребителей, парк которых занимает большую долю в общем парке танк-контейнеров. В 2024 году общий парк контейнеров России насчитывал по данным ХХ ХХХХ ХХХХ – ХХ ХХХ шт. При этом доля 15 компаний, операторов составляла 79,8%. Среди операторов танк-контейнеров можно выделить: ООО "XXXXXXXXXXXXXX", АО "XXXXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXXXX", ПАО "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX", ООО "XXXXXXXXXXXXXX" (ООО "XXXXXXXXXXXX"), ООО "XXX", ООО "XXXX", ООО "XXXXXX".

### Таблица 3 – Рейтинг потребителей танк-контейнеров в России по объемам парка в 2024 г, шт.

Наименование	Парк, шт.	ИНН	Город	Выручка 2024, млн.р.	Сайт
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">X</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXXX</a>

Наименование	Парк, шт.	ИНН	Город	Выручка 2024, млн.р.	Сайт
XXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XX</a>
XXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XX</a>
XXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXX X	XXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXX	XXXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">XXXXXXXXXX</a>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXX	<a href="#">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</a> <a href="#">X</a>
XXXXXX	XXXXX	X	XXXXXX	X	X
XXXX	XXXXX	X	X	X	X

Источник: [https://www.imrg.ru/tank-containers\\_market.html](https://www.imrg.ru/tank-containers_market.html)

## 9. СОДЕРЖАНИЕ ПОЛНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025 – 2030»

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025 - 2030» .....</b>	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ 2025 - 2030» .....</b>	<b>3</b>
<b>1. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ.....</b>	<b>6</b>
<b>Общее описание танк-контейнеров .....</b>	<b>6</b>
<b>Устройство танк-контейнеров.....</b>	<b>6</b>
Схема 1 – Устройство стандартного танк-контейнера 20 FT (T7/T11).....	7
<b>Типы танк-контейнеров в соответствии с Portable Tank Instructions .....</b>	<b>8</b>
Таблица 1 – Типы танк-контейнеров в соответствии с Portable Tank Instructions .....	9
<b>Стандарты производства танк-контейнеров в России и странах СНГ .....</b>	<b>9</b>
Таблица 2 – Типы контейнеров-цистерн, требования к которым установлены в ГОСТ .....	10
<b>Термины и определения .....</b>	<b>10</b>
<b>2. КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ .....</b>	<b>16</b>
Диаграмма 2 – Динамика общего парка танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.....	17
Диаграмма 3 – Количество операторов танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.....	17
Диаграмма 4 – Количество лизинговых компаний танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.....	18
Диаграмма 5 – Количество пристаивающих и арендованных танк-контейнеров за 2013 – 2024 гг, ед.....	18
Диаграмма 6 – Производство новых танк-контейнеров в мире за 2013 – 2024 гг, ед.....	19
Таблица 3 – Рейтинг операторов танк-контейнеров по странам мира на 01.01.2024, ед.....	19
Таблица 4 – Рейтинг лизинговых компаний танк-контейнеров по странам мира на 01.01.2024, ед.....	20
Таблица 5 – Рейтинг производителей танк-контейнеров на 01.01.2024, ед.....	21
<b>3. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА КОНТЕЙНЕРОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ И ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ..</b>	<b>22</b>
Диаграмма 7 – Динамика производства специализированных и танк-контейнеров в РФ в 2017 – 2024, тыс.шт.....	22
Диаграмма 8 – Доли ФО в производстве спец контейнеров в РФ в 2024, % .....	23
Диаграмма 9 – Доли ФО и компаний в производстве танк-контейнеров в РФ в 2024, % .....	23
Таблица 6 – Производство контейнеров, специализированных и танк-контейнеров в РФ по ФО в 2019 – 2024, шт....	23

**4. АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ/БЫВШИХ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ .....25**

Таблица 7 – Список компаний производителей по выручке за 2019 - 2024 гг, млн.руб.	25
<b>Компания 1 (АО "УРАЛКРИОМАШ").....25</b>	
- Контейнер-цистерна для неохлажденных сжиженных газов (СУГ) КЦ25/1,8НС .....	26
Таблица 8 – Контейнер-цистерна для неохлажденных сжиженных газов (СУГ) КЦ25/1,8НС .....	26
- Контейнер-цистерна для неохлажденных сжиженных газов (СУГ) КЦ52/1,8.....27	
Таблица 9 – Контейнер-цистерна для неохлажденных сжиженных газов (СУГ) КЦ52/1,8.....27	
- Контейнер-цистерна для химических продуктов КЦХ25/0,4-01Н.....28	
Таблица 10 – Контейнер-цистерна для химических продуктов КЦХ25/0,4-01Н.....28	
- Контейнер-цистерна для сжиженного природного газа (СПГ) КЦМ40/0,7НС .....	28
Таблица 11 – Контейнер-цистерна для химических продуктов КЦМ40/0,7НС .....	28
- Контейнер-цистерна для охлажденных сжиженных газов класса опасности 2 КЦ.Т75-40/0,8 .....	29
Таблица 12 – Контейнер-цистерна для охлажденных сжиженных газов класса опасности 2 КЦ.Т75-40/0,8 .....	29
- Контейнер-цистерна для охлажденных сжиженных газов класса опасности 2 КЦ.Т75-45/0,8 .....	31
Таблица 13 – Контейнер-цистерна для охлажденных сжиженных газов класса опасности 2 КЦ.Т75-45/0,8 .....	31
- Контейнер-цистерна для неохлажденных сжиженных газов (СУГ) КЦ44/1,8.....32	
Таблица 14 – Контейнер-цистерна для охлажденных сжиженных газов класса опасности 2 КЦ.Т75-45/0,8 .....	33
Таблица 15 – Основные заказчики компании за 2019 - 2024 годы, тыс.руб. ....	33
<b>Компания 2 (ООО "ПИТЕРЭНЕРГОМАШ").....34</b>	
Таблица 16 – Структура связей компании.....35	
Диаграмма 10 – Динамика выручки и прибыли компании за 2013 – 2022 гг, млн.руб.....35	
Таблица 17 – Основные заказчики компании за 2019 - 2024 годы, тыс.руб. ....	35
<b>Компания 3 (АО "РУЗХИММАШ") .....</b> 36	
Таблица 18 – Структура связей компании.....38	
Диаграмма 11 – Динамика выручки и прибыли компании за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.....38	
Таблица 19 – Основные заказчики компании за 2019 - 2024 годы, тыс.руб. ....	38
<b>Компания 4 (АО "АЛТАЙВАГОН") .....</b> 39	
Таблица 20 – Структура связей компании.....40	
Диаграмма 12 – Динамика выручки и прибыли компании за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.....40	
Таблица 21 – Основные заказчики компании за 2019 - 2024 годы, тыс.руб. ....	41
<b>Компания 5 (ООО «ЗАВОД ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»).....41</b>	
Таблица 22 – Структура связей компании.....42	

Диаграмма 13 – Динамика выручки и прибыли компании за 2017 – 2024 гг, млн.руб.....	43
<b>Компания 6 (АО "КОНЦЕРН "УРАЛВАГОНЗАВОД").....</b>	<b>43</b>
Таблица 23 – Структура связей компаний.....	44
Диаграмма 14 – Динамика выручки и прибыли компании за 2018 – 2021 гг, млрд.руб.....	45
Таблица 24 – Основные заказчики компании за 2019 - 2024 годы, тыс.руб. .....	45
<b>Компания 7 (ООО «КУРГАНХИММАШ») .....</b>	<b>45</b>
Таблица 25 – Структура связей компаний.....	46
Диаграмма 15 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	47
Таблица 26 – Основные заказчики компании за 2019 - 2024 годы, тыс.руб. .....	47
<b>5. АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ В РФ .....</b>	<b>48</b>
Диаграмма 16 – Основные группы (T11, T13, T14, T50, T75) танк-контейнеров в импортных закупках в 2023 – оц.2024, шт.%.....	48
Диаграмма 17 – Доли стран-поставщиков в РФ танк-контейнеров 2023 – оц. 2024, %.....	49
Таблица 27 – Импортные закупки по группам (T11, T13, T14, T50, T75, другие или не указанные) и странам поставщикам танк-контейнеров в 2023 – оц. 2024 г, долл. ....	49
Таблица 28 – Импортные закупки по группам (T11, T13, T14, T50, T75, другие или не указанные) и странам-поставщикам танк-контейнеров в 2023 – оц. 2024 г, шт. ....	50
Таблица 29 – Список участников импортных закупок по группам (T11, T13, T14, T50, T75, другие или не указанные) танк-контейнеров в РФ в 2023 – оц. 2024 г, шт. ....	50
Таблица 30 – Список участников импортных закупок по группам (T11, T13, T14, T50, T75, другие или не указанные) танк-контейнеров в РФ в 2023 – оц. 2024 г, долл. ....	53
<b>6. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ ИЗ РФ .....</b>	<b>56</b>
Диаграмма 18 – Доли участников рынка в экспортных продажах танк-контейнеров в 2023 – оц.2024 г, %.....	56
Диаграмма 19 – Доли стран-покупателей танк-контейнеров из РФ в 2023 – оц.2024 г., %.....	57
Таблица 31 – Экспортные продажи по странам получателям танк-контейнеров РФ в 2023 – оц.2024, шт.....	57
Таблица 32 – Экспортные продажи по странам получателям танк-контейнеров в 2023 – оц.2024, долл.....	57
Таблица 33 – Список участников экспортных продаж танк-контейнеров в РФ в 2023 – оц.2024 г, шт.....	58
Таблица 34 – Список участников экспортных продаж танк-контейнеров в РФ в 2023 – оц.2024 г, долл.....	58

**7. АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ЦЕН ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ РФ .....59**

Таблица 35 – Внутрироссийские цены танк-контейнеров по группам (T11, T13, T14, T50, T75) и странам на апрель 2025 г., руб./шт. ....	59
Таблица 36 – Анализ импортных цен танк-контейнеров по группам (T11, T13, T14, T50, T75, другие) и странам в 2023 – оц.2024, долл/шт. ....	60
Таблица 37 – Анализ импортных цен танк-контейнеров по группам (T11, T13, T14, T50, T75, другие) и участникам покупок РФ в 2023 – оц.2024, долл/шт. ....	60
Таблица 38 – Анализ экспортных цен танк-контейнеров по участникам продаж из РФ в 2023 – оц.2024, долл/шт. ....	63

**8. ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА И ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ И ПРОГНОЗ ДО 2030 РФ.....64**

Диаграмма 20 – Расчет объема рынка танк-контейнеров в России в 2017 - 2024 годах, шт. ....	64
Диаграмма 21 – Расчет видимого потребления танк-контейнеров в РФ в 2017 - 2024 годах, шт. ....	64
Диаграмма 22 – Выбранная модель прогноза видимого потребления танк-контейнеров в РФ до 2030 года, шт. ....	65
Диаграмма 23 – Прогноз видимого потребления танк-контейнеров в России до 2030 г., шт. ....	66

**9. АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ .....67**

Таблица 39 – Рейтинг потребителей танк-контейнеров в России по объемам парка в 2024 г, шт. ....	67
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 1 (ООО "...") .....</b>	<b>68</b>
Таблица 40 – Структура связей компании.....	69
Диаграмма 24 – Динамика выручки и прибыли компании за 2015 – 2024 гг, млн.руб.....	69
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 2 (АО "...") .....</b>	<b>69</b>
Диаграмма 25 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб....	70
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 3 (ООО "...") .....</b>	<b>70</b>
Таблица 41 – Структура связей компании.....	71
Диаграмма 26 – Динамика выручки и прибыли компании за 2019 – оц.2025 гг, млн.руб.....	72
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 4 (ООО "...") .....</b>	<b>72</b>
Таблица 42 – Структура связей компании.....	73
Диаграмма 27 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	73
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 5 (ООО "...") .....</b>	<b>73</b>
Таблица 43 – Структура связей компании.....	74
Диаграмма 28 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	75
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 6 (ООО "...") .....</b>	<b>75</b>

Таблица 44 – Структура связей компании.....	76
Диаграмма 29 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	76
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 7 (ООО "...") .....</b>	<b>76</b>
Таблица 45 – Структура связей компании.....	77
Диаграмма 30 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	78
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 8 (ООО "...") .....</b>	<b>78</b>
Таблица 46 – Структура связей компании.....	79
Диаграмма 31 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	79
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 9 (ООО "...") .....</b>	<b>79</b>
Таблица 47 – Структура связей компании.....	80
Диаграмма 32 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	81
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 10 (ПАО "...") .....</b>	<b>81</b>
Таблица 48 – Структура связей компании.....	82
Диаграмма 33 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млрд.руб. ....	83
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 11 (ООО "...") .....</b>	<b>83</b>
Таблица 49 – Структура связей компании.....	84
Диаграмма 34 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млрд.руб. ....	85
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 12 (ООО "...") .....</b>	<b>85</b>
Таблица 50 – Структура связей компании.....	86
Диаграмма 35 – Динамика выручки и прибыли компании за 2016 – оц.2025 гг, млн.руб.....	86
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 13 (ООО "...") .....</b>	<b>86</b>
Таблица 51 – Структура связей компании.....	87
Диаграмма 36 – Динамика выручки и прибыли компании за 2015 – 2024 гг, млн.руб.....	88
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 14 (ООО "...") .....</b>	<b>88</b>
Таблица 52 – Структура связей компании.....	89
Диаграмма 37 – Динамика выручки и прибыли компании за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.....	89
<b>ПОТРЕБИТЕЛЬ 15 (ООО "...") .....</b>	<b>90</b>
Таблица 53 – Структура связей компаний.....	90
Диаграмма 38 – Динамика выручки и прибыли компаний за 2015 – 2024 гг, млн.руб.....	91
<b>10. ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>92</b>
Таблица 54 – Списки заказчиков публичных закупок, связанных с танк-контейнерами за 2016 – 2024 г. ....	92
Таблица 55 – Списки публичных закупок, связанных с танк-контейнерами за 2016 – 2024 г., руб.....	93