Исследование рынка химстойких емкостей: объемом от 3 м^3 до 100 м^3, для жидких сред, работающих без давления

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва,
Тел.: 7 (495) 783-20-62
e-mail: mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru

Текущий срез:

2022-2024 (1-ая половина)

Оценка: 2025-2030

Российская Федерация

- Объем и потенциал рынка
- Профили производителей стальных, полимерных и стеклопластиковых емкостей
- Сравнительная характеристика емкостей

Содержание **2**

1. Введение **4**

1.1. Материалы и технологии изготовления емкостей 4
1.1.1. Стальные емкости из нержавеющей стали *4*
1.1.2. Стеклопластиковые емкости *5*
1.1.3. Полимерные (термопласты) емкости *6*
1.2. Типоразмерный ряд 8
1.3. Области применения 12
1.4. Сравнение свойств емкостей из различных материалов 13

2. Объем и структура российского рынка стальных химстойких емкостей 2022-2024 (1-ая половина) гг. **16**

2.1. Объем и структура производства стальных емкостей: разделение по производителям и типам 16
2.2. Профили российских производителей стальных емкостей для химической отрасли 19
2.2.1. ООО «ПЗ НГО» *19*
2.2.2. ООО «Завод Металлических Конструкций № 4» (ЗаМК № 4) *20*
2.2.3. ООО «Каскад-металл» *21*
2.2.4. ООО «Курганхиммаш» *22*
2.2.5. ООО «ПКФ Нефтегазрезервуар» *23*
2.2.6. ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций» *24*
2.2.7. ООО «Пензнефтехиммаш» *25*
2.2.8. ООО «ЮВС» *26*
2.2.9. ООО «ЦЕНТРСНАБПРОМ» *27*
2.2.10. ООО НПК «ТехВодПолимер» *28*
2.2.11. Прочие *29*
2.3. Импорт стальных емкостей 30
2.4. Экспорт стальных емкостей 38
2.5. Тенденции и перспективы развития производства стальных химстойких емкостей в 2025-2030 гг. 41

3. Объем и структура российского рынка стеклопластиковых химстойких емкостей в 2022-2024 (1-ая половина) гг. **42**

3.1. Объем и структура производства стеклопластиковых емкостей: разделение по производителям и типам 42
3.2. Профили российских производителей стеклопластиковых емкостей для химической отрасли 44
3.2.1. АО «СП Компитал» *44*
3.2.2. ООО «Новакомстрой» *45*
3.2.3. ООО «Активсток» *46*
3.2.4. ООО «Промотек» *46*
3.2.5. ООО «Хеликс Технолоджис» *47*
3.2.6. ООО «Резервуар Комплект» *48*
3.2.7. ООО «НПП «Полихим» *49*
3.2.8. ООО «Гранд Полимер СПБ» *50*
3.2.9. ООО «Авестпласт» *50*
3.2.10. Прочие *51*
3.3. Импорт и экспорт стеклопластиковых емкостей 53
3.4. Тенденции и перспективы развития производства стеклопластиковых емкостей в 2025-2030 гг. 53

4. Объем и структура российского рынка полимерных (термопласты) емкостей в 2012-2013 гг. 54

4.1. Объем и структура производства полимерных емкостей: разделение по производителям и типам 54
4.2. Профили российских производителей полимерных емкостей для химической отрасли..... 55
4.2.1. ООО «Завод ОС и ЕО»..... 55
4.2.2. ООО «Би Ай Пи Групп»..... 56
4.2.3. ООО «Нео Дрейн» 56
4.2.4. ООО «ПМК «СибМашПолимер»..... 57
4.2.5. Прочие 59
4.3. Импорт и экспорт полимерных емкостей 60
4.4. Тенденции и перспективы развития производства полимерных емкостей в 2014-2017 гг.. 64

5. Прогноз потребления различных типов емкостей в химической отрасли в 2025-2030 гг. . 65

6. Сравнительный анализ конкурентных преимуществ различных видов емкостей на российском рынке 66

6.1. Ассортиментная политика..... 66
6.2. Ценовая политика..... 68
6.3. Сбытовая политика 69
6.4. Ценовой анализ емкостей 70

Список таблиц..... 72

Список рисунков и диаграмм 75

Список опрошенных экспертов..... 75

Таблица 18. Динамика цен резервуаров ООО «Завод Металлических Конструкций № 4» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб.

Вид	2022 г.	2023 г.	1-ая половина 2024 г.
от 3 до 20 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 21 до 50 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 51 до 100 куб. м.	-//-	-//-	-//-
Итог	-//-	-//-	-//-
Источник: ООО «Завод Металлических Конструкций № 4»			

2.2.3. ООО «Каскад-металл»

Контакты	**Адрес:** 144001, Московская обл., г. Электросталь, Промышленный проезд, дом №2 **Телефон:** 8(495) 540-52-83, 8(800)500-21-83 **e-mail:** order@kaskadmetall.ru **Web:** http://www.emkostnoe.ru/ **Контактное лицо:** -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-, **менеджер**-//--//--//--//--//--//--//-, **8(495)** -//--//--//--//--//--//-
Руководитель	Маркин Алексей Владимирович
О компании	Предприятие специализируется на изготовление широкого спектра резервуаров, емкостей и емкостного оборудования. Также оказывает услуги по перевозке и установке их на месте монтажа, выполнению обвязки трубопроводов, утеплению и облицовке существующих резервуаров.
Номенклатура продукции	– Емкости для хранения агрессивных сред из стали Вст3, 09Г2С, 10 Х17Н13М2Т, AISI 304, AISI 316, 12Х18Н10Т – Резервуары горизонтальные типа РГС одностенные и двустенные, для наземной и подземной установки – Баки-аккумуляторы горизонтальные и вертикальные для резервного хранения питьевой и технической воды, пожарные резервуары – Емкости подземные дренажные типа ЕП и ЕПП – Силосы, котельное оборудование, пищевое оборудование
Объем производства	-//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-
Конкурентные преимущества	-//-

Таблица 19. Динамика производства резервуаров ООО «Каскад-металл» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук

Вид	2022 г.	2023 г.	1-ая половина 2024 г.
от 3 до 20 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 21 до 50 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 51 до 100 куб. м.	-//-	-//-	-//-
Итог	-//-	-//-	-//-
Источник: ООО «Каскад-металл»			

Таблица 34. Динамика цен резервуаров ООО НПК «ТехВодПолимер» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб.

Вид	2022 г.	2023 г.	1-ая половина 2024 г.
от 3 до 20 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 21 до 50 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 51 до 100 куб. м.	-//-	-//-	-//-
Итог	-//-	-//-	-//-

Источник: ООО НПК «ТехВодПолимер»

2.2.11. Прочие

В данную группу вошли компании, которые производили раньше емкости по исследуемым параметрам, но в настоящие время производство прекратили, и компании с представителями которых не получилось связаться

Таблица 35. Список компаний производителей

Компания	Контактные данные	Примечание
АО «РНГМ-Групп»	-//-	-//-
ОАО «Дзержинскхиммаш»	-//-	-//-
ОАО «Пензхиммаш»	-//-	-//-
ОАО «Салаватнефтемаш»	-//-	-//-
АО «Уралхиммаш»	-//-	-//-
ООО «Машиностроительная Компания Урал»	-//-	-//-
ООО «ПензГидромаш»	-//-	-//-
ООО «Приокский механический завод»	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Производитель	Получатель	2022 г.	2023 г.	% к 2022 г.	Доля в 2023 г.
CO. KG					
Promixer Technology CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Qidong Senon Machinery CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Romon Muhendislik Yapi Sanav Ve Ticaret A.S.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Shandong Zhenyang International Trade CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Shanghai Siehe Mechanical and Electrical Equipment CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Shanghai Sower Mechanical & Electrical Equipment CO., LTD.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Shanghai Xinqiu Environmental Sci-Tech CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	ПАО Магнитогорский Металлургический Комбинат	-//-	-//-	-//-	-//-
Wuxi Huali Petroleum and Chemical Engineering CO. LTD.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Wuxi Yingzhihua Trade CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Yangzhou Huate Pharmaceutical Equipment CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Yantai Lianli Chemicals CO., LTD.	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Zibo Taiji Industrial Enamel CO., LTD	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-
					Источник: AT Consulting

В 2023 году в натуральном выражении -//--//--//--

	e-mail: info@promo-tek.ru **Web:** https://promo-tek.ru **Контактное лицо:** -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-, **менеджер** -//--//--//--//--//-, **+7 (812) 926**--//--//--//--//-
Руководитель	Промченко Алексей Александрович
О компании	«ПромоТек» — завод по производству емкостей из стеклопластика. Поставляют только в пределах Ленинградской области
Номенклатура продукции	Горизонтальные химстойкие емкости из стеклопластика 5-250 м^3.
Объем производства	-//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-
Примечание	-//-

Таблица 54. Динамика производства резервуаров ООО «Промотек» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук

Вид	2022 г.	2023 г.	1-ая половина 2024 г.
от 3 до 20 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 21 до 50 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 51 до 100 куб. м.	-//-	-//-	-//-
Итог	-//-	-//-	-//-
			Источник: ООО «Промотек»

Таблица 55. Динамика цен резервуаров ООО «Промотек» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб.

Вид	2022 г.	2023 г.	1-ая половина 2024 г.
от 3 до 20 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 21 до 50 куб. м.	-//-	-//-	-//-
от 51 до 100 куб. м.	-//-	-//-	-//-
Итог	-//-	-//-	-//-
			Источник: ООО «Промотек»

3.2.5. ООО «Хеликс Технолоджис»

Контакты	**Адрес:** 121205, г. Москва, ул. Нобеля (Сколково Инновационного Центра Т, д. 7, эт. 2/помещ. III/каб. 28 **Телефон:** +7 (495) 191-33-06 **e-mail:** info@helyx-systems.com **Web:** https://helyx-systems.com **Контактное лицо:** -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--

Таблица 66. Список компаний производителей

Компания	Контактные данные	Примечание
ЗАО «АЗОС»	-//-	-//-
ЗАО «Полимерспецстрой»	-//-	-//-
АО «Флотенк»	-//-	-//-
ОАО «Авангард»	-//-	-//-
ООО «НПО «Промсток»	-//-	-//-
ООО «ТД «Евротрейдинг»	-//-	-//-
ООО «Эко-Трейд»	-//-	-//-
ООО ГК «Аврора»	-//-	-//-
ООО «Композитные технологии Ру»	-//-	-//-
ООО «ТД «Арматех»	-//-	-//-
ООО «Зеипо»	-//-	-//-
ООО «Композитмаш»	-//-	-//-
ООО «КТР»	-//-	-//-
ООО «Пластик-НН»	-//-	-//-
ООО «Эко-Фабрика»	-//-	-//-
ООО «НТТ-Пересвет»	-//-	-//-
ООО «СБМ-Сочи»	-//-	-//-
ООО «Биопроект»	-//-	-//-
ООО «Экокомпозит»	-//-	-//-
ООО «Кубань Строй Снаб»	-//-	-//-
ООО «Инженерная Экология»	-//-	-//-
ООО «Самитек»	-//-	-//-
ООО «Поток»	-//-	-//-
ООО «Кама-ком»	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

4.2.5. Прочие

В данную группу вошли компании, которые производили раньше емкости по исследуемым параметрам, но в настоящие время производство прекратили, и компании с представителями которых не получилось связаться

Таблица 79. Список компаний производителей

Компания	Контактные данные	Примечание
ООО «Пласт продукт»	-//-	-//-
ООО «ВК Полимер»	-//-	-//-
ООО «Группа Компаний Полекс»	-//-	-//-
ООО «Комбинат Промышленных Емкостей»	-//-	-//-
ООО «Серпуховский трубный завод»	-//-	-//-
ООО «Пласт инжиниринг»	-//-	-//-
ООО «Полекс Ротомолд»	-//-	-//-
ООО «Полиюнион»	-//-	-//-
ООО «ПЛАСТЮНИТ»	-//-	-//-
ООО «УралАктив»	-//-	-//-
ООО «Инновационное Экологическое Оборудование»	-//-	-//-
ООО «ПЛАНЕТА ДОМ»	-//-	-//-
ООО «Тетра»	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

4.3. Импорт и экспорт полимерных емкостей

В 2023 году произошел рост импорта -//--//--//--

Таблица 87. Средние цены на емкости различного исполнения в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. рублей (для резервуаров объемом 15 – 50 м3)

Тип емкостей	15 м3	16 м3	20 м3	25 м3	30 м3	35 м3	40 м3	45 м3	50 м3
РГСП одностенные с подогревом	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РГСП одностенные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РГСН одностенные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РГСН одностенные с подогревом	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стеклопластиковые горизонтальные подземные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стеклопластиковые горизонтальные наземные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стеклопластиковые вертикальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЕП стальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЕПП стальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стальные нержавеющие горизонтальные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Таблица 88. Средние цены на емкости различного исполнения в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. рублей (для резервуаров объемом 55 – 100 м3)

Тип емкостей	55 м3	60 м3	63 м3	70 м3	75 м3	100 м3
РГСП одностенный	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РГСП одностенный с подогревом	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РГСН одностенный	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
РГСН одностенный с подогревом	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стеклопластиковый горизонтальный подземный	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стеклопластиковый горизонтальный наземный	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
стеклопластиковый вертикальный	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЕП стальная	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
ЕПП стальная	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Таблицы подготовлены аналитиками AT Consulting на основе -//--//--//--

Список таблиц

Таблица 1. Ряд номинальных объемов корпусов цилиндрических сосудов и аппаратов (м3) 8
Таблица 2. Типы и исполнения корпусов цилиндрических стальных сварных сосудов и аппаратов 8
Таблица 3. Горизонтальные и вертикальные наземные резервуары из пропилена 9
Таблица 4. Горизонтальные емкости из стеклопластика..... 9
Таблица 5. Таблица типоразмеров стальных дренажных емкостей 10
Таблица 6. Техническая характеристика отстойников с вертикальным током жидкости 12
Таблица 7. Сравнительные характеристики физических и химических свойств различных материалов13
Таблица 8. Химическая стойкость неметаллических материалов 13
Таблица 9. Неметаллические материалы, рекомендуемые для эксплуатации в различных средах 14
Таблица 10. Области применения высоколегированных сталей различных марок 14
Таблица 11. Динамика производства стальных химстойких емкостей, работающих без давления, в России в 2022-2024 (1-ая половина) гг., шт. 16
Таблица 12. Динамика производства стальных химстойких емкостей, работающих без давления, в России в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 16
Таблица 13. Типоразмерная структура производства стальных емкостей в 2023 г. по компаниям в натуральном выражении, шт. 17
Таблица 14. Типоразмерная структура производства стальных емкостей в 2023 г. по компаниям в стоимостном выражении, тыс. руб. 17
Таблица 15. Динамика производства резервуаров ООО «ПЗ НГО» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 19
Таблица 16. Динамика цен резервуаров ООО «ПЗ НГО» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 20
Таблица 17. Динамика производства резервуаров ООО «Завод Металлических Конструкций № 4» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 20
Таблица 18. Динамика цен резервуаров ООО «Завод Металлических Конструкций № 4» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 21
Таблица 19. Динамика производства резервуаров ООО «Каскад-металл» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 21
Таблица 20. Динамика цен резервуаров ООО «Каскад-металл» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 22
Таблица 21. Динамика производства резервуаров ООО «Курганхиммаш» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 23
Таблица 22. Динамика цен резервуаров ООО «Курганхиммаш» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 23
Таблица 23. Динамика производства резервуаров ООО «ПКФ Нефтегазрезервуар» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 24
Таблица 24. Динамика цен резервуаров ООО «ПКФ Нефтегазрезервуар» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 24
Таблица 25. Динамика производства резервуаров ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 25
Таблица 26. Динамика цен резервуаров ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 25
Таблица 27. Динамика производства резервуаров ООО «Пензнефтехиммаш» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 26
Таблица 28. Динамика цен резервуаров ООО «Пензнефтехиммаш» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 26
Таблица 29. Динамика производства резервуаров ООО «ЮВС» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук27
Таблица 30. Динамика цен резервуаров ООО «ЮВС» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 27
Таблица 31. Динамика производства резервуаров ООО «ЦентрСнабПром» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 27
Таблица 32. Динамика цен резервуаров ООО «ЦентрСнабПром» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 28
Таблица 33. Динамика производства резервуаров ООО НПК «ТехВодПолимер» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 28
Таблица 34. Динамика цен резервуаров ООО НПК «ТехВодПолимер» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 29

Таблица 35. Список компаний производителей 29
Таблица 36. Динамика по компаниям-производителям импортных стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., штук 30
Таблица 37. Динамика по компаниям-производителям импортных стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., тыс. долл. 32
Таблица 38. Динамика по компаниям-получателям импортных стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., штук 33
Таблица 39. Динамика по компаниям-получателям импортных стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., тыс. долл. 35
Таблица 40. Динамика по компаниям-производителям стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., штук 38
Таблица 41. Динамика по компаниям-производителям стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., тыс. долл. 38
Таблица 42. Динамика по компаниям-получателям импортных стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., штук 39
Таблица 43. Динамика по компаниям-получателям импортных стальных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., тыс. долл. 40
Таблица 44. Динамика производства стеклопластиковых химстойких емкостей, работающих без давления, в России в 2022-2024 (1-ая половина) гг., шт. 42
Таблица 45. Динамика производства стеклопластиковых химстойких емкостей, работающих без давления, в России в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 42
Таблица 46. Типоразмерная структура производства стеклопластиковых емкостей в 2023 г. по компаниям в натуральном выражении, шт. 43
Таблица 47. Типоразмерная структура производства стеклопластиковых емкостей в 2023 г. по компаниям в стоимостном выражении, тыс. руб. 43
Таблица 48. Динамика производства резервуаров АО «СП Компитал» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 44
Таблица 49. Динамика цен резервуаров АО «СП Компитал» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 44
Таблица 50. Динамика производства резервуаров ООО «Новакомстрой» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 45
Таблица 51. Динамика цен резервуаров ООО «Новакомстрой» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 45
Таблица 52. Динамика производства резервуаров ООО «Активсток» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 46
Таблица 53. Динамика цен резервуаров ООО «Активсток» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. . 46
Таблица 54. Динамика производства резервуаров ООО «Промотек» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 47
Таблица 55. Динамика цен резервуаров ООО «Промотек» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. .. 47
Таблица 56. Динамика производства резервуаров ООО «Хеликс Технолоджис» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 48
Таблица 57. Динамика цен резервуаров ООО «Хеликс Технолоджис» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 48
Таблица 58. Динамика производства резервуаров ООО «Резервуар Комплект» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 48
Таблица 59. Динамика цен резервуаров ООО «Резервуар Комплект» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 49
Таблица 60. Динамика производства резервуаров ООО «НПП «Полихим» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 49
Таблица 61. Динамика цен резервуаров ООО «НПП «Полихим» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 49
Таблица 62. Динамика производства резервуаров ООО «Гранд Полимер СПБ» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 50
Таблица 63. Динамика цен резервуаров ООО «Гранд Полимер СПБ» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 50

Таблица 64. Динамика производства резервуаров ООО «АвестПласт» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 51
Таблица 65. Динамика цен резервуаров ООО «АвестПласт» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб.51
Таблица 66. Список компаний производителей 52
Таблица 67. Динамика производства полимерных химстойких емкостей, работающих без давления, в России в 2022-2024 (1-ая половина) гг., шт. 54
Таблица 68. Динамика производства полимерных химстойких емкостей, работающих без давления, в России в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 54
Таблица 69. Типоразмерная структура производства полимерных емкостей в 2023 г. по компаниям в натуральном выражении, шт. 54
Таблица 70. Типоразмерная структура производства полимерных емкостей в 2023 г. по компаниям в стоимостном выражении, тыс. руб. 55
Таблица 71. Динамика производства резервуаров ООО «Завод ОС и ЕО» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 55
Таблица 72. Динамика цен резервуаров ООО «Завод ОС и ЕО» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 56
Таблица 73. Динамика производства резервуаров ООО «Би Ай Пи Групп» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 56
Таблица 74. Динамика цен резервуаров ООО «Би Ай Пи Групп» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 56
Таблица 75. Динамика производства резервуаров ООО «Нео Дрейн» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 57
Таблица 76. Динамика цен резервуаров ООО «Нео Дрейн» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб.. 57
Таблица 77. Динамика производства резервуаров ООО «ПМК «СибМашПолимер» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., штук 58
Таблица 78. Динамика цен резервуаров ООО «ПМК «СибМашПолимер» в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. руб. 58
Таблица 79. Список компаний производителей 59
Таблица 80. Динамика по компаниям-производителям импортных полимерных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., штук 60
Таблица 81. Динамика по компаниям-производителям импортных полимерных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., тыс. долл. 61
Таблица 82. Динамика по компаниям-производителям экспортных полимерных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., штук 62
Таблица 83. Динамика по компаниям-производителям экспортных полимерных емкостей для жидких сред, работающих без давления, в РФ в 2022-2023 гг., тыс. долл. 62
Таблица 84. Прогноз структуры потребления химстойких емкостей в 2025-2030 гг., шт. 65
Таблица 85. Оценка объема рынка химстойких емкостей от 3 до 100 куб. м., без давления из различных материалов в 2023 г. 66
Таблица 86. Средние цены на емкости различного исполнения в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. рублей (для резервуаров объемом 3 – 12,5 м3) 70
Таблица 87. Средние цены на емкости различного исполнения в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. рублей (для резервуаров объемом 15 – 50 м3) 71
Таблица 88. Средние цены на емкости различного исполнения в 2022-2024 (1-ая половина) гг., тыс. рублей (для резервуаров объемом 55 – 100 м3) 71
Таблица 89. Перечень опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании.. 75

Список рисунков и диаграмм

Рисунок 1. Общий вид емкости дренажной 10
График 2. Прогноз суммарного потребления химстойких емкостей в 2025-2030 гг., шт. 65
График 3. Сравнение средних цен на резервуары в различном исполнении и из различных материалов 70

Список опрошенных экспертов

Таблица 89. Перечень опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «ПЗ НГО»	-//-	-//-	-//-
2	ООО «Каскад-металл»	-//-	-//-	-//-
3	ООО «Курганхиммаш»	-//-	-//-	-//-
4	ООО «ПКФ Нефтегазрезервуар»	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций»	-//-	-//-	-//-
6	ООО «Пензнефтехиммаш»	-//-	-//-	-//-
7	ООО «ЮВС»	-//-	-//-	-//-
8	ООО «ЦентрСнабПром»	-//-	-//-	-//-
9	ООО НПК «ТехВодПолимер»	-//-	-//-	-//-
10	АО «РНГМ-ГРУПП»	-//-	-//-	-//-
11	ОАО «Дзержинскхиммаш»	-//-	-//-	-//-
12	ОАО «Пензхиммаш»	-//-	-//-	-//-
13	ООО «ПензГидромаш»	-//-	-//-	-//-
14	ООО «Приокский механический завод»	-//-	-//-	-//-
15	АО «СП Компитал»	-//-	-//-	-//-
16	ООО «Новакомстрой»	-//-	-//-	-//-
17	ООО «Активсток»	-//-	-//-	-//-
18	ООО «Промотек»	-//-	-//-	-//-
19	ООО «Хеликс Технолоджис»	-//-	-//-	-//-
20	ООО «Резервуар Комплект»	-//-	-//-	-//-
21	ООО «НПП «Полихим»	-//-	-//-	-//-
22	ООО «Гранд Полимер СПБ»	-//-	-//-	-//-

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
23	ООО «АвестПласт»	-//-	-//-	-//-
24	ЗАО «Полимерспецстрой»	-//-	-//-	-//-
25	АО «Флотенк»	-//-	-//-	-//-
26	ООО «НПО «Промсток»	-//-	-//-	-//-
27	ООО «Композитмаш»	-//-	-//-	-//-
28	ООО «КТР»	-//-	-//-	-//-
29	ООО «Эко-Фабрика»	-//-	-//-	-//-
30	ООО «СБМ-Сочи»	-//-	-//-	-//-
31	ООО «Самитек»	-//-	-//-	-//-
32	ООО «Поток»	-//-	-//-	-//-
33	ООО «Завод ОС и ЕО»	-//-	-//-	-//-
34	ООО «Би Ай Пи Групп»	-//-	-//-	-//-
35	ООО «Нео Дрейн»	-//-	-//-	-//-
36	ООО «Пласт продукт»	-//-	-//-	-//-
37	ООО «Серпуховский трубный завод»	-//-	-//-	-//-
38	ООО «Полекс Ротомолд»	-//-	-//-	-//-
39	ООО «Полиюнион»	-//-	-//-	-//-
40	ООО «УралАктив»	-//-	-//-	-//-
41	ООО «Инновационное Экологическое Оборудование»	-//-	-//-	-//-
42	ООО «Тетра»	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting