Исследование рынка реагентов для подготовки и очистки воды

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

e-mail: mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru



2025 г., оценка 2026 г.

Республика Беларусь

- Объем водопотребления в республике Беларусь
- Основные виды реагентов для подготовки и очистки воды и направления их использования
- Производство реагентов для очистки и подготовки воды
- Внешнеэкономические поставки реагентов
- Закупки реагентов в республике Беларусь
- Объем и структура потребления рынка реагентов
- Прогноз развития рынка до 2031 года

Содержание **2**

Часть 1. Введение **4**

Часть 2. Объем использования и водоотведения воды в республике Беларусь в 2024-2025 г. **5**

Часть 3. Основные сегменты и реагенты для подготовки и очистки воды **7**

Часть 4. Внешнеэкономические поставки реагентов в республике Беларусь в 2025 г. **9**

4.1. Импорт реагентов 9
4.1.1 Общие показатели импорта 9
4.1.2 Коагулянты 14
4.1.3 Флокулянты 15
4.1.4 Гипохлориты 15
4.1.5 Ингибиторы коррозии и солеотложений 16
4.1.6 Биоциды 17
4.1.7 Ионообменные смолы 18
4.1.8 Прочие реагенты 19
4.2. Экспорт реагентов 21

Часть 5. Показатели производства реагентов в республике Беларусь в 2025-2026 гг. **22**

5.1 Общие показатели производства 22
5.2 Производство реагентов в зависимости от механизма действия 27
5.2.1 Коагулянты 27
5.2.2 Флокулянты 27
5.2.3 Ингибиторы 28
5.2.4 Биоциды 28
5.2.5 Ионообменные смолы 28
5.2.6 Гипохлорит натрия и кальция 28
5.2.7 Прочие 28
5.3 Основные производители реагентов для очистки и подготовки воды 30
5.3.1 ООО «ТехноХимРеагентБел» 30
5.3.2 ООО «Ксант-Инвест» 31
5.3.3 ОАО «Беларуськалий» 32
5.3.4 ОАО «Речицкий метизный завод» 33

Часть 6. Показатели закупок реагентов в республике Беларусь в 2025 г. **35**

Часть 7. Объем и структура потребления реагентов в республике Беларусь в 2025-2026 гг. **44**

7.1. Общие показатели рынка реагентов 44
7.2. Объем рынка в зависимости от назначения реагентов 52
7.2.1 Коагулянты 52
7.2.2 Флокулянты 55
7.2.3 Ионообменные смолы 57
7.2.4 Ингибиторы 59
7.2.5 Биоциды 61
7.2.6 Гипохлориты (натрия, кальция) 63
7.2.7 Прочие 65
7.3. Объем рынка в зависимости от сегмента потребления 69
7.3.1 Подготовка свежей воды 69
7.3.2 Обработка систем охлаждения и оборотного водоснабжения 71
7.3.3 Коррекционная обработка котловой воды, систем тепло- и горячего водоснабжения 73
7.3.4 Обработка сточных вод 75
7.3.5 Реагенты для мембранных технологий 77
7.4. Крупнейшие потребители реагентов 79

ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат» 79
ОАО «Минское производственное кожевенное объединение» 80
РУП «Гомельэнерго» 81
ОАО «Могилевхимволокно» 82
РУП «Минскэнерго» 83
УП «Минскводоканал» 84
РУП «Витебскэнерго» 85
ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» 86
Белорусская АЭС 87
РУП «Завод газетной бумаги» 89
ОАО «СветлогорскХимволокно» 90
Открытое акционерное общество «Поставский молочный завод» 91

Часть 8. Ценовая конъюнктура рынка в 2025-2026 гг. 92

8.1. Структура ценообразования 92
8.2. Ценовые характеристики реагентов 94

Часть 9. Перспективы рынка реагентов в республике Беларусь в 2026-2030 гг. 96

Часть 10. Выводы 100

Часть 11. Приложения 104

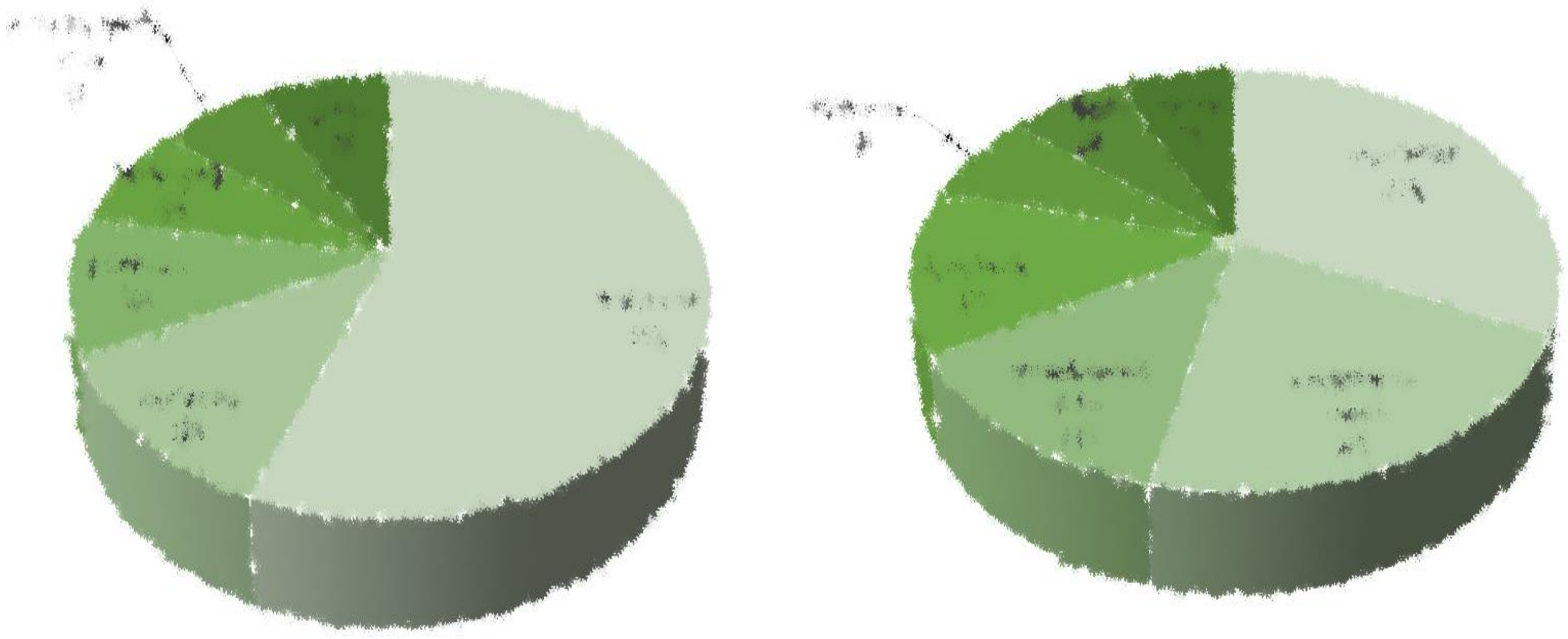
11.1. Перечень таблиц в исследовании 104
11.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании 106
11.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании 107

Наибольший объём импорта в натуральном выражении в 2025 году приходится на-//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-: около -//--//-% от общего объёма.

В стоимостном выражении основную долю поставок занимали ингибиторы коррозии и солеотложений: около -//--//-%, ещё -//--//--//-% приходилось на ионообменные смолы.

Диаграмма 1. Показатели импорта реагентов в зависимости от назначения в 2025 году

тонн **млн. руб.**



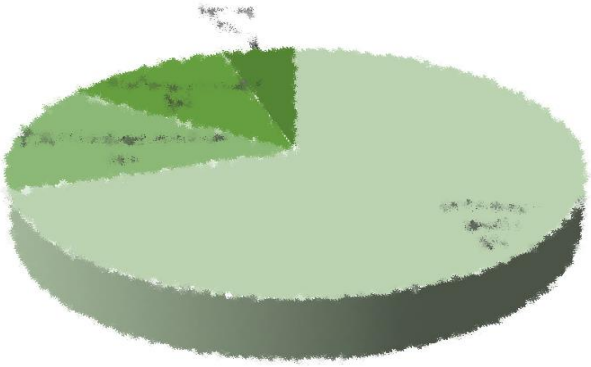
В 2025 году наибольшую долю -//-.

Таблица 2. Основные производители импортных реагентов в 2025 г., тонн

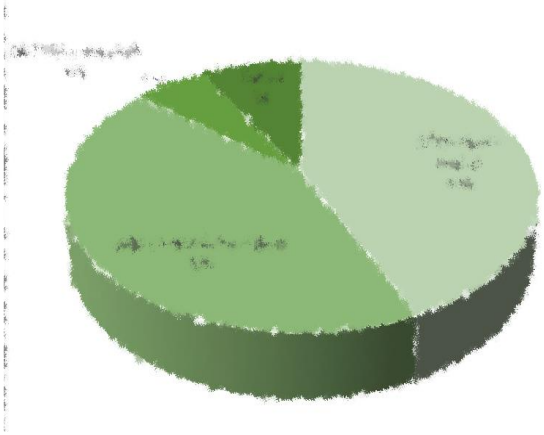
№	Производитель	тонн	млн. руб.	Доля, тонн, %	доля, млн. руб., %
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	Solenis	-//-	-//-	-//-	-//-
4	АО «Сорбент», г. Пермь	-//-	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Экоэнерго», РФ	-//-	-//-	-//-	-//-
6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	АО «Каустик»	-//-	-//-	-//-	-//-
9	Hebei Maiya Export And Import Trade Co.Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	ООО ПО «ТОКЕМ», РФ	-//-	-//-	-//-	-//-

Диаграмма 10. Производство реагентов в 2026 году по основным производителям

тонн



млн. руб.



Далее представлена оценка производства в зависимости от компании и вида реагентов:

Таблица 20. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2025 году, тонн

№	Производитель	Коагулянты	Ингибиторы	Гипохлориты	Биоциды	Прочие	Общий итог
1	ООО «Ксант - Инвест»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	ООО «ТехноХимРеагентБел»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	ОАО «Беларуськалий»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
							Источник: AT Consulting

В стоимостном выражении:

Таблица 21. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2025 году, млн. руб.

№	Производитель	Коагулянты	Ингибиторы	Биоциды	Гипохлориты	Прочие	Общий Итог
1	ООО «Ксант - Инвест»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	ООО «ТехноХимРеагентБел»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	ОАО «Речицкий метизный завод»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
							Источник: AT Consulting

Оценочно на 2026 г.:

	Промывочные реагенты: • PuroTech RO210 • PuroTech RO230 • PuroTech RO310 • PuroTech RO320 • PuroTech RO67 / RO400 Коагулянты: • PuroTech RO510 • PuroTech RO520
Потребители	Нефтепереработка, нефтехимия, теплоэнергетика
Производственная мощность	Проектная мощность производственного комплекса ООО «ТехноХимРеагентБел» в Гродно составляет -//--//--//- тонн реагентов в сутки
Размещение производства	Производственная площадка г. Гродно
Объем производства	В 2025 году компания произвела около -//--//- тонн реагентов для водоподготовки, из них около -//--//- % ингибиторы коррозии и солеотложений, -//--//-% биоцидов, -//--//-% коагулянтов, -//--//-% промывочных реагентов и -//--//-% поглотителей кислорода. В 2026 году планируется выпустить около -//--//--//--//- тыс. тонн реагентов.

5.3.2 ООО «Ксант-Инвест»

Контакты	Адрес: 246026, г.Гомель, ул.Химзаводская, 5, пом.3 Телефон: +375 232 23-12-56; +375 232 49-23-66. e-mail: ksantby@gmail.com Web: https://ksant.ibiz.by/ **Контактное лицо** -//--//--//--//-**, менеджер отдела** -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//-**, +375 232 23-**-//--//--//--//--//--//--//--//-
Директор	Куриленко Алексей Николаевич
О компании	ООО «Ксант-Инвест» — белорусская компания, основанная на базе мощностей ОАО «Гомельский химический завод». Специализируется на производстве сульфата алюминия (коагулянтов). Компания была зарегистрирована в сентябре 2014 года и является активным игроком на рынке химических реагентов для водоочистки и промышленности. Основные направления деятельности • Производство коагулянтов: Ключевой продукцией являются сульфат алюминия (технический водный раствор и активный сульфат) и полиоксихлорид алюминия (жидкий алюминий). • Сферы применения: Продукция компании используется для очистки воды в ЖКХ, а также в бумажной, текстильной и кожевенной отраслях.

Далее представлены основные потребители реагентов для подготовки и очистки воды в республике Беларусь с поставками в 2025 г.

Таблица 29. Основные потребители реагентов в 2025 году.

№	Потребитель	тонн	млн. руб.	тонн, %	млн. руб., %
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	ОАО «Могилевхимволокно»	-//-	-//-	-//-	-//-
5	РУП «Минскэнерго»	-//-	-//-	-//-	-//-
6	УП «Минскводоканал»	-//-	-//-	-//-	-//-
7	РУП «Витебскэнерго»	-//-	-//-	-//-	-//-
8	ОАО «Бумажная фабрика «Спартак»	-//-	-//-	-//-	-//-
9	Белорусская АЭС	-//-	-//-	-//-	-//-
10	«Завод газетной бумаги»	-//-	-//-	-//-	-//-
11	ОАО «СветлогорскХимволокно»	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	РУП «Гродноэнерго»	-//-	-//-	-//-	-//-
15	Открытое акционерное общество «Милкавита»	-//-	-//-	-//-	-//-
16	«Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка»	-//-	-//-	-//-	-//-
17	Могилёвэнерго	-//-	-//-	-//-	-//-
18	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
20	РУП «Брестэнерго»	-//-	-//-	-//-	-//-
21	ОАО «Молочный Мир»	-//-	-//-	-//-	-//-
22	ОАО «Птицефабрика «Дружба»	-//-	-//-	-//-	-//-
23	ОАО «Городейский Сахарный Комбинат»	-//-	-//-	-//-	-//-
24	ОАО «Керамин»	-//-	-//-	-//-	-//-
25	Недра Нежин	-//-	-//-	-//-	-//-
26	Мозырский НПЗ	-//-	-//-	-//-	-//-
27	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
28	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
29	ОАО «Белорусский металлургический завод- УК холдинга «Белорусская металлургическая компания»	-//-	-//-	-//-	-//-
30	Открытое акционерное общество «Барановичский автоагрегатный завод»	-//-	-//-	-//-	-//-
31	Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «Белавтомаз»	-//-	-//-	-//-	-//-
32	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
33	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
34	Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: результаты тендеров, AT Consulting					

Таблица 33. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2025 г.

Тип реагента	тонн	Млн. руб.	Доля	Доля в 2026 *г., %
коагулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
ингибиторы	-//-	-//-	-//-	-//-
гипохлориты	-//-	-//-	-//-	-//-
флокулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
биоциды	-//-	-//-	-//-	-//-
ионообменные смолы	-//-	-//-	-//-	-//-
пеногасители	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Оценочно в 2026 году:

Таблица 34. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2026 г.

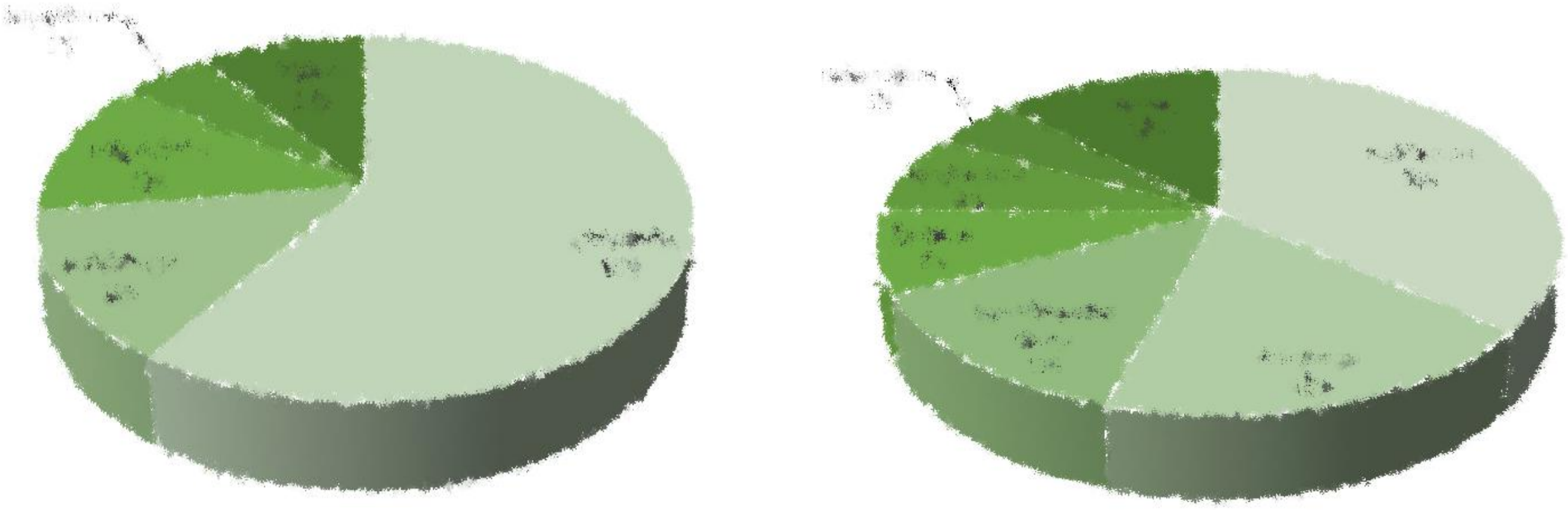
Тип реагента	тонн	Млн. руб.	Доля	Доля в 2026 *г., %
коагулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
ингибиторы	-//-	-//-	-//-	-//-
гипохлориты	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
флокулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
биоциды	-//-	-//-	-//-	-//-
ионообменные смолы	-//-	-//-	-//-	-//-
пеногасители	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Основной объем рынка в 2025 году в натуральном выражении приходился на -//-.

Диаграмма 13. Доли основных видов реагентов в общем объеме рынка в 2025 году

тонн **млн. руб.**



В 2026 году доля -//--//--//--//-составит около -//--//--//-% в тоннаже. В денежном выражении основная доля рынка, также как и в 2025 году, будет приходиться на -//--//--//--//--//--//--//-: около -//--//-% от общего объёма.

	По данным предприятия, Витебская энергосистема является одной из наиболее мощных в стране: установленная электрическая мощность генерирующих источников на 01.01.2025 составляет 3 658,005 МВт, выработка электроэнергии — 8 264,2 млн кВт·ч, отпуск тепловой энергии — 5 381,9 тыс. Гкал. В структуре генерации ключевую роль играет Лукомльская ГРЭС, также в состав входят Новополоцкая ТЭЦ, Витебская ТЭЦ, Оршанская ТЭЦ, Полоцкая ТЭЦ, Белорусская ГРЭС, Восточная мини-ТЭЦ, мини-ТЭЦ «Барань», Витебская и Полоцкая ГЭС и ряд малых ГЭС. Инфраструктурная база предприятия включает более 51 тыс. км линий электропередачи, 1 227 км тепловых сетей в однотрубном исчислении, 217 подстанций 35–330 кВ и 13 129 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.
Потребляемые реагенты	Ионообменные смолы, ингибиторы коррозии, коагулянты, флокулянты, активированный уголь, прочие реагенты для водоподготовки и коррекционной обработки воды.
Объемы потребления	В 2025 году объем закупок составил -//--//--//--//--//- тонн на сумму -//--//--//--//- млн руб.; основной стоимостной блок сформировали ингибиторы и ионообменные смолы. В 2026 году -//-

Таблица 87. Объем закупок реагентов РУП «Витебскэнерго» в 2025 г.

Реагент	тонн	млн руб.
коагулянты	-//-	-//-
ингибиторы	-//-	-//-
ионообменные смолы	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-
		Источник: тендеры компаний, АТ Консалтинг

Таблица 88. Объем закупок реагентов РУП «Витебскэнерго» в 2026 г.

Реагент	тонн	млн руб.
ионообменные смолы	-//-	-//-
коагулянты	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-
флокулянты	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-
		Источник: тендеры компаний, АТ Консалтинг

ОАО «Бумажная фабрика «Спартак»

Контакты	Адрес:	Республика Беларусь, Могилевская область, г. Шклов, ул. Фабричная, 26, индекс 213004
	Телефон:	+375 212 49-23-59
	e-mail:	info@bfs.by
	Web:	https://www.bfs.by/
Доп. контакты	Отдел снабжения: +375 (2239) 76-509; +375 (2239) 76-541; e-mail: snab@bfs.by.	

8.2. Ценовые характеристики реагентов

Далее представлены средние цены производителей, выявленные в результате опроса производителей, анализа импорта и тендерных процедур.

Таблица 99. Средняя стоимость реагентов у основных производителей в 2025-2026 гг., руб./т., с НДС

Реагент	Компания	2025 г.	2026 г.
коагулянты	ОАО «Аурат», РФ	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	ООО «ТехноХимРеагентБел»	-//-	-//-
	ОАО «Речицкий метизный завод»	-//-	-//-
	Chemetall GmbH	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-
ингибиторы	ООО «ТехноХимРеагентБел»	-//-	-//-
	ООО «НПФ «Траверс» (ГК «ЭКОС-1»), РФ	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	Helamin	-//-	-//-
	Inžinerinė ekologija	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-
гипохлориты	ОАО «Беларуськалий»	-//-	-//-
	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-
флокулянты	Solenis	-//-	-//-
	Прочие	-//-	-//-
	Chemetall GmbH	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-
прочие	АО «Сорбент», г. Пермь	-//-	-//-
	ООО «НПФ «Траверс» (ГК «ЭКОС-1»), РФ	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	TSC Sp. z o.o	-//-	-//-
	Silcarbon Aktivkohle GmbH	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	ООО ПО «ТОКЕМ», РФ	-//-	-//-
	Purolite	-//-	-//-
	Inžinerinė ekologija	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-
биоциды	ООО «НПФ «Траверс» (ГК «ЭКОС-1»), РФ	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	ООО «Экоэнерго», РФ	-//-	-//-
	ООО «Полимер Системс», РФ	-//-	-//-
	Inžinerinė ekologija	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-

Часть 11. Приложения

11.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Импорт реагентов в зависимости от назначения в 2025 году 9
Таблица 2. Основные производители импортных реагентов в 2025 г., тонн....10
Таблица 3. Основные производители импортных реагентов в зависимости от назначения в 2025 году, тонн 11
Таблица 4. Основные производители импортных реагентов в зависимости от назначения в 2025 году, млн. руб. 12
Таблица 5. Импорт коагулянтов в зависимости от вида в 2025 году 14
Таблица 6. Детализированные данные по основным производителям импортных коагулянтов в 2025 году 14
Таблица 7. Детализированные показатели производства импортных флокулянтов в 2025 году 15
Таблица 8. Импорт гипохлоритов по основным производителям в 2025 году 15
Таблица 9. Детализированные показатели импорта ингибиторов в 2025 году 16
Таблица 10. Детализированные показатели импорта биоцидов в 2025 году....17
Таблица 11. Детализированные данные по основным производителям импортных ионообменных смол в 2025 году 18
Таблица 12. Импорт прочих реагентов в зависимости от вида в 2025 г., тонн 19
Таблица 13. Детализированные данные по основным производителям прочих видов реагентов в 2025 году 20
Таблица 14. Экспорт реагентов в зависимости от назначения в 2025 году 21
Таблица 15. Основные производители экспортируемых реагентов в 2025 г....21
Таблица 16. Динамика производства реагентов в РБ в 2025 г. 22
Таблица 17. Динамика производства реагентов в РБ в 2026 г.* 22
Таблица 18. Динамика производства реагентов основными компаниями в 2025 г. 23
Таблица 19. Динамика производства реагентов основными компаниями в 2026 г. 24
Таблица 20. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2025 году, тонн 25
Таблица 21. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2025 году, млн. руб. 25
Таблица 22. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2026 году, тонн 26
Таблица 23. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2026 году, млн. руб. 26
Таблица 24. Показатели производства коагулянтов по основным производителям в 2025 г. 27
Таблица 25. Показатели производства коагулянтов по основным производителям в 2026 г. 27
Таблица 26. Показатели производства прочих реагентов по видам в 2025 г. 29
Таблица 27. Показатели производства прочих реагентов по видам в 2026 г. 29
Таблица 28. Объем закупаемых реагентов в Беларуси в 2025 г....35
Таблица 29. Основные потребители реагентов в 2025 году. 36
Таблица 30. Детализированные данные по основным потребителям и производителям реагентов в 2025 году (по результатам тендерных торгов) 37
Таблица 31. Детализированные данные по основным реагентам и потребителям в 2025 г....40
Таблица 32. Объем рынка реагентов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 44
Таблица 33. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2025 г. 45
Таблица 34. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2026 г. 45
Таблица 35. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления в 2025-2026 гг., тонн....46
Таблица 36. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления в 2025-2026 гг., млн. руб. 47
Таблица 37. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления и назначения реагентов в 2025 году, тонн 47
Таблица 38. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления и назначения реагентов в 2025 году, млн. руб. 47
Таблица 39. Показатели рынка в зависимости от производителя и производимых реагентов в 2025 году, тонн 48

Таблица 40. Показатели рынка в зависимости от производителя и производимых реагентов в 2025 году, млн. руб. 50
Таблица 41. Объем рынка коагулянтов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 52
Таблица 42. Объём рынка коагулянтов в зависимости от вида в 2025 году 52
Таблица 43. Объём рынка коагулянтов в зависимости от вида в 2026 году 52
Таблица 44. Показатели рынка коагулянтов по основным производителям в 2025 г. 54
Таблица 45. Показатели рынка коагулянтов по основным производителям в 2026 г. 54
Таблица 46. Объем рынка флокулянтов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 55
Таблица 47. Показатели рынка флокулянтов по основным производителям в 2025 гг., тонн 56
Таблица 48. Показатели рынка флокулянтов по основным производителям в 2026 г. 56
Таблица 49. Объем рынка ионообменных смол для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 57
Таблица 50. Показатели рынка ионообменных смол по основным производителям в 2025 г. 57
Таблица 51. Показатели рынка ионообменных смол по основным производителям в 2026 г. 58
Таблица 52. Объем рынка ингибиторов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 59
Таблица 53. Показатели объемов рынка ингибиторов по основным производителям в 2025 г., тонн 60
Таблица 54. Показатели объемов рынка ингибиторов по основным производителям в 2026 г. 60
Таблица 55. Показатели объемов рынка биоцидов по основным производителям в 2025 г. 61
Таблица 56. Показатели объемов рынка биоцидов по основным производителям в 2026 г. 62
Таблица 57. Объем рынка гипохлоритов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 63
Таблица 58. Показатели рынка гипохлорита натрия и кальция по основным производителям в 2025 г. ..64
Таблица 59. Показатели рынка гипохлорита натрия и кальция по основным производителям в 2026 г. ..64
Таблица 60. Объем рынка коагулянтов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 65
Таблица 61. Объём рынка прочих видов реагентов в зависимости от вида в 2025 году, тонн 65
Таблица 62. Объём рынка прочих видов реагентов в зависимости от вида в 2026 году 66
Таблица 63. Показатели рынка прочих видов реагентов по основным производителям в 2025 г. 67
Таблица 64. Показатели рынка прочих видов реагентов по основным производителям в 2026 г. 67
Таблица 65. Объем рынка реагентов для подготовки и очистки свежей воды в 2025 г. 69
Таблица 66. Объем рынка реагентов для подготовки и очистки свежей воды в 2026 г. 69
Таблица 67. Объем рынка реагентов для обработки систем охлаждения и оборотного водоснабжения в 2025 г. 71
Таблица 68. Объем рынка реагентов для обработки систем охлаждения и оборотного водоснабжения в 2026 г. 71
Таблица 69. Объем рынка реагентов для обработки котловой воды, систем тепло- и горячего водоснабжения в 2025 г. 73
Таблица 70. Объем рынка реагентов для обработки котловой воды, систем тепло- и горячего водоснабжения в 2026 г. 73
Таблица 71. Объем рынка реагентов для обработки сточных вод в 2025 г. 75
Таблица 72. Объем рынка реагентов для обработки сточных вод в 2026 г. 75
Таблица 73. Объем рынка реагентов для обработки установок обратного осмоса в 2025 г. 77
Таблица 74. Объем рынка реагентов для обработки установок обратного осмоса в 2026 г. 77
Таблица 75. Объем закупок реагентов ОАО «Светлогорский ЦКК» в 2025 г. 79
Таблица 76. Объем закупок реагентов ОАО «Светлогорский ЦКК» в 2026 г. 80
Таблица 77. Объем закупок реагентов ОАО «Минское производственное кожевенное объединение» в 2025 г. 81
Таблица 78. Объем закупок реагентов ОАО «Минское производственное кожевенное объединение» в 2026 г. 81
Таблица 79. Объем закупок реагентов РУП «Гомельэнерго» в 2025 г. 82
Таблица 80. Объем закупок реагентов РУП «Гомельэнерго» в 2026 г. 82
Таблица 81. Объем закупок реагентов ОАО «Могилевхимволокно» в 2025 г. 83
Таблица 82. Объем закупок реагентов ОАО «Могилевхимволокно» в 2026 г. 83
Таблица 83. Объем закупок реагентов РУП «Минскэнерго» в 2025 г. 84
Таблица 84. Объем закупок реагентов РУП «Минскэнерго» в 2026 г. 84
Таблица 85. Объем закупок реагентов УП «Минскводоканал» в 2025 г. 85
Таблица 86. Объем закупок реагентов УП «Минскводоканал» в 2026 г. 85

Таблица 87. Объем закупок реагентов РУП «Витебскэнерго» в 2025 г. 86
Таблица 88. Объем закупок реагентов РУП «Витебскэнерго» в 2026 г. 86
Таблица 89.. Объем закупок реагентов ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» в 2025 г. 87
Таблица 90. Объем закупок реагентов ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» в 2026 г. 87
Таблица 91. Объем закупок реагентов Белорусской АЭС в 2025 г. 88
Таблица 92. Объем закупок реагентов Белорусской АЭС в 2026 г. 88
Таблица 93. Объем закупок реагентов РУП «Завод газетной бумаги» в 2025 г. 89
Таблица 94. Объем закупок реагентов РУП «Завод газетной бумаги» в 2026 г. 89
Таблица 95. Объем закупок реагентов ОАО «СветлогорскХимволокно» в 2025 г. 90
Таблица 96. Объем закупок реагентов ОАО «СветлогорскХимволокно» в 2026 г. 90
Таблица 97. Объем закупок реагентов ОАО «Поставский молочный завод» в 2025 г. 91
Таблица 98. Объем закупок реагентов ОАО «Поставский молочный завод» в 2026 г. 91
Таблица 99. Средняя стоимость реагентов у основных производителей в 2025-2026 гг., руб./т., с НДС ..94
Таблица 100. Показатели водопользования в республике Беларусь в 2025-2030 гг. 98
Таблица 101. Прогноз потребления реагентов до 2031 года 99

11.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Диаграмма 1. Показатели импорта реагентов в зависимости от назначения в 2025 году 10
Диаграмма 2. Доли основных производителей гипохлоритов для импорта в республику Беларусь в 2025 году 16
Диаграмма 3. Доли основных производителей ингибиторов для импорта в Беларусь в 2025 году 17
Диаграмма 4. Показатели импорта прочих реагентов в зависимости от назначения в 2025 году 19
Диаграмма 5. Доли основных производителей прочих видов реагентов для импорта в 2025 году 20
Диаграмма 6. Доли основных производителей экспортируемых реагентов для очистки и подготовки воды в 2025 году 21
Диаграмма 7. Структура производства реагентов в 2025 году в зависимости от назначения 23
Диаграмма 8. Структура производства реагентов в 2026* году в зависимости от назначения 23
Диаграмма 9. Производство реагентов в 2025 году по основным производителям 24
Диаграмма 10. Производство реагентов в 2026 году по основным производителям 25
Диаграмма 11. Структура закупаемых реагентов в республике Беларусь в 2025 году 35
Диаграмма 12. Основные потребители реагентов в республике Беларусь в 2025 году 37
Диаграмма 13. Доли основных видов реагентов в общем объеме рынка в 2025 году 45
Диаграмма 14. Доли основных видов реагентов в общем объеме рынка в 2026 году 46
Диаграмма 15. Структура потребления коагулянтов в зависимости от вида в 2025 году 53
Диаграмма 16. Показатели рынка коагулянтов в зависимости от сегментов потребления в 2026 году 53
Диаграмма 17. Структура потребления коагулянтов в зависимости от вида в 2025 году 54
Диаграмма 18. Структура потребления коагулянтов в зависимости от вида в 2026 году 55
Диаграмма 19. Доли основных производителей на рынке ионообменных смол в 2025 году 58
Диаграмма 20. Доли основных производителей на рынке ионообменных смол в 2026 году 59
Диаграмма 21. Доли основных производителей на рынке ингибиторов в 2025 году 60
Диаграмма 22. Доли основных производителей на рынке ингибиторов в 2026 году 61
Диаграмма 23. Динамика рынка ингибиторов и биоцидов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 61
Диаграмма 24. Доли основных производителей на рынке биоцидов в 2025 году 62
Диаграмма 25. Доли основных производителей на рынке биоцидов в 2026 году 63
Диаграмма 26. Доли основных производителей на рынке гипохлорита натрия и кальция в 2025 году 64
Диаграмма 27. Доли основных производителей на рынке гипохлорита натрия и кальция в 2026 году 65
Диаграмма 28. Показатели рынка прочих видов реагентов в зависимости от сегментов потребления в 2025 году 66
Диаграмма 29. Структура потребления прочих видов реагентов в зависимости от вида в 2026 году 67
Диаграмма 30. Структура потребления прочих видов реагентов в зависимости от вида в 2025 году 68
Диаграмма 31. Структура потребления прочих видов реагентов в зависимости от вида в 2026 году 68

Диаграмма 32. Показатели рынка реагентов для подготовки и очистки свежей воды в зависимости от назначения в 2025 году 70
Диаграмма 33. Показатели рынка реагентов для подготовки и очистки свежей воды в зависимости от назначения в 2026 году 70
Диаграмма 34. Показатели рынка реагентов для систем охлаждения и оборотного водоснабжения в зависимости от назначения в 2025 году 72
Диаграмма 35. Показатели рынка реагентов для систем охлаждения и оборотного водоснабжения в зависимости от назначения в 2026 году 72
Диаграмма 36. Показатели рынка реагентов для обработки котловой воды, систем тепло- и горячего водоснабжения в зависимости от назначения в 2025 году 74
Диаграмма 37. Показатели рынка реагентов для обработки котловой воды, систем тепло- и горячего водоснабжения в зависимости от назначения в 2026 году 74
Диаграмма 38. Показатели рынка реагентов для обработки сточных вод в зависимости от назначения в 2025 году 76
Диаграмма 39. Показатели рынка реагентов для обработки сточных вод в зависимости от назначения в 2026 году 76
Диаграмма 40. Показатели рынка реагентов для обработки установок обратного осмоса в зависимости от назначения в 2025 году 77
Диаграмма 41. Показатели рынка реагентов для обработки установок обратного осмоса в зависимости от назначения в 2026 году 78

11.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «ТехноХимРеагентБел»	-//-	-//-	-//-
2	ООО «Ксант-Инвест»	-//-	-//-	-//-
3	ОАО «Беларуськалий»	-//-	-//-	-//-
4	ТОО «Каустик»	-//-	-//-	-//-
5	ОАО «Речицкий метизный завод»	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting