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.

Узбекистан

- Объем водопотребления в Узбекистане
- 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 Узбекистане
- Объем и структура потребления рынка реагентов
- Оценка рынка на 2026 год.

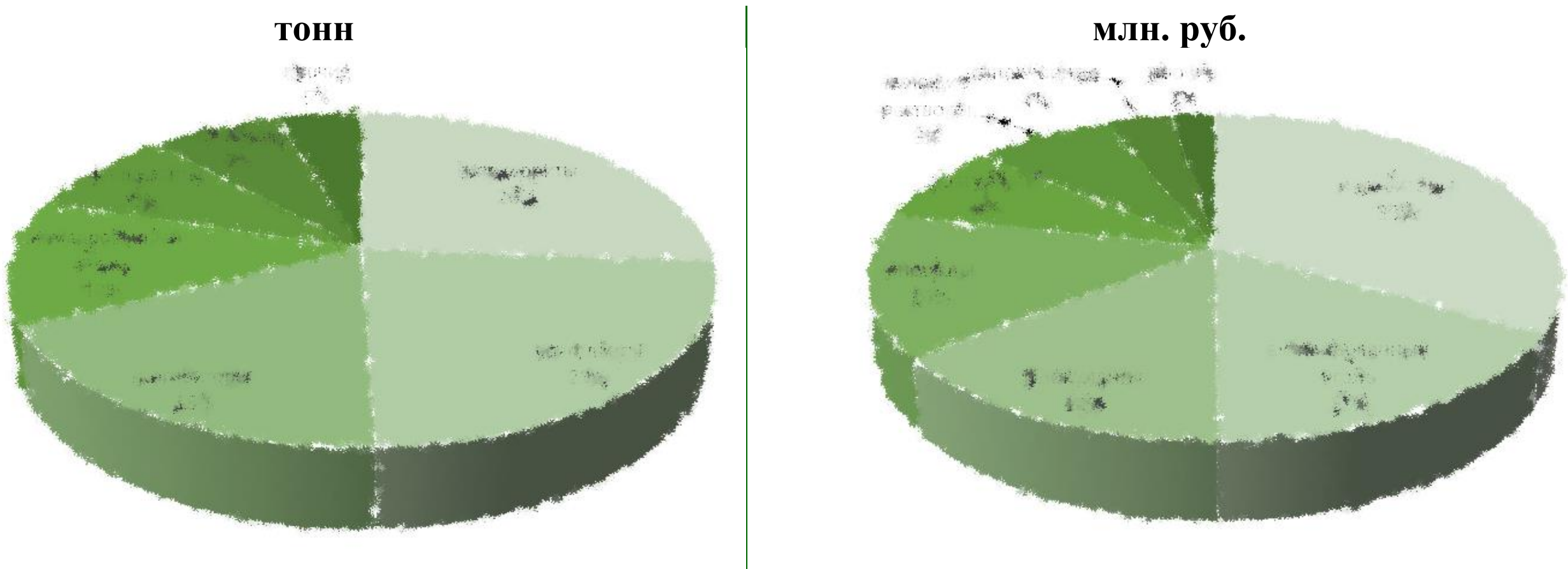
Содержание **2**
Часть 1. Введение **3**
Часть 2. Объем использования и водоотведения воды в Узбекистане в 2025 г. **4**
Часть 3. Основные сегменты и реагенты для подготовки и очистки воды **5**
Часть 4. Внешнеэкономические поставки реагентов в Узбекистан **6**
Часть 5. Показатели производства реагентов в Узбекистане **7**
Часть 6. Объем и структура потребления реагентов в Узбекистане в 2025 г. **17**
6.1 Общие показатели рынка реагентов в Узбекистане 18
Часть 7. Внешнеэкономические поставки реагентов в республике Узбекистан в 2025 г. **29**
7.1 Импорт реагентов 29
7.1.1 Общие показатели импорта 29
7.1.2 Коагулянты 39
7.1.3 Флокулянты 43
7.1.3 Гипохлориты 46
7.1.4 Ингибиторы коррозии и солеотложений 46
7.1.5 Биоциды 50
7.1.6 Ионообменные смолы 51
7.1.7 Прочие реагенты 55
7.2 Экспорт реагентов 58
Часть 8. Ценовая конъюнктура рынка в 2025 г. **61**
Часть 9. Оценка рынка на 2026 г. **66**
Часть 10. Выводы **67**
Часть 11. Приложения **69**
11.1. Перечень таблиц в исследовании 69
11.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании 70

Таблица 9. Динамика производства реагентов в Узбекистане в 2026 г.

Реагент	тонн	млн. руб.	Доля, тонн, в %	Доля, млн. руб., в %
гипохлориты	-//-	-//-	-//-	-//-
коагулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
ингибиторы	-//-	-//-	-//-	-//-
активированный уголь	-//-	-//-	-//-	-//-
флокулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
биоциды	-//-	-//-	-//-	-//-
моющие растворы	-//-	-//-	-//-	-//-
поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
биодиспергаторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: AT Consulting				

Основную долю от общего объёма производства в натуральном выражении в 2025 году составляли -//-

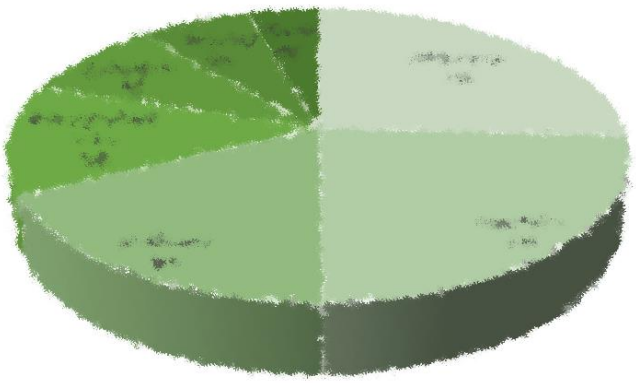
Диаграмма 3. Структура производства реагентов в 2025 году в зависимости от назначения



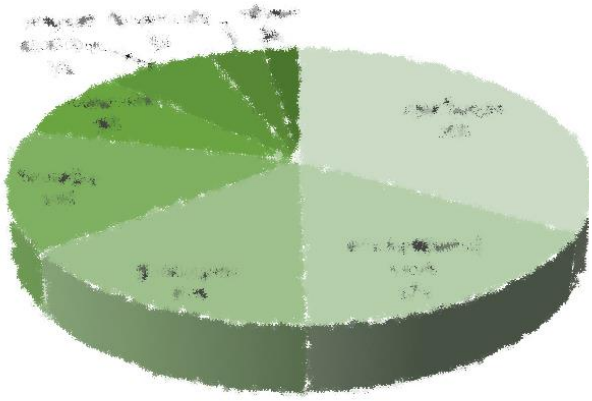
В 2026 году суммарная доля -//-

Диаграмма 4. Структура производства реагентов в 2026* году в зависимости от назначения

тонн



млн. руб.



В следующих таблицах рассматриваются детально показатели производства реагентов по основным компаниям в республике Узбекистан 2025-2026 гг.

Таблица 10. Динамика производства реагентов основными компаниями в 2025 г.

№	Производитель	тонн	млн. руб.	Доля, тонн, в %	Доля, млн. руб., в %
1	АО «Navoiyazot»	-//-	-//-	-//-	-//-
2	Barakat-Cipro	-//-	-//-	-//-	-//-
3	Global Water Engineering Mchj	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	ООО «COLD FIRE»	-//-	-//-	-//-	-//-
8	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting

Оценочно в 2026 году:

Часть 6. Объем и структура потребления реагентов в Узбекистане в 2025 г.

Расчетная емкость рынка Узбекистана в 2025 г. составляет -//--//- млн долл. США, или -//--//- млн руб. По сегментам лидирует коммунальный сектор, но наиболее дорогая номенклатура концентрируется в теплоэнергетике, металлургии и газохимии. Это означает, что рост выручки поставщикам дают как массовые коммунальные продукты, так и технологически сложные промышленные составы.

Диаграмма 7. Потребление реагентов по сегментам, 2025 г.

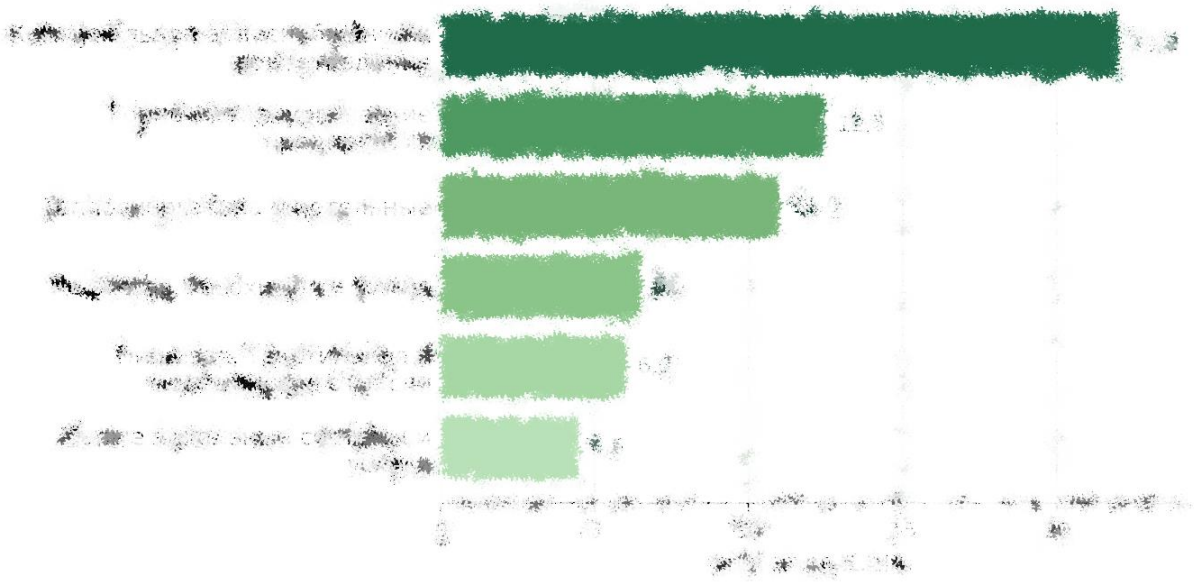


Диаграмма 8. Структура потребления по типам реагентов, 2025 г.

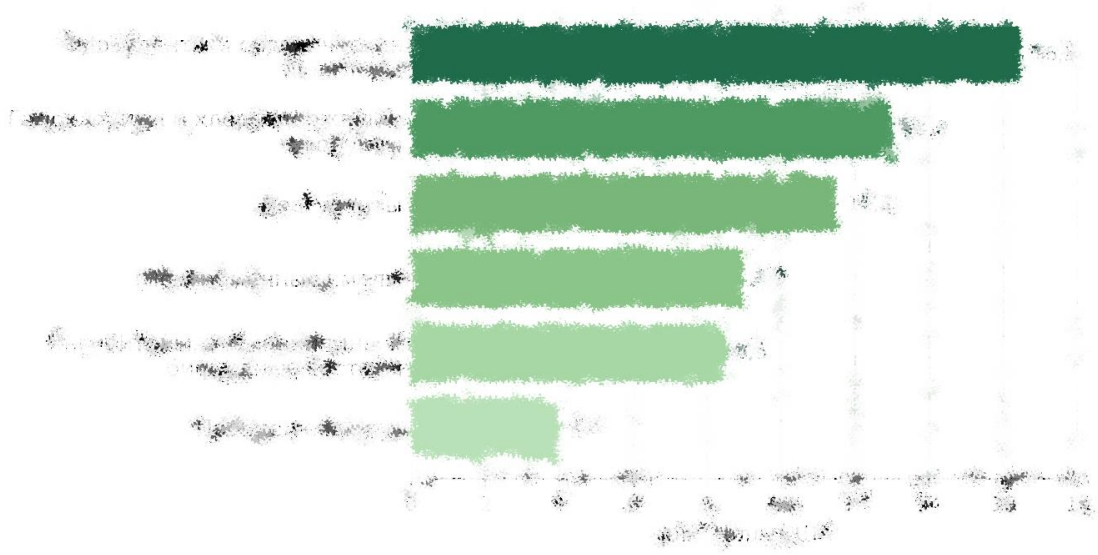


Таблица 18. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2025 г.

Тип реагента	тонн	Млн. руб.	Доля	Доля в 2026 *г., %
ионнообменные смолы	-//-	-//-	-//-	-//-
коагулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
гипохлориты	-//-	-//-	-//-	-//-
флокулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
ингибиторы	-//-	-//-	-//-	-//-
активированный уголь	-//-	-//-	-//-	-//-
биоциды	-//-	-//-	-//-	-//-
моющие растворы	-//-	-//-	-//-	-//-
поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
биодиспергаторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-
				Источник: AT Consulting

Оценочно в 2026 г.:

Таблица 19. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2026 г.

Тип реагента	тонн	Млн. руб.	Доля	Доля в 2026 *г., %
ионообменные смолы	-//-	-//-	-//-	-//-
коагулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
гипохлориты	-//-	-//-	-//-	-//-
флокулянты	-//-	-//-	-//-	-//-
ингибиторы	-//-	-//-	-//-	-//-
активированный уголь	-//-	-//-	-//-	-//-
биоциды	-//-	-//-	-//-	-//-
моющие растворы	-//-	-//-	-//-	-//-
прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
поглотители кислорода	-//-	-//-	-//-	-//-
биодиспергаторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-
				Источник: AT Consulting

Основной объем рынка в 2025 году -//-

Далее представлены основные производители реагентов:

Таблица 23. Основные производители реагентов в Узбекистане

№	Производитель	Ионнообменные смолы	Коагулянты	Гипохлориты	Флокулянты	Ингибиторы	Активированный Уголь	Биоциды	Моющие Растворы	Поглотители Кислорода	Прочие	Биодиспергаторы	Общий итог
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	ООО «Global Water Engineering»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	Solenis	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
5	Suzhou Bojie Resin Technology Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
6	Ao «Navoiyazot»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
7	Greenpro	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
8	ООО «EASY860»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
9	Barakat-Cipro	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
10	ООО «Cold Fire»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
11	Energy Tech	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	Blacktreasure	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	Navoiy Eco Carbon	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
17	Kurita Turkey Kimya As	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
18	Зао «Соленис Технолоджис Мсп»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
19	Taiyuan Lanlang Technology Industry Corp	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
20	Showland Group Limited	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
21	ООО «Промэкспорт»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
22	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
23	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
24	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
25	ООО По «Токем»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
26	Hebei Lijiang Biotechnology Co.,Ltd	11,6											11,6
27	Dupont	10,6											10,6

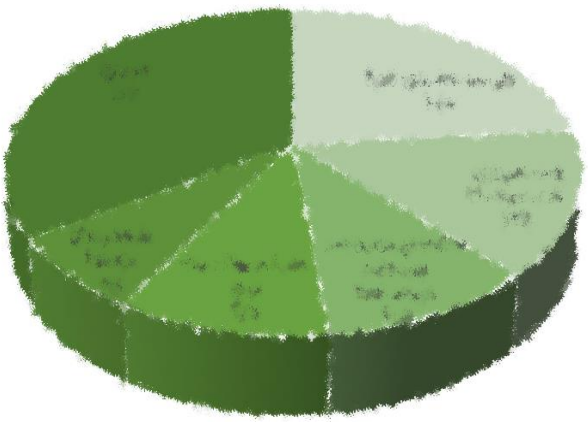
В 2025 году наибольшую долю в общем объёме импорта занимали китайские компании -//--.

Таблица 26. Основные производители (отправители) импортных реагентов в 2025 г.

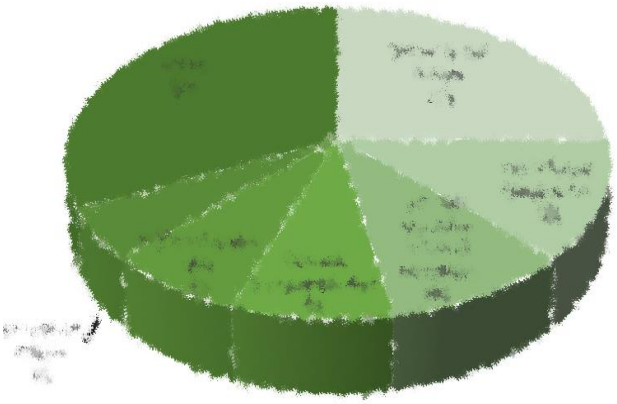
№	Производитель/Отправитель	тонн	тыс. долл.	Доля, тонн, %	доля, тыс. долл., %
1	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
4	Suzhou Bojie Resin Technology Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
5	ООО «Промэкспорт»	-//-	-//-	-//-	-//-
6	Компания «Beijing Trustway Global Tradung Co., Ltd»	-//-	-//-	-//-	-//-
7	Flotent Chemical Shanghai Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
8	ООО «Аурат»	-//-	-//-	-//-	-//-
9	Kurita Turkey Kimya AS	-//-	-//-	-//-	-//-
10	Norman International Logistics Lianyungang Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
13	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
14	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
15	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
16	Taiyuan Lanlang Technology Industry Corp	-//-	-//-	-//-	-//-
17	Hebei Lijiang Biotechnology Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
18	Aksa Enerji Uretim A.S.	-//-	-//-	-//-	-//-
19	Xiamen Faithever Supply Chain Management Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
20	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
21	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
22	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
23	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
24	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
25	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
26	Basar Aritma Teknolojileri Ve Cevre Danismanlik Hiz Ltd.Sti	-//-	-//-	-//-	-//-
27	Yixing Bluwat Chemicals Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
28	ООО «ТехноХимРеагентБел»	-//-	-//-	-//-	-//-
29	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
30	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
31	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
32	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
33	Derypol S.A.	-//-	-//-	-//-	-//-
34	Realfine Chemical(Wuxi) Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-
35	Wuxi Oyi Environmental Technology Co., Ltd	-//-	-//-	-//-	-//-

Диаграмма 13. Доли основных получателей импортируемых коагулянтов в 2025 году

тонн



тыс. долл.



7.1.3 Флокулянты

Объём импорта флокулянтов в 2025 году в республику Узбекистан составил около -//--//- тыс. тонн стоимостью -//--//- млн. долл.

Далее представлен детализированный импорт флокулянтов в 2025 году:

Таблица 32. Детализированные показатели импорта флокулянтов в 2025 году

Производитель	Получатель	Вес, тонн	Стоимость, тыс. долл.
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	ООО «Direct Imports»	-//-	-//-
-//-	ООО «Sistemalar Poydevori»	-//-	-//-
	АО «На-Оийский Горно-Металлургический Комбинат»	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-
Yixing Bluwat Chemicals Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
	-//-	-//-	-//-
Yiwu Dong Jing Machinery Equipmentco. Ltd	-//-	-//-	-//-
-//-	ООО «Global Water Engineering»	-//-	-//-
-//-	ИП ООО»Angren Karton-Qogoz Kombinati»	-//-	-//-
-//-	ООО «Technomix Cervice»	-//-	-//-
Anhui Jucheng Fine Chemicals Co., Ltd.	-//-	-//-	-//-
Kaz M-I Llp	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
Cleanwater Chemicals(Shanghai)Co.,Ltd	-//-	-//-	-//-

Часть 8. Ценовая конъюнктура рынка в 2025 г.

В 2025 г. ценовая обстановка складывалась под влиянием ввоза специализированной химии, расстояния доставки, концентрации действующего вещества и наличия запаса внутри страны. Для воды, собираемой, очищаемой и распределяемой, официальный производственный индекс цен за январь–декабрь 2025 г. составил -//--//-%; для услуг водоотведения показатель по состоянию на декабрь 2025 г. достиг -//--//--//-% к декабрю 2024 г. Это объясняет общий рост затрат коммунального сектора на эксплуатацию и реагенты.

Диаграмма 27. Средняя внешнеторговая цена, долл./кг

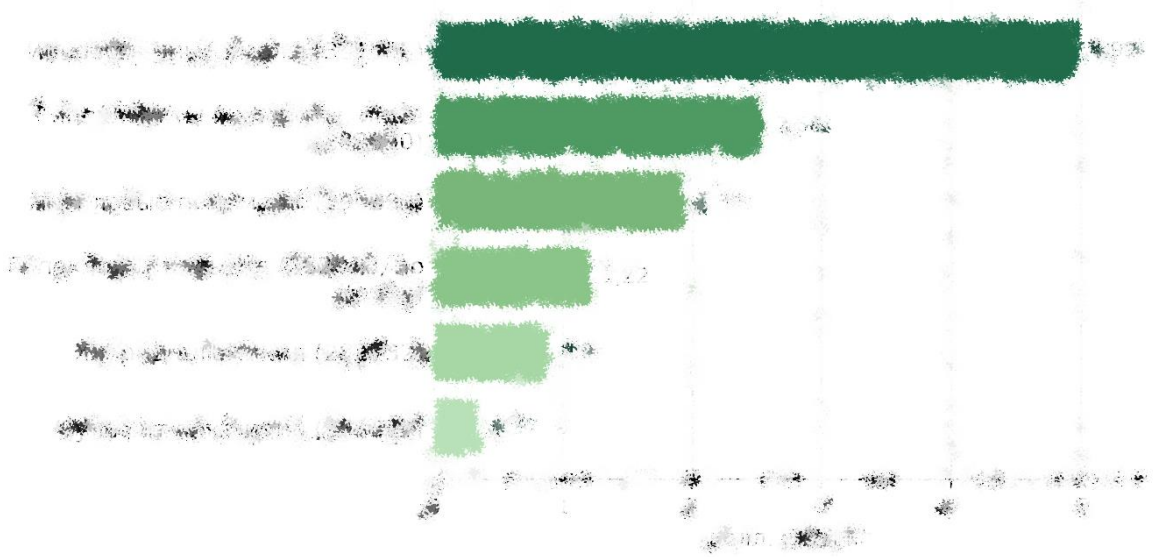


Таблица 46. Ориентировочные цены на реагенты для подготовки и очистки воды в Узбекистане в 2025 г.

Реагент	Ориентир 2025 г.	Цена, долл. США	Цена, руб.
Гипохлорит натрия, местное предложение	-//-	-//-	-//-
Сульфат алюминия	-//-	-//-	-//-
Полиалюминия хлорид и близкие продукты	-//-	-//-	-//-
Флокулянты и органические полимеры	-//-	-//-	-//-
Ионообменные смолы	-//-	-//-	-//-
Гипохлорит кальция	-//-	-//-	-//-
			Источник: AT Consulting

Ниже представлены средние цены за 1 тонну продукции в 2025 г.:

Часть 11. Приложения

11.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Макроэкономические показатели, 2025 г. 3
Таблица 2. Основные показатели использования и водоотведения воды. 4
Таблица 3. Основные сегменты водоподготовки и водоочистки. 5
Таблица 4. Внешнеэкономические поставки реагентов. 6
Таблица 5. Основные сведения о компании АО «Navoiyazot» 7
Таблица 6. Основные сведения о компании ООО «BARAKAT-CIPRO» 7
Таблица 7. Основные сервисно-сбытовые компании на рынке реагентов для водоподготовки в Узбекистане 8
Таблица 8. Динамика производства реагентов в республике Узбекистан в 2025 г. 8
Таблица 9. Динамика производства реагентов в Узбекистане в 2026 г. 9
Таблица 10. Динамика производства реагентов основными компаниями в 2025 г. 10
Таблица 11. Динамика производства реагентов основными компаниями в 2026 г. 11
Таблица 12. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2025 году, тонн 13
Таблица 13. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2025 году, млн. руб. 13
Таблица 14. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2026 году, тонн 14
Таблица 15. Показатели производства в зависимости от вида реагентов в 2026 году, млн. руб. 15
Таблица 16. Закупки реагентов по основным покупателям, 2025 г. 16
Таблица 17. Объем рынка реагентов для подготовки и очистки воды в 2025-2026 гг. 18
Таблица 18. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2025 г. 19
Таблица 19. Объём рынка реагентов в зависимости от вида в 2026 г. 19
Таблица 20. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления в 2025 г. 20
Таблица 21. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления и назначения реагентов в 2025 году, тонн 20
Таблица 22. Показатели рынка в зависимости от сегмента потребления и назначения реагентов в 2025 году, млн. руб. 21
Таблица 23. Основные производители реагентов в Узбекистане 22
Таблица 24. Показатели рынка в зависимости от производителя и производимых реагентов в 2025 году, млн. руб. 24
Таблица 25. Импорт реагентов в зависимости от назначения в 2025 году 29
Таблица 26. Основные производители (отправители) импортных реагентов в 2025 г. 30
Таблица 27. Основные производители импортных реагентов в зависимости от назначения в 2025 году, тонн 32
Таблица 28.. Основные производители импортных реагентов в зависимости от назначения в 2025 году, тыс. долл. 35
Таблица 29. Импорт коагулянтов в зависимости от вида в 2025 году 39
Таблица 30. Детализированные данные по основным производителям импортных коагулянтов в 2025 году 40
Таблица 31. Детализированные данные по основным получателям импортных коагулянтов в 2025 году . 41
Таблица 32. Детализированные показатели производства импортных флокулянтов в 2025 году 43
Таблица 33. Основные получатели импортных флокулянтов в 2025 году 44
Таблица 34. Детализированные показатели производства импортных ингибиторов в 2025 году 46
Таблица 35. Детализированные показатели производства импортных ингибиторов в 2025 году 48
Таблица 36. Детализированные показатели импорта биоцидов в 2025 году 50
Таблица 37. Детализированные данные по основным получателям импортных биоцидов в 2025 году 51
Таблица 38. Детализированные данные по основным производителям импортных ионообменных смол в 2025 году 52
Таблица 39. Детализированные показатели импорта ионообменных смол по основным получателям в 2025 году 53

Таблица 40. Импорт прочих реагентов в зависимости от вида в 2025 г., тонн 55
Таблица 41. Детализированные данные по основным производителям прочих видов реагентов в 2025 году 56
Таблица 42. Детализированные показатели импорта прочих видов реагентов в 2025 году 57
Таблица 43. Показатели экспорта реагентов в зависимости от механизма действия в 2025 г. 58
Таблица 44. Детализированные данные по основным производителям экспортных реагентов в 2025 году 59
Таблица 45. Детализированные данные по основным получателям импортных коагулянтов в 2025 году . 60
Таблица 46. Ориентировочные цены на реагенты для подготовки и очистки воды в Узбекистане в 2025 г. 61
Таблица 47. Средние цены за тонну продукции, 2025 г. 62
Таблица 48. Влияние инфраструктурных и рыночных факторов на спрос на реагенты в Узбекистане в 2026 г. 66
Таблица 49. Возможности для входа на рынок реагентов для водоподготовки в Узбекистане 68

11.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Диаграмма 1. Охват централизованным питьевым водоснабжением, % населения, июль 2025 г. 4
Диаграмма 2. Структура предложения рынка Узбекистана в 2025 г. 6
Диаграмма 3. Структура производства реагентов в 2025 году в зависимости от назначения 9
Диаграмма 4. Структура производства реагентов в 2026* году в зависимости от назначения 10
Диаграмма 5. Производство реагентов в 2025 году по основным производителям 11
Диаграмма 6. Производство реагентов в 2026 году по основным производителям 12
Диаграмма 7. Потребление реагентов по сегментам, 2025 г. 17
Диаграмма 8. Структура потребления по типам реагентов, 2025 г. 17
Диаграмма 9. Доли основных видов реагентов в общем объеме рынка в 2025 году 20
Диаграмма 10. Показатели импорта реагентов в зависимости от назначения в 2025 году 29
Диаграмма 11. Доли компонентов в общем объеме поставок коагулянтов в 2025 году 39
Диаграмма 12. Доли основных иностранных производителей коагулянтов в Узбекистане в 2025 году 41
Диаграмма 13. Доли основных получателей импортируемых коагулянтов в 2025 году 43
Диаграмма 14. Доли основных иностранных производителей флокулянтов в 2025 году 44
Диаграмма 15. Доли основных получателей импортных флокулянтов в 2025 году 46
Диаграмма 16. Доли основных производителей ингибиторов для импорта в Узбекистан в 2025 году 48
Диаграмма 17. Доли основных производителей ингибиторов для импорта в Узбекистан в 2025 году 49
Диаграмма 18. Доли основных производителей биоцидов для импорта Узбекистан в 2025 году 50
Диаграмма 19. Доли основных получателей импортируемых биоцидов в 2025 году 51
Диаграмма 20. Доли основных производителей ионообменных смол для импорта в Узбекистан в 2025 году 53
Диаграмма 21. Доли основных получателей импортируемых ионообменных смол в 2025 году 55
Диаграмма 22. Доли прочих видов реагентов в общем объеме поставок в 2025 году 56
Диаграмма 23. Доли основных производителей прочих видов реагентов для импорта в Узбекистан в 2025 году 57
Диаграмма 24. Доли основных получателей прочих типов реагентов в 2025 году 58
Диаграмма 25. Доли основных иностранных производителей экспортируемых реагентов в Узбекистане в 2025 году 59
Диаграмма 26. Доли основных получателей экспортируемых реагентов в 2025 году 60
Диаграмма 27. Средняя внешнеторговая цена, долл./кг 61