АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

УДОБРЕНИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ И РЕТАРДАНТОВ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В 2024-2025 гг. Государственный каталог пестицидов пополнился российскими ретардантами для зерновых: Центрино и Эммер «Агро Эксперт Груп», Зернорост группы «Шанс», Теафол «Листерры», Сантрейн «Кропэкса» и Стэнли «Августа», а Рэгги «Августа» перерегистрирован на десять лет. До этого средства против полегания были представлены в основном препаратами BASF, Syngenta и нескольких российских марок. Выпуск регуляторов роста в России подтвержден у «Щелково Агрохим», изготовителя ретарданта Костандо, и у волгоградского завода «Волга Индастри», сертифицированного в сентябре 2025 г. в том числе на регуляторы роста.

Хлорпрофам, который Евросоюз перестал допускать для хранения картофеля с 2020 г., в России остается разрешенным: в феврале 2025 г. на его основе зарегистрирован еще один препарат. Для хранения яблок применяют 1-метилциклопропен - наряду с американским СмартФреш в Реестре числятся российские Фитомаг, ПроФреш и Харвест Смарт. Регламент ЕС 2026/1314 снижает допустимый остаток хлормеквата в пшенице, что затрагивает экспортеров зерна.

Таможенная позиция объединяет регуляторы роста с гербицидами, а отдельной статистики их выпуска и продаж нет, поэтому в отчете рынок рассчитан двумя способами: по площадям культур, охвату посевов обработками, нормам Государственного каталога и прайс-листам, а также по массе препаратов и цене килограмма по составу. Оценка из отраслевых обзоров разобрана по первоисточникам. Часть 2 посвящена химической промышленности России; компании описаны по ролям, прогноз построен в трех сценариях до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	153 страницы, 45 таблиц, 115 диаграмм
Компании	17 профилей компаний, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 23 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т препаратов; площади - млн га; обработки - млн гектарообработок; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./л, руб./кг и руб./га
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Продукт, классификация и периметр исследования....6
1.1. Назначение и технические характеристики регуляторов роста....7
1.2. Периметр исследования....9
1.3. Действующие вещества и препаративные формы....10
1.4. Государственный каталог: регистрации, сроки и регистранты....12
1.5. Системы применения на зерновых и рапсе....16
1.6. Антипрорастители, 1-МЦП и гормональные препараты....17
1.7. Сегменты рынка и структура исследования....19
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....21
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....21
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....28
2.4-2.5. Химическая промышленность России в целом....31
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....38
2.7. Цены на химическую продукцию....41
2.8. Государственное регулирование....43
2.9. Химическая промышленность России в целом....45
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....47
2.11. Химическая промышленность и рынок регуляторов роста растений....51
Часть 3. Российский рынок....54
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....54
3.2. Проверка расчета через массу и цену препаратов....55
3.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг....56
3.4. Структура рынка по сегментам и действующим веществам....59
3.5. Баланс рынка: российский выпуск, импорт и экспорт....60
3.6. Регуляторы роста в рынке химических средств защиты растений....62
3.7. Проверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах....63
3.8. Расхождения между источниками о рынке средств защиты растений....65
3.9. Выводы о российском рынке....65
Часть 4. Производители и компании рынка....66
4.1. Устройство предложения....66
4.2. Регистрации ретардантов по держателям....67
4.3. Площадки выпуска....69
4.4. Выручка и рентабельность компаний....70
4.5. Российские общества иностранных групп после 2022 г....73
4.6. Владельцы марок для частных хозяйств....73
4.7. Производители регуляторов роста растений....75

АО «Щелково Агрохим» (Щелково)....75
ООО «Волга Индастри» (Волгоград)....76
4.8. Владельцы марок и регистранты....77
АО Фирма «Август» (Черноголовка)....77
ООО «Агро Эксперт Груп» (Москва)....78
ООО «Листерра» (Москва)....79
ООО «Шанс» (Воронеж)....80
ООО «КРОПЭКС» (Москва)....81
ООО «Агросинтез» (Москва)....82
ООО «Техноэкспорт»....83
ООО «Ортон» (Пушкино)....84
ООО «Ваше хозяйство» (Нижний Новгород)....85
ООО «Агросил» (Москва)....86
ООО «ФитомагИнтер» (Москва)....87
ООО «Органик Парк» (Казань)....88
4.9. Российские компании иностранных групп....89
ООО «Сингента» (Москва)....89
ООО «БАСФ» (Москва)....90
ООО «Адама Рус» (Москва)....91
4.10. Прочие держатели регистраций регуляторов роста....92
4.11. Условия входа на рынок....93
4.12. Выводы о компаниях рынка....93
Часть 5. Сырье и производственная цепочка....94
5.1. Действующие вещества и их происхождение....94
5.2. Поставки из Китая....95
5.3. Цена килограмма препарата и ее структура....95
5.4. Условия синтеза действующих веществ в России....96
5.5. Выводы о сырьевой цепочке....96
Часть 6. Инвестиционные проекты....97
6.1. Регистрации как основная форма инвестиций....97
6.2. Мощности формуляции....97
6.3. Стоимость регистрации....98
6.4. Государственная поддержка....99
6.5. Экономика выхода с новым ретардантом....100
Часть 7. Импорт и экспорт....101
7.1. Товарная и ограничения зеркальной статистики....101
7.2. Ввоз в 2021-2025 гг....101
7.3. Страны-поставщики....103
7.4. Оценка ввоза регуляторов роста....105

7.5. Цены ввоза по странам....106
7.6. Вывоз и рынок Казахстана....107
7.7. Выводы о внешней торговле....108
Часть 8. Потребление....109
8.1. Площади культур - основа спроса....109
8.2. Полегание и потери урожая....110
8.3. Охват посевов ретардантами....111
8.4. Выбор препаратов на зерновых....112
8.5. Рапс, подсолнечник и другие полевые культуры....114
8.6. Картофель, сады и хранение плодов....114
8.7. Частные хозяйства и розница....114
8.8. Экономика применения ретардантов....114
8.9. Потребление по сегментам в натуральном выражении....115
8.10. Выводы о потреблении....116
Часть 9. Цены....117
9.1. Ценообразование на регуляторы роста....117
9.2. Прайс-листы 2026 г....117
9.3. Стоимость обработки гектара....118
9.4. Средняя цена в 2021-2025 гг....119
9.5. Импортные и российские цены....120
9.6. Прогноз цен до 2030 г....121
Часть 10. Мировой рынок регуляторов роста растений....122
10.1. Мировой рынок средств защиты растений и место регуляторов роста....122
10.2. Ведущие компании и их регуляторы роста....123
10.3. Регулирование в Евросоюзе: хлорпрофам и хлормекват....125
10.4. Мировой рынок 1-метилциклопропена....126
10.5. Мировые тенденции рынка регуляторов роста растений....127
10.6. Профили ведущих мировых компаний....128
Syngenta Group (Швейцария)....128
BASF SE (Германия)....129
Bayer AG (Германия)....130
Corteva (США)....131
Sumitomo Chemical (Япония)....132
Nufarm Limited (Австралия)....133
AgroFresh Solutions (США)....134
10.7. Значение мирового рынка для России....135
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....136
11.1. Допущения сценариев....136
11.2. Обработки и потребление до 2030 г....137

11.3. Рынок в стоимостном выражении до 2030 г. 138
11.4. Выпуск и импорт до 2030 г. 140
11.5. Сценарии химической промышленности и рынок регуляторов роста 141
11.6. Риски прогноза 142
Часть 12. Выводы и перспективы рынка 143
12.1. Ключевые выводы 143
12.2. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы 143
12.3. Конкурентные силы на рынке 143
12.4. Условия успеха 144
12.5. Рекомендации участникам рынка 144
12.6. Перспективы до 2030 г. 144
Часть 13. Приложения 145
13.1. Производители и их мощности 145
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы 145
Перечень таблиц 150
Перечень диаграмм 151

Выдержки из выводов

Основу рынка составляют ретарданты зерновых колосовых и рапса на хлормекватхлориде и тринексапак-этиле: на них приходится около -//- рынка в стоимостном выражении, остальное - антипрорастители картофеля, препараты для садов и хранения плодов и мелкая фасовка для частных хозяйств.

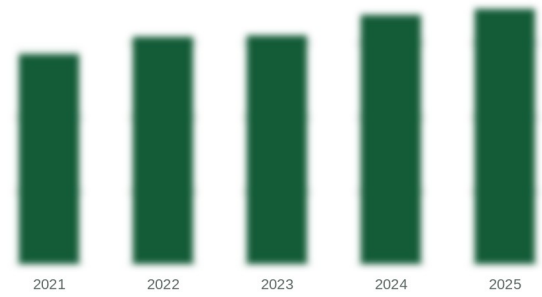
Подтвержденный выпуск регуляторов роста в России есть у двух заводов - АО «Щелково Агрохим» и ООО «Волга Индастри»; остальные российские марки принадлежат владельцам без раскрытой площадки выпуска, а действующие вещества ввозятся.

Импорт готовых препаратов сокращается: в 2021 г. он обеспечивал около -//- потребления по массе, в 2025 г. - около -//-, поскольку в 2024-2025 гг. российские компании зарегистрировали собственные ретарданты для зерновых.

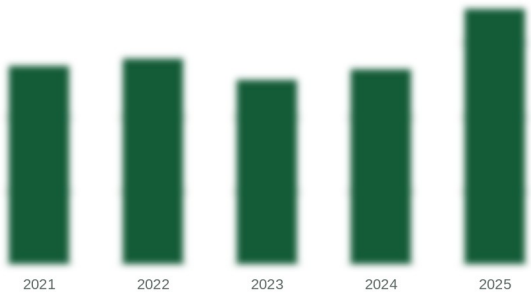
Регистрации распределены широко: среди -//- держателей регистраций больше всего записей у ООО «Ортон», АО «Щелково Агрохим», ООО «Агросинтез», АО Фирма «Август» и BASF SE.

Примеры диаграмм

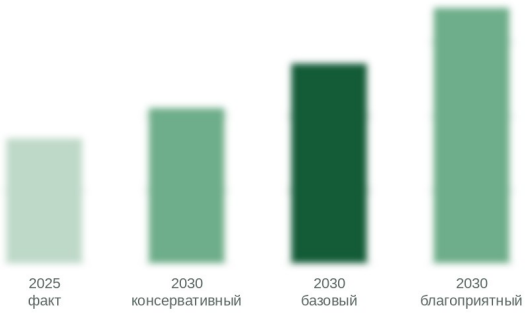
Потребление регуляторов роста растений в России, 2021-2025 гг., тыс. т



Ввоз по позиции 3808 93 по данным стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



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



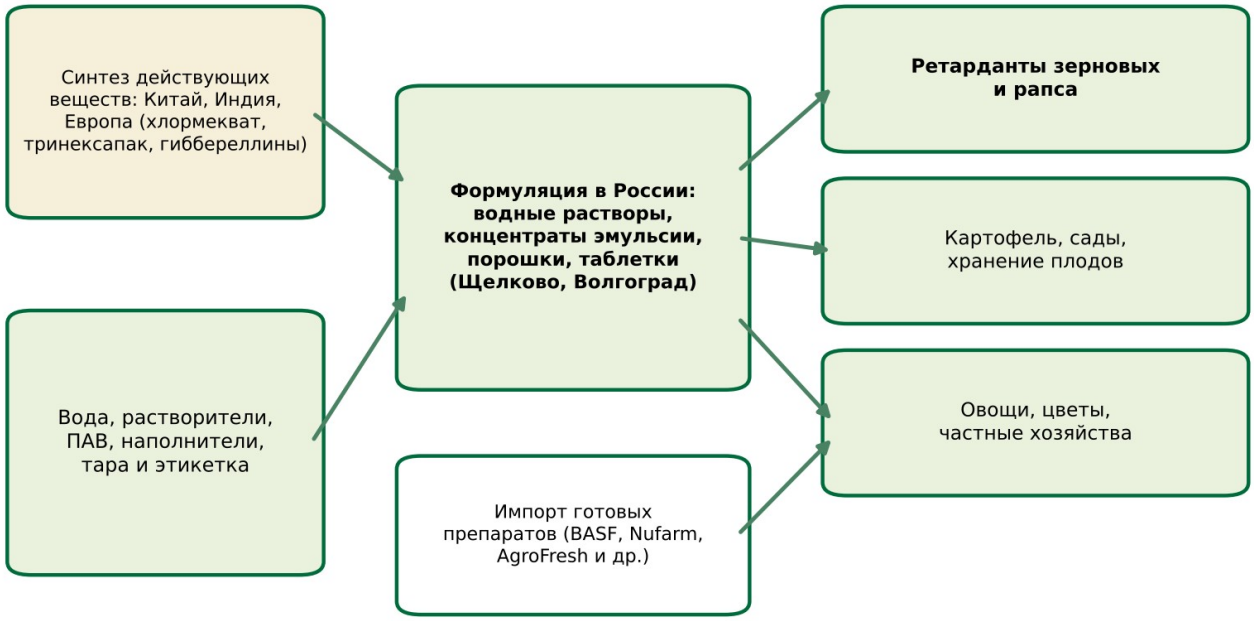
Часть 1. Продукт, классификация и периметр исследования

Ключевой результат раздела

Регуляторы роста растений - пестициды, которые не убивают вредный организм, а меняют ход роста и развития самого растения: укорачивают стебель, ускоряют укоренение, увеличивают завязывание плодов, задерживают прорастание клубней при хранении или созревание яблок в камере. В полевом растениеводстве главную группу составляют ретарданты - вещества, тормозящие вытягивание стебля зерновых и рапса и тем самым снижающие риск полегания посевов. Полегание при урожайности выше 50 ц/га способно отнять заметную часть урожая и затруднить уборку, поэтому ретарданты применяются прежде всего в хозяйствах с интенсивной технологией.

В Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов регуляторы роста - отдельное назначение. По выгрузке Реестра пестицидов Минсельхоза на 30 октября 2025 г., с этим назначением в нем числились 146 записей, из них 123 - со статусом «действует» и сроком регистрации, не истекшим на дату выгрузки. С учетом сроков, истекших к 6 ноября 2026 г., действуют 111 регистраций у 63 держателей.[1]

Диаграмма 1.1. Цепочка создания стоимости на рынке регуляторов роста растений в России



Источник: АТ Консалтинг по данным Реестра пестицидов Минсельхоза, Аналитического хаба Сбера и сайтов компаний.[2]

Цепочка начинается за рубежом. Действующие вещества - хлормекватхлорид, тринексапак-этил, прогексадион кальция, гиббереллины, 6-бензиламинопурин, 1-метилциклопропен - синтезируют химические компании Китая, Индии и Европы. По оценке Аналитического хаба Сбера, импортозависимость российского рынка средств защиты растений по действующим веществам близка к 100%. Российские заводы растворяют или смешивают техническое вещество с водой, растворителями и вспомогательными компонентами, фасуют препарат в

[1] http://opendata.mcx.ru/opendata/7708075454-pestitsidy; https://betaren.ru/news/regulyatory-rosta---klyuch-k-vysokim-urozhayam/
[2] http://opendata.mcx.ru/opendata/7708075454-pestitsidy; https://enky-afina.ru/f/28rynok_sredstv_zashchity_rastenii_analiticheskii_hab_rossiya_himicheskaya_promyshlennost_5_avgusta_2025_064664.pdf; https://betaren.ru/about/company-today/

Профили компаний (часть 4)

Прочие участники: другие компании, владельцы марок (17)

АО «Щелково Агрохим» (Щелково)	ООО «Ортон» (Пушкино)
ООО «Волга Индастри» (Волгоград)	ООО «Ваше хозяйство» (Нижний Новгород)
АО Фирма «Август» (Черноголовка)	ООО «Агросил» (Москва)
ООО «Агро Эксперт Груп» (Москва)	ООО «ФитомагИнтер» (Москва)
ООО «Листерра» (Москва)	ООО «Органик Парк» (Казань)
ООО «Шанс» (Воронеж)	ООО «Сингента» (Москва)
ООО «КРОПЭКС» (Москва)	ООО «БАСФ» (Москва)
ООО «Агросинтез» (Москва)	ООО «Адама Рус» (Москва)
ООО «Техноэкспорт»	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Syngenta Group (Швейцария); BASF SE (Германия); Bayer AG (Германия); Corteva (США); Sumitomo Chemical (Япония); Nufarm Limited (Австралия); AgroFresh Solutions (США)
Другие участники рынка (23)	ООО «Агрохим-XXI»; ООО «Ярило»; ООО ПО «Сиббиофарм»; ООО Фирма «Зеленая Аптека Садовода»; ООО «Агропрогресс Кемикалс»; ООО «СХП «НИВА»; ФГБУ «Россельхозцентр»; ООО «Интеграция»; ООО «Флора-Си» и ООО «Флора-ЛиК»; ООО «Статус» и ООО НТП «Тетра»; ООО «ВПО «Волгохимнефть»; ООО «ПрофрешГрупп» и ООО «Альфахимгрупп»; ООО «Фреш Форма»; Stoller Enterprises, Inc.; Fine Agrochemicals Ltd.; Globachem NV; Aceto Agricultural Chemicals Corp.; ООО «ТПК «РОСТИ»; АО «Аметис»; ООО «Агроимпэкс» и ООО НПП «Биохимзащита»; Plant Designs Inc. и Aventro Sarl; ННПП «НЭСТ М» и АНО НПЦ «НЭСТ М»; АО «Байер»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Группы регуляторов роста растений по механизму действия....8
Таблица 1.2. Источники данных о регуляторах роста и их охват....10
Таблица 1.3. Ретарданты для зерновых, рапса и подсолнечника в Государственном каталоге....16
Таблица 1.4. Регламенты применения антипрорастителей, 1-МЦП и гормональных препаратов....18
Таблицы 2.1-2.4. Химическая промышленность России в целом....23
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....30
Таблицы 2.6-2.8. Химическая промышленность России в целом....32
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....36
Таблица 2.10. Химическая промышленность России в целом....37
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....39
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....40
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....41
Таблицы 2.14-2.17. Химическая промышленность России в целом....44
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....48
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....50
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....50
Таблица 3.1. Расчет рынка регуляторов роста в 2025 г. от площадей и цен (способ 1)....54
Таблица 3.2. Расчет рынка регуляторов роста в 2025 г. через массу и цену по составу (способ 2)....56
Таблица 3.3. Основные показатели рынка регуляторов роста в 2021-2025 гг....59
Таблица 3.4. Рынок регуляторов роста по сегментам в 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....60
Таблица 3.5. Баланс рынка регуляторов роста в 2021-2025 гг., тыс. т....62
Таблица 3.6. Сверка оценки из отраслевых обзоров с первоисточниками....64
Таблица 4.1. Регистрации ретардантов 2023-2025 гг....69
Таблица 4.2. Площадки российских компаний рынка регуляторов роста....69
Таблица 4.3. Выручка и чистая прибыль компаний рынка, млрд руб....72
Таблица 4.4. Прочие держатели регистраций регуляторов роста....92
Таблица 5.1. Действующие вещества регуляторов роста и способы их получения....95
Таблица 6.1. Проекты, связанные с рынком регуляторов роста, 2023-2026 гг....98
Таблица 6.2. Регистрации регуляторов роста со сроком, истекающим до конца 2027 г....99
Таблица 7.1. Ввоз в Россию по данным стран-партнеров....103
Таблица 7.2. Ввоз по странам в 2025 г....105
Таблица 7.3. Вывоз из России по странам-покупателям в 2025 г....108
Таблица 8.1. Посевные площади культур - потребителей регуляторов роста, млн га....110
Таблица 9.1. Цены регуляторов роста по прайс-листам 2026 г....118
Таблица 9.2. Стоимость обработки гектара регуляторами роста, руб./га без НДС....119
Таблица 10.1. Ведущие мировые компании и их регуляторы роста в России....124
Таблица 11.1. Допущения сценариев прогноза на 2030 г....136

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка создания стоимости на рынке регуляторов роста растений в России....6
Диаграмма 1.2. Действующие регистрации регуляторов роста в Госкаталоге по группам....9
Диаграмма 1.3. Наиболее распространенные действующие вещества в регуляторах роста....11
Диаграмма 1.4. Действующие регистрации регуляторов роста по препаративным формам....12
Диаграмма 1.5. Действующие записи регуляторов роста по году регистрации (включая перерегистрации)....13
Диаграмма 1.6. Действующие регистрации регуляторов роста по году окончания срока....13
Диаграмма 1.7. Структура действующих регистраций по происхождению держателя....14
Диаграмма 1.8. Крупнейшие держатели регистраций регуляторов роста....15
Диаграмма 1.9. Действующие регистрации по группам на 30.10.2025 и с учетом сроков на 06.11.2026....16
Диаграмма 1.10. Действующие регистрации регуляторов роста с регламентом на культуру....19
Диаграммы 2.1-2.8. Химическая промышленность России в целом....22
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....32
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....34
Диаграммы 2.11-2.12. Химическая промышленность России в целом....35
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....38
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом....40
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....42
Диаграммы 2.16-2.17. Химическая промышленность России в целом....43
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....48
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....49
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....49
Диаграмма 2.21. Потребление химических средств защиты растений в России, тыс. т....52
Диаграмма 2.22. Рынок регуляторов роста в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС....53
Диаграмма 3.1. Расчет рынка регуляторов роста в 2025 г. двумя способами и принятая вилка, млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 3.2. Рынок регуляторов роста растений по сегментам в 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....57
Диаграмма 3.3. Рынок регуляторов роста в 2021-2025 гг. без НДС и с НДС, млрд руб....57
Диаграмма 3.4. Потребление регуляторов роста растений в 2021-2025 гг., тыс. т препаратов....58
Диаграмма 3.5. Гектарообработки ретардантами по культурам в 2021-2025 гг., млн....58
Диаграмма 3.6. Структура рынка регуляторов роста по сегментам в 2025 г., % в стоимостном выражении....59
Диаграмма 3.7. Рынок регуляторов роста по группам действующих веществ в 2025 г., млрд руб. без НДС....60
Диаграмма 3.8. Баланс рынка регуляторов роста: российский выпуск для внутреннего рынка и импорт, тыс. т....61
Диаграмма 3.9. Доля импорта готовых препаратов в потреблении регуляторов роста, %....61
Диаграмма 3.10. Доля регуляторов роста в рынке химических СЗР России в 2025 г., %....63
Диаграмма 3.11. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг по ключевым показателям....64
Диаграмма 4.1. Доли крупнейших компаний в продажах химических СЗР российскими компаниями в 2025 г., %....67
Диаграмма 4.2. Действующие регистрации ретардантов по держателям....68
Диаграмма 4.3. Выручка компаний рынка регуляторов роста в 2025 г., млрд руб....70
Диаграмма 4.4. Чистая рентабельность компаний рынка в 2025 г., %....71
Диаграмма 4.5. Выручка крупнейших компаний в 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 4.6. Выручка российских обществ иностранных групп и ООО «Кропэкс» в 2021 и 2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 4.7. Выручка небольших владельцев марок регуляторов роста в 2025 г., млн руб....74
Диаграмма 4.8. Выручка и чистая прибыль АО «Щелково Агрохим», 2021-2025 гг., млрд руб....75

Диаграмма 4.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Волга Индастри», 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 4.10. Выручка и чистая прибыль АО Фирма «Август», 2022-2025 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Агро Эксперт Груп», 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 4.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Листерра», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 4.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Шанс», 2021-2025 гг., млн руб.....80
Диаграмма 4.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Кропэкс», 2021-2025 гг., млрд руб.....81
Диаграмма 4.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Агросинтез», 2021-2025 гг., млн руб.....82
Диаграмма 4.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Техноэкспорт», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 4.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Ортон», 2021-2025 гг., млн руб.....84
Диаграмма 4.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Ваше хозяйство», 2021-2025 гг., млрд руб.....85
Диаграмма 4.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Агросил», 2021-2025 гг., млн руб.....86
Диаграмма 4.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ФитомагИнтер», 2021-2025 гг., млн руб.....87
Диаграмма 4.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Органик Парк», 2021-2025 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 4.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Сингента», 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 4.23. Выручка и чистая прибыль ООО «БАСФ», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 4.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Адама Рус», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 5.1. Производственная цепочка регуляторов роста растений.....94
Диаграмма 5.2. Цена килограмма препарата по группам регуляторов роста в 2025 г., руб./кг без НДС.....96
Диаграмма 6.1. Действующие записи регуляторов роста по году регистрации и группам, 2019-2025 гг.....97
Диаграмма 6.2. Стоимость регистрации пестицида в России (верхняя оценка), млн руб.....99
Диаграмма 7.1. Число стран, отчитавшихся о торговле с Россией.....101
Диаграмма 7.2. Ввоз в Россию по данным стран-партнеров.....102
Диаграмма 7.3. Ввоз с данными Беларуси и без них, тыс. т.....103
Диаграмма 7.4. Крупнейшие страны-поставщики в 2025 г., млн долл.....104
Диаграмма 7.5. Ввоз из Китая и прочих стран, тыс. т.....104
Диаграмма 7.6. Доля Китая во ввозе, % массы.....105
Диаграмма 7.7. Регуляторы роста в массе ввоза в 2025 г., %.....106
Диаграмма 7.8. Средняя стоимость ввоза из отдельных стран, тыс. долл./т.....107
Диаграмма 7.9. Вывоз из России, тыс. т.....108
Диаграмма 8.1. Площади озимых и яровых зерновых и рапса в России в 2021-2025 гг., млн га.....109
Диаграмма 8.2. Площади подсолнечника, сои, сахарной свеклы и картофеля в 2021-2025 гг., млн га.....110
Диаграмма 8.3. Сохраненный урожай зерновых при применении ретардантов по данным производителя, ц/га.....111
Диаграмма 8.4. Доля площади, обработанной ретардантами, по культурам, %.....112
Диаграмма 8.5. Площадь, обработанная препаратами «Августа» (однократный пересчет), млн га.....112
Диаграмма 8.6. Структура гектарообработок ретардантами зерновых по веществам, %.....113
Диаграмма 8.7. Регистрации ретардантов с регламентом на культуру.....113
Диаграмма 8.8. Стоимость обработки ретардантом и сохраненного урожая, руб./га.....115
Диаграмма 8.9. Потребление регуляторов роста по сегментам, тыс. т препаратов.....116
Диаграмма 9.1. Цены регуляторов роста по прайс-листам 2026 г., руб./л без НДС.....117
Диаграмма 9.2. Стоимость обработки гектара регуляторами роста по прайс-листам 2026 г., руб./га без НДС...118
Диаграмма 9.3. Средняя стоимость гектарообработки по сегментам в 2025 г., руб. без НДС.....119
Диаграмма 9.4. Средняя цена регуляторов роста в 2021-2025 гг., руб./кг.....120
Диаграмма 9.5. Индекс цен на регуляторы роста, 2025 г. = 100.....120
Диаграмма 9.6. Средняя цена регуляторов роста: ретроспектива и прогноз по сценариям, руб./кг без НДС.....121
Диаграмма 10.1. Мировой рынок пестицидов, млрд долл.....122
Диаграмма 10.2. Выручка ведущих компаний - держателей регистраций регуляторов роста в 2025 г.....123
Диаграмма 10.3. Действующие регистрации регуляторов роста в России у иностранных компаний.....125
Диаграмма 10.4. Предельные уровни остатков хлормеквата в продукции в ЕС, мг/кг.....126
Диаграмма 10.5. Выручка AgroFresh Solutions в 2020-2022 гг., млн долл.....127
Диаграмма 10.6. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на акционера syngenta ag Syngenta AG (Syngenta Group), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....128

Диаграмма 10.7. Выручка BASF SE, 2021-2025 гг., млрд евро....129
Диаграмма 10.8. Выручка Bayer AG, 2024-2025 гг., млрд евро....130
Диаграмма 10.9. Выручка Corteva, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....131
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на владельцев материнской компании Sumitomo Chemical Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен....132
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль (убыток) за год Nufarm Limited, 2021-2025 гг., млрд австралийских долл....133
Диаграмма 10.12. Выручка и чистый убыток, приходящийся на agrofresh solutions, inc. AgroFresh Solutions, Inc., 2021-2022 гг., млрд долл. США....134
Диаграмма 11.1. Площади озимых зерновых и рапса: ретроспектива и базовый сценарий, млн га....137
Диаграмма 11.2. Гектарообработки ретардантами: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн....138
Диаграмма 11.3. Потребление регуляторов роста: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т....138
Диаграмма 11.4. Рынок регуляторов роста: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС....139
Диаграмма 11.5. Рынок регуляторов роста с НДС по сценариям, млрд руб....139
Диаграмма 11.6. Рынок регуляторов роста по сегментам в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС....140
Диаграмма 11.7. Доля импорта в потреблении регуляторов роста по сценариям, % массы....141
Диаграмма 11.8. Российский выпуск регуляторов роста по сценариям, тыс. т....141

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/regulyatory-rosta-rastenij.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru