АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

УДОБРЕНИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
УДОБРЕНИЙ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ В РОССИИ

С контролируемым и замедленным высвобождением



РФ, 2026

Об исследовании

В июне 2024 г. Минсельхоз России выдал бессрочное свидетельство на удобрение Осмокот5 компании Everris International группы ICL, а в 2023 г. ICL объявила о пилотной линии оболочки Osmocote, которая быстрее разлагается в почве: в ЕС с октября 2028 г. полимерные оболочки удобрений должны отвечать критериям биоразлагаемости. Российский сегмент таких удобрений связан с европейскими правилами напрямую, поскольку покрытые марки в страну ввозятся.

В реестре агрохимикатов пролонгированные марки зарегистрированы за Everris International, Компо Эксперт ГмбХ, польской Inco (Florovit) и российской «Вита-АВА» со стекловидным удобрением AVA. Регистрация «Карбамида ЮТЕК» с ингибитором уреазы на новомосковском «Азоте» действовала до 31 июля 2026 г.; стабилизированный азот рассмотрен отдельно от покрытых форм.

Поставки восстановлены по данным стран-экспортеров и сверены с расчетом спроса питомников, газонов, теплиц, лесовосстановления и садоводов. Описаны дистрибьюторы НПО «Компас», «Агбина», «Гарантпоставка», производитель субстратов «Питэр Пит», а также ICL, COMPO EXPERT, Haifa, Kingenta и Koch Agronomic Services.

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	139 страниц, 85 таблиц, 85 диаграмм
Компании	5 профилей компаний, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 8 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т и тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - долл./т, руб./кг
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Определение и виды удобрений пролонгированного действия....6
1.2. Сроки действия и свойства марок....8
1.3. Технология производства....9
1.4. Стандарты, регистрация и регулирование....10
1.5. Границы рынка и сегментация....12
1.6. Области применения....13
1.7. Методика исследования....14
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....16
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....23
2.4-2.5. Химическая промышленность России в целом....26
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....33
2.7. Цены на химическую продукцию....36
2.8. Химическая промышленность России в целом....38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок удобрений пролонгированного действия....46
Часть 3. Мировой рынок....49
3.1. Объем мирового рынка....49
3.2. Структура мирового рынка по видам оболочек....50
3.3. Структура по регионам....51
3.4. Структура по культурам и составу....52
3.5. Ведущие мировые компании....54
3.6. Стабилизированный азот и ингибиторы....55
3.7. Регулирование ЕС и переход на биоразлагаемые оболочки....56
3.8. Мировые тенденции рынка....57
3.9. Прогноз мирового рынка до 2030 г....58
3.10. Профили мировых компаний....59
ICL Group (Израиль)....59
COMPO EXPERT (Германия)....60
Kingenta Ecological Engineering Group (Китай)....61
EuroChem Group (Швейцария)....62
Haifa Group (Израиль)....63
Koch Agronomic Services (США)....63
JCAM Agri (Япония)....64

Florikan (США)....64
3.11. Выводы для российского рынка....65
Часть 4. Российский рынок....66
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....66
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году....66
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг....67
4.4. Структура рынка по видам удобрений....69
4.5. Объем рынка: два способа расчета....71
Чувствительность оценки к допущениям....74
4.6. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка....74
Элементы оценки, не нашедшие подтверждения....74
Возможное происхождение оценки....75
Корректная оценка рынка....76
4.7. Стабилизированный карбамид....76
4.8. География спроса....77
4.9. Импортозависимость....78
4.10. Факторы изменения рынка....78
4.11. Основные выводы по российскому рынку....79
Часть 5. Производители и участники рынка....80
5.1. Структура предложения....80
5.2. Регистранты и марки в реестре агрохимикатов....81
5.3. Российский выпуск....82
5.4. Выручка компаний....82
5.5. Владельцы марок....84
ООО «Вита-АВА» (Санкт-Петербург)....84
5.6. Дистрибьюторы....85
ООО НПО «Компас» (Лыткарино)....85
ООО «Фирма «Агбина» (Москва)....86
ООО «Гарантпоставка» (Смоленск)....87
5.7. Потребители....88
ООО «Питэр Пит» (Дзержинский)....88
5.8. Прочие участники и марки....89
5.9. Конкуренция и каналы поставок....90
5.10. Основные выводы по участникам рынка....90
Часть 6. Импорт и экспорт....92
6.1. Подход к оценке внешней торговли....92
6.2. Ввоз....92
6.3. Ввоз по странам....94
6.4. Поставки стран ЕС без разбивки по странам....99

6.5. Ввоз пролонгированных удобрений.....100
6.6. Вывоз.....101
6.7. Цены ввоза.....103
6.8. Выводы по внешней торговле.....103
Часть 7. Потребление.....104
7.1. Структура потребления.....104
7.2. Питомники и декоративные культуры.....106
7.3. Газоны, спортивные поля и ландшафт.....106
7.4. Садоводы-любители.....107
7.5. Теплицы и цветоводство.....107
7.6. Лесовосстановление.....108
7.7. Полевое растениеводство и стабилизированный азот.....108
7.8. Каналы сбыта.....109
7.9. Замещающие продукты.....109
7.10. Выводы по потреблению.....110
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....111
8.1. Особенности формирования цен.....111
8.2. Таможенные цены по кодам.....111
8.3. Цены по странам-поставщикам.....112
8.4. Разница цен с карбамидом.....113
8.5. Формирование цены для потребителя.....114
8.6. Динамика средней цены рынка.....114
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....115
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....116
9.1. Цепочка создания стоимости.....116
9.2. Гранула-основа: карбамид и NPK.....116
9.3. Материалы оболочки.....117
9.4. Сера.....118
9.5. Ингибиторы.....119
9.6. Структура стоимости.....119
9.7. Возможности локализации.....120
Часть 10. Инвестиционные проекты.....121
10.1. Проекты и события.....121
10.2. Экономика локального выпуска.....121
10.3. Государственная поддержка.....122
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....124
11.1. Сценарные предпосылки.....124
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....124
11.3. Прогноз рынка в стоимостном выражении.....125

11.4. Прогноз по группам потребителей....127
11.5. Прогноз цен....128
11.6. Прогноз ввоза и российского выпуска....128
11.7. Стабилизированный азот....129
11.8. Риски прогноза....129
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....130
12.1. Ключевые выводы....130
12.2. SWOT-анализ рынка....130
12.3. Пять сил конкуренции....131
12.4. Факторы успеха....131
12.5. Рекомендации....131
12.6. Перспективы рынка....131
Часть 13. Приложения....132
13.1. Производители и их мощности....132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....133
Перечень таблиц....135
Перечень диаграмм....137

Выдержки из выводов

По данным реестра агрохимикатов, российских регистраций удобрений в полимерной оболочке нет: потребление формируется ввозом марок Osmocote, Basacote, Florovit и китайских аналогов, а российские марки, прежде всего стекловидное удобрение AVA, занимают около -//- рынка.

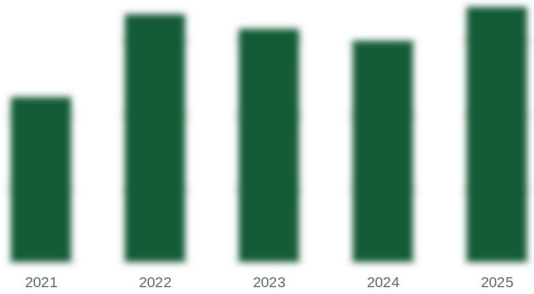
Крупнейшие поставщики по статистике стран-экспортеров - Испания и Китай; на Китай и Турцию после 2022 г. приходится -//- ввоза прочих удобрений против -//- в 2021 г.

Оптовое звено представлено независимыми дистрибьюторами - НПО «Компас», «Агбина», «Гарантпоставка»; российских обществ ICL, COMPO EXPERT и Haifa нет.

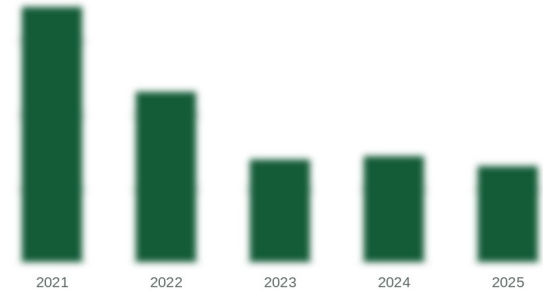
Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, завышает его стоимость примерно в -//- раза: в нее, по-видимому, вошел ввоз всех удобрений в мелкой упаковке.

Примеры диаграмм

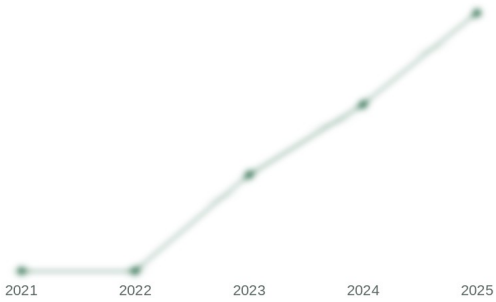
Ввоз удобрений в таблетках и упаковках до 10 кг в Россию по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Ввоз прочих удобрений в Россию по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Доля Китая во ввозе прочих удобрений в Россию, 2021-2025 гг., %



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - минеральные удобрения пролонгированного действия, то есть удобрения, которые отдают питательные вещества постепенно и дольше, чем обычные растворимые гранулы. Замедление достигается тремя способами: гранулу покрывают оболочкой из полимера, серы или их сочетания; азот вводят в виде медленно растворимых соединений (конденсатов мочевины с формальдегидом, изобутиральдегидом или кротональдегидом); питательные вещества заключают в стекловидную или иную медленно растворимую матрицу. Срок действия таких удобрений составляет от двух-трех месяцев до года и более.

Стабилизированные азотные удобрения с ингибиторами уреазы и нитрификации выделены в отдельный сегмент. Они замедляют не растворение гранулы, а превращение азота в почве, применяются в полевом растениеводстве и по экономике ближе к обычному карбамиду, чем к покрытым маркам для питомников. Обычные гранулированные NPK и карбамид, водорастворимые удобрения, органические и органоминеральные удобрения и биоудобрения в рынок не входят, хотя некоторые из них тоже действуют долго.[1]

1.1. Определение и виды удобрений пролонгированного действия

Российская агрохимическая наука различает несколько групп пролонгированных азотных удобрений. В обзоре сотрудников ВНИИ агрохимии А. А. Завалина и Л. А. Свиридовой («Агрохимия», 2024, № 11) названы удобрения со слабой растворимостью гранул, капсулированные удобрения, удобрения, модифицированные ингибиторами уреазы и нитрификации, удобрения с контролируемым высвобождением, биомодифицированные удобрения и удобрения на матрице. По оценке авторов, пролонгированные формы позволяют сократить дозы азота на 20-30%.

В международной практике для покрытых удобрений применяется термин «удобрения с контролируемым высвобождением». Стандарт ISO 21263:2017, сменивший европейский EN 13266:2001, определяет покрытое удобрение как удобрение, капсулированное нерастворимым в воде материалом, чтобы снизить скорость высвобождения питательных веществ. Тот же стандарт оговаривает, что его лабораторный метод неприменим к удобрениям, у которых высвобождение идет за счет гидролиза или работы микроорганизмов, то есть к конденсатам мочевины и к серному покрытию в части его разрушения в почве.[2]

[1] https://journals.rcsi.science/0002-1881/article/download/263152/250768; https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ac921d32-d123-4a49-82f9-07a398cd2382/iso-21263-2017; https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019R1009

[2] https://journals.rcsi.science/0002-1881/article/download/263152/250768; https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ac921d32-d123-4a49-82f9-07a398cd2382/iso-21263-2017

Профили компаний (часть 5)

Прочие участники: владельцы марок, другие компании, дистрибьюторы (5)

ООО «Вита-АВА» (Санкт-Петербург)	ООО «Гарантпоставка» (Смоленск)
ООО НПО «Компас» (Лыткарино)	ООО «Питэр Пит» (Дзержинский)
ООО «Фирма «Агбина» (Москва)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	ICL Group (Израиль); COMPO EXPERT (Германия); Kingenta Ecological Engineering Group (Китай); EuroChem Group (Швейцария); Haifa Group (Израиль); Koch Agronomic Services (США); JCAM Agri (Япония); Florikan (США)
Другие участники рынка (8)	Everris International B.V.; Компо Эксперт ГмбХ; ГРУППА ИНКО С.А.; ООО «ГЛОБОЛЬ РУССИЯ»; ООО «Премьер-Агро»; АО «Новомосковская акционерная компания «Азот»; ОАО «КуйбышевАзот»; ООО «ПГ «Фосфорит»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды удобрений пролонгированного действия....7
Таблица 1.2. Сроки действия марок, зарегистрированных в России....8
Таблица 1.3. Материалы оболочек пролонгированных удобрений....10
Таблица 1.4. Записи реестра агрохимикатов, относящиеся к удобрениям пролонгированного действия....11
Таблица 1.5. Нормативная база рынка удобрений пролонгированного действия....12
Таблица 1.6. Периметр исследования....12
Таблица 1.7. Товарные позиции таможенной статистики, в которых учитываются пролонгированные удобрения....13
Таблица 1.8. Области применения удобрений пролонгированного действия....13
Таблица 1.9. Источники данных исследования....15
Таблицы 2.1-2.4. Химическая промышленность России в целом....18
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....25
Таблицы 2.6-2.8. Химическая промышленность России в целом....27
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....34
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....39
Таблица 2.16. Химическая промышленность России в целом....40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....45
Таблица 2.21. Тенденции химической промышленности и их влияние на рынок удобрений пролонгированного действия....48
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка удобрений с контролируемым высвобождением....49
Таблица 3.2. Ведущие мировые компании рынка удобрений пролонгированного действия....54
Таблица 3.3. Стабилизированные удобрения и ингибиторы ведущих компаний....56
Таблица 3.4. Этапы регулирования оболочек и ингибиторов в ЕС....57
Таблица 3.5. Основные тенденции мирового рынка удобрений пролонгированного действия....57
Таблица 3.6. Мировой рынок удобрений с контролируемым высвобождением к 2030 г. по сценариям....58
Таблица 4.1. Основные показатели рынка удобрений пролонгированного действия в 2025 г....66
Таблица 4.2. Баланс удобрений пролонгированного действия в России, т....67
Таблица 4.3. Рынок удобрений пролонгированного действия в стоимостном выражении....68
Таблица 4.4. Потребление удобрений пролонгированного действия по видам в 2025 г....70
Таблица 4.5. Способ 1: ввоз пролонгированных удобрений в 2025 г. от предложения....72
Таблица 4.6. Способ 2: спрос на пролонгированные удобрения в 2025 г. по группам потребителей....72
Таблица 4.7. Итог оценки рынка 2025 г....73
Таблица 4.8. Чувствительность оценки рынка 2025 г. к допущениям способа 1....74
Таблица 4.9. Стабилизированный карбамид в России: что известно....77
Таблица 4.10. Центры спроса и предложения удобрений пролонгированного действия....77
Таблица 4.11. Факторы, влияющие на рынок удобрений пролонгированного действия....78
Таблица 5.1. Участники рынка по ролям....80
Таблица 5.2. Выручка и рентабельность компаний (вся деятельность юридического лица)....83
Таблица 5.3. Прочие участники рынка удобрений пролонгированного действия....89

Таблица 5.4. Марки удобрений пролонгированного действия на российском рынке....90
Таблица 6.1. Ввоз удобрений в Россию по кодам по статистике стран-партнеров....92
Таблица 6.2. Ввоз удобрений в таблетках и упаковках до 10 кг в Россию по странам в 2025 г....94
Таблица 6.3. Ввоз NPK в Россию по странам в 2025 г....95
Таблица 6.4. Ввоз прочих удобрений в Россию по странам в 2025 г....96
Таблица 6.5. Ввоз карбамида в Россию по странам в 2025 г....97
Таблица 6.6. Поставки ЕС в Россию, не распределенные по странам, т....100
Таблица 6.7. Ввоз пролонгированных удобрений по кодам, т (по зеркальной статистике, без поправки)....100
Таблица 6.8. Вывоз удобрений из России по кодам по статистике стран-партнеров....102
Таблица 7.1. Потребление удобрений пролонгированного действия по группам потребителей в 2025 г....104
Таблица 7.2. Агрономический эффект пролонгированных и стабилизированных форм азота....109
Таблица 7.3. Каналы сбыта удобрений пролонгированного действия....109
Таблица 7.4. Продукты, замещающие удобрения пролонгированного действия....109
Таблица 8.1. Средние цены ввоза по кодам по статистике стран-партнеров, долл. за т....111
Таблица 8.2. Цена ввоза пролонгированных удобрений и цена вывоза карбамида....113
Таблица 8.3. Формирование средней цены рынка в 2025 г. (оценка)....114
Таблица 8.4. Прогноз средней цены рынка, руб. за кг без НДС....115
Таблица 9.1. Сырье и материалы для удобрений пролонгированного действия....118
Таблица 9.2. Составляющие стоимости пролонгированного удобрения в 2025 г. (оценка)....119
Таблица 10.1. Проекты и события в сегменте удобрений пролонгированного действия....121
Таблица 10.2. Условия локализации по видам продукта....122
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев....124
Таблица 11.2. Прогноз потребления удобрений пролонгированного действия, т....124
Таблица 11.3. Прогноз рынка удобрений пролонгированного действия, млрд руб. без НДС....125
Таблица 11.4. Прогноз рынка удобрений пролонгированного действия, млрд руб. с НДС (20% в 2025 г., 22% с 2026 г.)....125
Таблица 11.5. Базовый сценарий: потребление по группам потребителей, т....127
Таблица 11.6. Ввоз и российские марки в 2030 г. по сценариям, т....128
Таблица 11.7. Риски прогноза и их влияние....129
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка удобрений пролонгированного действия: сильные и слабые стороны....130
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка удобрений пролонгированного действия: возможности и угрозы....130
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке удобрений пролонгированного действия....131
Таблица 13.1. Компании рынка удобрений пролонгированного действия, их роли и мощности....132
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....133
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....133
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация удобрений пролонгированного действия, принятая в исследовании....7
Диаграмма 1.2. Стадии производства удобрения с полимерной оболочкой....9
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг....17
Диаграмма 2.2. Химическая промышленность России в целом....19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....22
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....23
Диаграммы 2.7-2.8. Химическая промышленность России в целом....25
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....33
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом....35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....38
Диаграмма 2.17. Химическая промышленность России в целом....42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....44
Диаграмма 2.21. Выпуск минеральных удобрений и потребление пролонгированных удобрений в России, 2021 г. = 100....47
Диаграмма 2.22. Цена вывоза российского карбамида и цена ввоза пролонгированных удобрений, долл. за т....48
Диаграмма 3.1. Мировой рынок удобрений с контролируемым высвобождением по разным оценкам, млрд долл....50
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка удобрений с контролируемым высвобождением по видам оболочек в 2025 г., %....51
Диаграмма 3.3. Мировой рынок удобрений с контролируемым высвобождением по регионам в 2025 г., млрд долл....52
Диаграмма 3.4. Мировой и российский рынки удобрений с контролируемым высвобождением в 2025 г., млн долл....52
Диаграмма 3.5. Структура мирового рынка удобрений с контролируемым высвобождением по культурам в 2025 г., %....53
Диаграмма 3.6. Структура мирового рынка удобрений с контролируемым высвобождением по составу в 2025 г., %....53
Диаграмма 3.7. Выручка ICL и сегмента Growing Solutions, млрд долл....55
Диаграмма 3.8. Выручка Kingenta Ecological Engineering Group, млрд юаней....55
Диаграмма 3.9. Мировой рынок удобрений с контролируемым высвобождением по сценариям, млрд долл....58
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам icl ICL Group Ltd., 2024-2025 гг., млн долл....59
Диаграмма 3.11. Выручка Kingenta Ecological Engineering Group Co., Ltd., 2024-2025 гг., млрд юаней....61
Диаграмма 4.1. Потребление удобрений пролонгированного действия в России, тыс. т....67
Диаграмма 4.2. Рынок удобрений пролонгированного действия в России, млрд руб....68

Диаграмма 4.3. Средняя цена рынка и средняя таможенная цена ввоза пролонгированных удобрений.....69
Диаграмма 4.4. Потребление удобрений пролонгированного действия по видам, тыс. т.....70
Диаграмма 4.5. Структура рынка удобрений пролонгированного действия по видам в 2025 г., % в стоимостном выражении.....71
Диаграмма 4.6. Объем рынка удобрений пролонгированного действия в 2025 г. двумя способами, тыс. т.....73
Диаграмма 4.7. Рынок удобрений пролонгированного действия в 2025 г. двумя способами, млрд руб. без НДС.....73
Диаграмма 4.8. Чувствительность оценки рынка 2025 г. к допущениям, млрд руб. без НДС.....74
Диаграмма 4.9. Оценки рынка 2025 г. и величины, лежащие в их основе, млрд руб. без НДС.....76
Диаграмма 4.10. Структура потребления удобрений пролонгированного действия по происхождению в 2025 г., % по массе.....78
Диаграмма 5.1. Записи реестра агрохимикатов по группам на 30.10.2025, записей.....81
Диаграмма 5.2. Действующие свидетельства на пролонгированные удобрения по регистрантам на 30.10.2025.....82
Диаграмма 5.3. Выручка российских компаний рынка в 2025 г., млн руб.....83
Диаграмма 5.4. Выручка и чистая прибыль ООО «Вита-АВА», 2021-2025 гг., млн руб.....84
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО «Компас», 2021-2025 гг., млн руб.....85
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Фирма «Агбина», 2021-2025 гг., млн руб.....86
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Гарантпоставка», 2024-2025 гг., млн руб.....87
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Питэр Пит», 2021-2025 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 6.1. Ввоз удобрений в Россию по кодам по статистике стран-партнеров, тыс. т.....93
Диаграмма 6.2. Ввоз удобрений в Россию по кодам по статистике стран-партнеров, млн долл.....94
Диаграмма 6.3. Ввоз удобрений в таблетках и упаковках до 10 кг в Россию по странам в 2025 г., т.....95
Диаграмма 6.4. Ввоз NPK в Россию по странам в 2025 г., т.....96
Диаграмма 6.5. Ввоз прочих удобрений в Россию по странам в 2025 г., т.....97
Диаграмма 6.6. Ввоз карбамида в Россию по странам в 2025 г., т.....98
Диаграмма 6.7. Ввоз удобрений в упаковках до 10 кг из основных стран, т.....98
Диаграмма 6.8. Ввоз прочих удобрений из основных стран, т.....99
Диаграмма 6.9. Доля Китая и Турции во ввозе, % по массе.....99
Диаграмма 6.10. Ввоз пролонгированных удобрений в Россию, тыс. т.....101
Диаграмма 6.11. Ввоз пролонгированных удобрений по кодам, т (без поправки).....101
Диаграмма 6.12. Вывоз удобрений из России, тыс. т.....102
Диаграмма 6.13. Средняя цена ввоза по кодам по статистике стран-партнеров, долл. за т.....103
Диаграмма 7.1. Потребление удобрений пролонгированного действия по группам потребителей в 2025 г., т…105
Диаграмма 7.2. Структура рынка по группам потребителей в 2025 г., % в стоимостном выражении.....105
Диаграмма 7.3. Потребление по группам потребителей в 2021-2025 гг., т.....106
Диаграмма 7.4. Рентабельность тепличных хозяйств по чистой прибыли, %.....108
Диаграмма 8.1. Цены ввоза удобрений в упаковках до 10 кг по странам в 2025 г., долл. за т.....112
Диаграмма 8.2. Цены ввоза прочих удобрений по странам в 2025 г., долл. за т.....112
Диаграмма 8.3. Отношение таможенной цены пролонгированных удобрений к цене вывоза карбамида, раз.…113
Диаграмма 8.4. Формирование средней цены рынка пролонгированных удобрений в 2025 г., руб. за кг.....114
Диаграмма 8.5. Средняя цена рынка удобрений пролонгированного действия по сценариям, руб. за кг без НДС.....115
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости удобрений пролонгированного действия.....116
Диаграмма 9.2. Вывоз карбамида из России и его средняя цена по статистике стран-партнеров.....117
Диаграмма 9.3. Выпуск серы и серной кислоты в России, млн т.....118
Диаграмма 9.4. Структура средней цены рынка пролонгированных удобрений в 2025 г., %.....119
Диаграмма 10.1. Цены гранулы-основы и ввозимых пролонгированных удобрений в 2025 г., долл. за т.....122
Диаграмма 11.1. Потребление удобрений пролонгированного действия в России по сценариям, т.....125
Диаграмма 11.2. Рынок удобрений пролонгированного действия в России по сценариям, млрд руб. без НДС.....126
Диаграмма 11.3. Базовый сценарий: рынок без НДС и с НДС, млрд руб.....126
Диаграмма 11.4. Среднегодовой рост рынка в стоимостном выражении в 2025-2030 гг. по сценариям, %.....127

Диаграмма 11.5. Базовый сценарий: потребление по группам потребителей, т.....128

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/udobreniya-prolongirovannogo-dejstviya.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