АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПРИБОРОВ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

Приборы радиационного контроля - дозиметры, радиометры, спектрометры и стационарные системы - нужны атомным станциям и предприятиям топливного цикла, медицинским учреждениям, таможенным и аварийным службам, экологическим лабораториям и государственной сети радиационных наблюдений Росгидромета, в которой на начало 2026 г. было 1281 пункт.

Российские приборы выпускают НПП «Доза», СНИИП, НПЦ «Аспект», НТЦ «Амплитуда», НЕОРАДТЕХ, Ангарский филиал «Центротех-Инжиниринга» и еще около десятка предприятий; приборы собственных марок продают ЭкоСфера, «Кварта-Рад» и НУКЛЕОНИКА. Крупнейший заказчик - организации Росатома.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - по парку радиационных объектов и по выпуску изготовителей с учетом ввоза и вывоза, расхождение разобрано. Описаны 23 российских участника и семь мировых компаний, приведены данные о сети мониторинга, цены закупок, требования регулирования и прогноз в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	154 страницы, 54 таблицы, 102 диаграммы
Компании	23 профиля: 14 изготовителей, 3 владельца марок, 2 дистрибьютора, 2 поставщика эталонных источников, оператор сети мониторинга и потребитель; 7 мировых компаний; сводная таблица еще 20 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (без НДС, в скобках - с НДС); млн долл. (внешняя торговля); шт. приборов в год; пунктов наблюдений; доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение и рамки исследования....6
1.2. Виды приборов радиационного контроля....7
1.3. Средства измерений и Госреестр....8
1.4. Цены и классы приборов....9
1.5. Нормы, требования и контроль доз....10
1.6. Автоматизированные системы контроля радиационной обстановки....11
1.7. Смежные рынки и границы темы....12
1.8. Участники цепочки поставок....13
Часть 2. Экологическая отрасль России: регулирование, показатели и прогноз....14
2.1. Экологическое законодательство и регулирование....14
2.2. Национальный проект «Экологическое благополучие»: бюджеты и цели до 2030 г....17
2.3. Образование и обращение с отходами производства и потребления....19
2.4. Отрасль обращения с ТКО: региональные операторы, РЭО и тарифы....21
2.5. Водопотребление, водоотведение и очистка сточных вод....23
2.6. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух....25
2.7. Климатическое регулирование и выбросы парниковых газов....27
2.8. Затраты на охрану окружающей среды и инвестиции....29
2.9. Контрольно-надзорная деятельность в сфере охраны окружающей среды....32
2.10. Сценарии развития экологической отрасли до 2030 г....33
2.11. Влияние экологического регулирования на рынок приборов радиационного контроля....35
Часть 3. Российский рынок....40
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....40
3.2. Расчет объема по парку радиационных объектов (способ А)....41
3.3. Расчет объема по выпуску, ввозу и вывозу (способ Б)....43
3.4. Сопоставление способов и выбор итоговой оценки....46
3.5. Сопоставление с внешними оценками рынка....47
3.6. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....48
3.7. Структура рынка по сегментам....50
3.8. Рынок в натуральном выражении....51
3.9. Динамика 2021-2026 гг. и оценка 2026 г....52
3.10. Основные выводы по рынку....53
Часть 4. Компании....54
4.1. Участники рынка по ролям....54
4.2. Выручка участников и сопоставление с внешними ориентирами....55
4.3. Рост выручки и рентабельность....59

4.4. Утвержденные типы приборов и закупки....61
4.5. География участников....63
4.6. Специализация изготовителей....64
4.7. Изготовители приборов радиационного контроля....65
ООО «НПП «Доза» (Зеленоград)....65
АО «СНИИП» (Москва)....66
АО «НПЦ «Аспект» им. Ю.К. Недачина (Дубна)....67
ООО «НТЦ «Амплитуда» (Зеленоград)....68
ООО «НЕОРАДТЕХ» (Обнинск)....69
ООО «Центротех-Инжиниринг» (Ангарский филиал)....70
ООО «Политехформ-М» (Красногорск)....71
ООО «НИПП «Грин Стар Инструментс» (Москва)....72
ООО «СОЭКС-ГЛОБАЛ» (Москва)....73
ООО «СофтЭксперт» (Солнечногорск)....74
ООО «НИЦ «ЛСРМ» (Москва)....75
ООО «НПЦ «ЛТ» (Санкт-Петербург)....76
ООО «НПФ «Люмэкс-защита» (Москва)....77
АО «НИИТФА» (Москва)....78
4.8. Владельцы марок....79
ООО «ЭкоСфера» (Москва)....79
ООО «Кварта-Рад» (Москва)....80
ООО «НУКЛЕОНИКА» (Обнинск)....81
4.9. Дистрибьюторы, интеграторы и поставщики эталонных источников....82
ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» (Обнинск)....82
ООО «ГАММАТЕК» (Москва)....83
АО «РИТВЕРЦ» (Санкт-Петербург)....84
АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» (Санкт-Петербург)....85
4.10. Оператор сети мониторинга и потребитель....86
ФГБУ «НПО «Тайфун» (Обнинск)....86
ГК «Росатом» (Москва)....87
4.11. Другие участники рынка....88
4.12. Концентрация предложения....89
4.13. Основные выводы по компаниям....89
Часть 5. Комплектующие, метрология и себестоимость....91
5.1. Блоки детектирования и комплектующие....91
5.2. Метрологическое обеспечение и эталонные источники....92
5.3. Себестоимость и цены....93
5.4. Основные выводы....94
Часть 6. Инвестиции и проекты....95

6.1. Атомные проекты в России и за рубежом....95
6.2. Новые типы приборов 2025-2026 гг....96
6.3. Развитие производственной базы....97
6.4. Экономика нового изготовителя....98
6.5. Основные выводы по инвестициям....98
Часть 7. Импорт и экспорт....99
7.1. Ввоз....99
7.2. Ввоз из Китая в натуральном выражении....101
7.3. Ввоз из Белоруссии и ЕАЭС....102
7.4. Вывоз....102
7.5. Сальдо внешней торговли....104
7.6. Основные выводы по внешней торговле....105
Часть 8. Парк и потребность....106
8.1. Радиационные объекты и персонал....106
8.2. Индивидуальный дозиметрический контроль....108
8.3. Сеть радиационного мониторинга Росгидромета....108
8.4. Атомная энергетика и стационарные системы....109
8.5. Гражданская оборона, таможня и силовые ведомства....110
8.6. Бытовой и коммерческий сегмент....111
8.7. Основные выводы по потреблению....112
Часть 9. Цены....114
9.1. Цены закупок профессиональных приборов....114
9.2. Розничные цены бытовых дозиметров....115
9.3. Цены ввоза....116
9.4. Расчетные цены сегментов....118
9.5. Цена услуги индивидуального контроля....119
9.6. НДС и цены 2026 г....120
Часть 10. Мировой рынок....121
10.1. Мировая торговля приборами радиационного контроля....121
10.2. Крупнейшие экспортеры и импортеры....122
10.3. Россия в мировой торговле....125
10.4. Ведущие мировые компании....125
10.5. Мировые тенденции приборов радиационного контроля....129
10.6. Профили зарубежных компаний....130
Mirion Technologies, Inc. (США)....130
Thermo Fisher Scientific Inc. (США)....131
УП «АТОМТЕХ» (Беларусь)....132
ООО «Полимастер» (Беларусь)....133
Rados Technology Oy (Финляндия)....133

PTW-Freiburg (Германия)..... 134
Berthold Technologies GmbH & Co. KG (Германия)..... 134
10.7. Выводы по мировому рынку..... 135
Часть 11. Прогноз до 2030 г..... 136
11.1. Сценарные условия..... 136
11.2. Прогноз в стоимостном выражении..... 137
11.3. Прогноз по сегментам..... 139
11.4. Прогноз в натуральном выражении..... 140
11.5. Диапазон прогнозных оценок..... 141
11.6. Риски прогноза..... 142
Часть 12. Выводы и рекомендации..... 143
12.1. Ключевые выводы..... 143
12.2. SWOT-анализ рынка..... 143
12.3. Пять сил конкуренции..... 144
12.4. Факторы успеха..... 144
12.5. Рекомендации..... 144
12.6. Перспективы рынка..... 145
Часть 13. Приложения..... 146
13.1. Участники рынка приборов радиационного контроля..... 146
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 147
Перечень таблиц..... 150
Перечень диаграмм..... 152

Выдержки из выводов

Рынок приборов радиационного контроля в 2025 г. оценен двумя способами в -//- без НДС; итог приведен диапазоном, расхождение способов объясняется охватом и разовым экспортным контрактом.

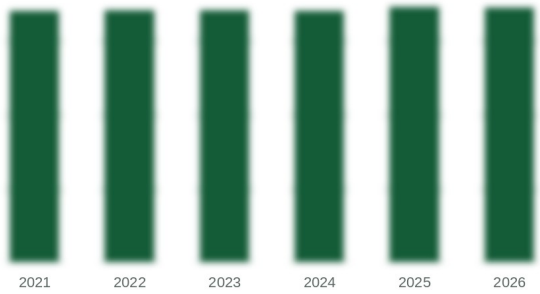
Крупнейшие сегменты спроса - промышленные, научные и ведомственные радиационные объекты и стационарные системы радиационного контроля; главный заказчик профессиональных приборов - атомная отрасль.

После 2022 г. ввоз приборов из США и Евросоюза почти прекратился, основным поставщиком стал Китай, а вывоз вырос за счет поставок систем радиационного контроля для АЭС в Турции.

Выпуск сосредоточен у нескольких научно-производственных предприятий, крупнейшее по числу утвержденных типов приборов - НПП «Доза».

Примеры диаграмм

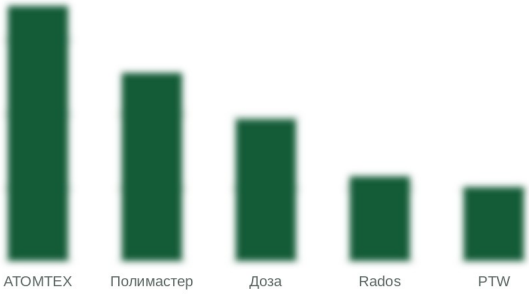
Пункты наблюдений сети радиационного мониторинга Росгидромета, 2021-2026 гг.



Ввоз приборов радиационного контроля в Россию по странам, 2025 г.



Типы дозиметров в Госреестре средств измерений по изготовителям



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - средства измерений ионизирующих излучений: дозиметры, радиометры, спектрометры, индивидуальные дозиметры, стационарные системы радиационного контроля и автоматизированные системы контроля радиационной обстановки (АСКРО). Каждый такой прибор - средство измерений, которое вносится в Госреестр СИ и ежегодно проходит поверку.

В Госреестре СИ числится 429 типов дозиметров 134 изготовителей и 439 типов радиометров 130 изготовителей; по числу типов дозиметров лидируют белорусские АТОМТЕХ и «Полимастер», среди российских - НПП «Доза».[1]

1.1. Определение и рамки исследования

Прибор радиационного контроля измеряет характеристики ионизирующего излучения или радиоактивного загрязнения. Дозиметр определяет дозу и мощность дозы гамма-, рентгеновского, бета- или нейтронного излучения; радиометр - активность радионуклидов в пробе, плотность потока частиц и загрязнение поверхностей; спектрометр - энергетический спектр излучения и, по нему, изотопный состав. Стационарные системы объединяют блоки детектирования, линии связи и программное обеспечение и контролируют обстановку непрерывно.

Денежный объем рынка - стоимость приборов и систем, проданных потребителям в России за год, без НДС. В рынок не входят услуги индивидуального дозиметрического контроля по договору (их оказывают лаборатории), обращение с радиоактивными отходами и медицинское рентгеновское оборудование; эти направления рассмотрены в отдельных исследованиях.[2]

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка приборов радиационного контроля

Параметр	Содержание
Продукт	дозиметры, дозиметры-радиометры, радиометры, спектрометры, индивидуальные дозиметры (электронные и термолюминесцентные), установки контроля загрязнения, стационарные системы радиационного контроля, посты и системы АСКРО
Потребители	атомные станции и предприятия топливного цикла, медицинские учреждения, промышленность и наука, таможня и силовые ведомства, гражданская оборона, сеть Росгидромета, частные покупатели
Объем рынка	млрд руб. без НДС; в скобках - с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.)
Натуральное выражение	шт. приборов в год (профессиональные приборы), шт. ввоза; пункты наблюдений сети
Ретроспектива	2021-2025 гг. - расчет по фактическим данным; 2026 г. - оценка
Прогноз	2027-2030 гг., сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Не входят в объем	услуги индивидуального дозиметрического контроля, поверка, обращение с радиоактивными отходами, рентгеновская медицинская техника
Источник: АТ Консалтинг.	

Граница рынка проведена по назначению прибора. Одни и те же блоки детектирования работают и в переносном дозиметре, и в посту АСКРО, и в портальном мониторе на пункте пропуска, поэтому выручка изготовителей шире

[1] https://all-pribors.ru/groups/dozimetry-88/companies; https://all-pribors.ru/groups/radiometry-210/companies; https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77904/
[2] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8797/; https://egasmro.ru/files/documents/ro_bulletins/byulleten_rorf_06_2025.pdf

Группа	Компании
Изготовители приборов радиационного контроля	ООО «НПП «Доза»; АО «СНИИП»; АО «НПЦ «Аспект»; ООО «НТЦ «Амплитуда»; ООО «НЕОРАДТЕХ»; ООО «Центротех-Инжиниринг» (Ангарский филиал); ООО «Политехформ-М»; ООО «НИПП «Грин Стар Инструментс»; ООО «СОЭКС-ГЛОБАЛ»; ООО «СофтЭксперт»; ООО «НИЦ «ЛСРМ»; ООО «НПЦ «ЛТ»; ООО «НПФ «Люмэкс-защита»; АО «НИИТФА»
Владельцы марок	ООО «ЭкоСфера»; ООО «Кварта-Рад»; ООО «НУКЛЕОНИКА»
Дистрибьюторы и интеграторы	ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы»; ООО «ГАММАТЕК»
Поставщики эталонных источников	АО «РИТВЕРЦ»; АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
Оператор сети мониторинга и потребитель	ФГБУ «НПО «Тайфун»; ГК «Росатом»
Зарубежные компании	Mirion Technologies; Thermo Fisher Scientific; УП «АТОМТЕХ»; ООО «Полимастер»; Rados Technology; PTW-Freiburg; Berthold Technologies
Другие участники рынка (таблица)	ФГУП «ПО «Маяк»; ОАО «Пятигорский завод «Импульс»; АО «ИНТРА»; ЗАО «НТЦ Экспертцентр»; ООО «НТЦ «Эксперт»; ООО «НТМ-Защита»; ПАО «Приборный завод «Сигнал»; ООО «НТЦ «РАДЭК»; ООО «Фалко»; ООО «ЭКОРАД»; ООО «Экоинспект»; НТЦ «НИТОН»; ООО «РАДКОН»; ПАО «ТЕНЗОР»; АО «ГНЦ РФ - ФЭИ им. А.И. Лейпунского»; ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»; ФГУП «ВНИИФТРИ»; ФГУП «УЭМЗ»; ФГУП «Приборостроительный завод»; АО «Концерн Росэнергоатом»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка приборов радиационного контроля....6
Таблица 1.2. Группы приборов радиационного контроля и примеры российских изделий....8
Таблица 1.3. Требования законодательства и их отражение в спросе на приборы....11
Таблица 1.4. Смежные рынки и их связь с рынком приборов радиационного контроля....13
Таблица 1.5. Роли участников рынка....13
Таблица 2.1. Основные акты экологического регулирования России и изменения 2021-2026 гг....14
Таблица 2.2. Объекты НВОС на государственном учете по категориям в 2021-2025 гг., ед. (на 31 декабря)....15
Таблица 2.3. Федеральные проекты нацпроекта «Экологическое благополучие»: финансирование и цели....18
Таблица 2.4. Образование и обращение с отходами производства и потребления в 2021-2026 гг., млн т....20
Таблица 2.5. Образование и обращение с ТКО в России в 2021-2026 гг....22
Таблица 2.6. Ввод объектов обращения с ТКО и потребность в мощностях до 2030 г....22
Таблица 2.7. Показатели водопользования и водоотведения в России в 2022-2025 гг....23
Таблица 2.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в России в 2021-2026 гг....26
Таблица 2.9. Выбросы парниковых газов и климатические проекты в России в 2021-2026 гг....28
Таблица 2.10. Затраты на охрану окружающей среды в России в 2021-2026 гг....29
Таблица 2.11. Основные показатели экологической отрасли России в 2021-2026 гг....31
Таблица 2.12. Показатели контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора в 2021-2025 гг....32
Таблица 2.13. Допущения сценариев развития экологической отрасли на 2027-2030 гг....34
Таблица 2.14. Прогноз показателей экологической отрасли России на 2027-2030 гг. по сценариям....34
Таблица 2.15. Акты и решения, определяющие спрос на приборы радиационного контроля....36
Таблица 2.16. Каналы влияния регулирования и программ на рынок приборов радиационного контроля....38
Таблица 3.1. Объем рынка приборов радиационного контроля, млрд руб. без НДС....40
Таблица 3.2. Расчет объема рынка по парку объектов (способ А), 2025 г....42
Таблица 3.3. Расчет объема рынка по способу Б, млрд руб....44
Таблица 3.4. Причины расхождения способов расчета....47
Таблица 3.5. Сопоставление оценок рынка....48
Таблица 3.6. Баланс рынка приборов радиационного контроля (способ Б), млрд руб....48
Таблица 3.7. Рынок приборов радиационного контроля по сегментам, ориентир, млрд руб. без НДС....51
Таблица 3.8. Ключевые показатели рынка в 2021-2026 гг....52
Таблица 4.1. Участники рынка приборов радиационного контроля по ролям....54
Таблица 4.2. Выручка и чистая прибыль участников рынка, млрд руб....56
Таблица 4.3. Специализация российских изготовителей и поставщиков....64
Таблица 4.4. Прочие участники рынка приборов радиационного контроля....88
Таблица 4.5. Конкуренция по сегментам рынка приборов радиационного контроля....89
Таблица 5.1. Основные типы детекторов и их применение в российских приборах....91
Таблица 5.2. Метрологическое обеспечение рынка приборов радиационного контроля....93
Таблица 6.1. Проекты, формирующие спрос на системы радиационного контроля....95
Таблица 6.2. Реестр проектов и событий участников рынка 2025-2026 гг....98
Таблица 7.1. Ввоз приборов радиационного контроля по странам, млн долл. США....100
Таблица 7.2. Вывоз приборов радиационного контроля, млн долл. США....104
Таблица 8.1. Потребители приборов радиационного контроля и их особенности....112
Таблица 9.1. Реестр цен приборов радиационного контроля....115
Таблица 10.1. Мировая торговля приборами радиационного контроля по годам, млн долл. США....123
Таблица 10.2. Ведущие мировые производители приборов радиационного контроля....126
Таблица 10.3. Мировые тенденции и их проявление в России....129
Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза: темп изменения закупок по сегментам, % в год....136
Таблица 11.2. Прогноз рынка приборов радиационного контроля, млрд руб. без НДС....138
Таблица 11.3. Прогноз рынка по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....139
Таблица 11.4. Риски прогноза и их влияние....142

Таблица 12.1. Ключевые показатели рынка приборов радиационного контроля.....143
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка приборов радиационного контроля: сильные и слабые стороны.....143
Таблица 12.3. SWOT-анализ рынка приборов радиационного контроля: возможности и угрозы.....144
Таблица 12.4. Пять сил конкуренции на рынке приборов радиационного контроля.....144
Таблица 12.5. Рекомендации по группам участников.....145

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Основные группы приборов радиационного контроля....7
Диаграмма 1.2. Типы дозиметров и радиометров в Госреестре СИ и число их изготовителей....9
Диаграмма 1.3. Цены отдельных приборов радиационного контроля, тыс. руб. за единицу....10
Диаграмма 1.4. Устройство системы радиационного мониторинга....12
Диаграмма 2.1. Поступления платы за НВОС и экологического сбора в 2021-2026 гг., млрд руб....16
Диаграмма 2.2. Расходы федерального бюджета на национальный проект «Экологическое благополучие» в 2025-2028 гг., млрд руб....17
Диаграмма 2.3. Образование отходов производства и потребления в России в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....19
Диаграмма 2.4. Образование отходов I-IV классов опасности в 2021-2025 гг., млн т....20
Диаграмма 2.5. Образование ТКО и доли обработки и утилизации в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....21
Диаграмма 2.6. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по бассейнам в 2023-2024 гг., млрд куб. м....24
Диаграмма 2.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....25
Диаграмма 2.8. Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по видам деятельности в 2024 г., %....26
Диаграмма 2.9. Выбросы парниковых газов в России в 2021-2024 гг., млн т CO2-экв....28
Диаграмма 2.10. Структура инвестиций и эксплуатационных затрат на охрану окружающей среды по направлениям в 2025 г., млрд руб....30
Диаграмма 2.11. Иски территориальных органов Росприроднадзора о возмещении вреда окружающей среде в 2022-2025 гг., млрд руб....33
Диаграмма 2.12. Доля обработки ТКО в 2021-2030 гг. по сценариям, % (2026 г. - оценка)....35
Диаграмма 2.13. Пункты наблюдений сети радиационного мониторинга Росгидромета, на начало года....37
Диаграмма 2.14. Структура сети радиационного мониторинга Росгидромета, 2025 г., пунктов....38
Диаграмма 2.15. Инвестиции в охрану окружающей среды в России, млрд руб....39
Диаграмма 3.1. Объем рынка приборов радиационного контроля по двум способам, млрд руб. без НДС....41
Диаграмма 3.2. Структура рынка по способу А, 2025 г., %....42
Диаграмма 3.3. Объем рынка по сегментам способа А, 2025 г., млрд руб. без НДС....43
Диаграмма 3.4. Составляющие способа Б, 2025 г., млрд руб....44
Диаграмма 3.5. Чувствительность способа Б к параметрам, 2025 г., млрд руб....45
Диаграмма 3.6. Изменение рынка по способу Б к предыдущему году, %....45
Диаграмма 3.7. Диапазон оценок рынка и выручка компаний с открытой отчетностью, 2025 г., млрд руб....46
Диаграмма 3.8. Чувствительность способа А к параметрам расчета, 2025 г., млрд руб. без НДС....47
Диаграмма 3.9. Баланс рынка: выпуск в России и ввоз, млрд руб....49
Диаграмма 3.10. Вывоз приборов радиационного контроля, млрд руб....49
Диаграмма 3.11. Доля ввоза в рынке и доля вывоза в выпуске (способ Б), %....50
Диаграмма 3.12. Рынок по сегментам, ориентир, млрд руб. без НДС....50
Диаграмма 3.13. Профессиональные приборы, поставляемые в год по сегментам (способ А), шт....51
Диаграмма 3.14. Рынок приборов радиационного контроля без НДС и с НДС, ориентир, млрд руб....52
Диаграмма 4.1. Выручка изготовителей, последний год с открытой отчетностью, млрд руб....55
Диаграмма 4.2. Выручка владельцев марок, дистрибьюторов и поставщиков эталонных источников, млрд руб....56
Диаграмма 4.3. Суммарная выручка участников с открытой отчетностью за 2021-2025 гг., млрд руб....57
Диаграмма 4.4. Выручка крупнейших участников с открытой отчетностью, млрд руб....58
Диаграмма 4.5. Рост выручки участников: 2025 г. к 2021 г., раз....59
Диаграмма 4.6. Чистая рентабельность участников, последний год, %....60
Диаграмма 4.7. Число типов средств измерений российских участников в Госреестре СИ....61
Диаграмма 4.8. Число выигранных закупочных процедур участников рынка....62
Диаграмма 4.9. Изготовители спектрометров радиационного назначения: число типов в Госреестре СИ....63

Диаграмма 4.10. Размещение российских участников рынка по регионам, число компаний....63
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕОРАДТЕХ», 2021-2025 гг., млн руб....69
Диаграмма 4.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Центротех-Инжиниринг», 2021-2025 гг., млрд руб....70
Диаграмма 4.13. Выручка и чистая прибыль ООО «СОЭКС-ГЛОБАЛ», 2021-2025 гг., млн руб....73
Диаграмма 4.14. Выручка и чистая прибыль ООО «СофтЭксперт», 2021-2025 гг., млн руб....74
Диаграмма 4.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-исследовательский центр «Лаборатория спектрометрии и радиометрии», 2021-2025 гг., млн руб....75
Диаграмма 4.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственный центр ЛТ», 2021-2025 гг., млн руб....76
Диаграмма 4.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭкоСфера», 2021-2025 гг., млн руб....79
Диаграмма 4.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Кварта-Рад», 2021-2025 гг., млн руб....80
Диаграмма 4.19. Выручка ООО «НУКЛЕОНИКА», 2023-2025 гг., млн руб....81
Диаграмма 4.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственное предприятие «Радиационный контроль. Приборы и методы», 2021-2025 гг., млрд руб....82
Диаграмма 4.21. Выручка и чистая прибыль ООО «ГАММАТЕК», 2021-2025 гг., млн руб....83
Диаграмма 4.22. Выручка и чистая прибыль АО «РИТВЕРЦ», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 5.1. Выручка АО «РИТВЕРЦ», млрд руб....92
Диаграмма 5.2. Инфляция потребительских цен, % (декабрь к декабрю)....93
Диаграмма 5.3. Накопленный индекс потребительских цен, 2021 г. = 1....94
Диаграмма 6.1. Атомные и судовые проекты с системами радиационного контроля российских изготовителей, единиц....96
Диаграмма 6.2. Новые типы приборов радиационного контроля, утвержденные в 2025-2026 гг., по компаниям....97
Диаграмма 7.1. Ввоз приборов радиационного контроля в Россию, млн долл. США....99
Диаграмма 7.2. Ввоз по странам, млн долл. США....100
Диаграмма 7.3. Доли Китая, США и Евросоюза во ввозе, %....101
Диаграмма 7.4. Ввоз приборов радиационного контроля из Китая, шт....101
Диаграмма 7.5. Вывоз приборов радиационного контроля из России, млн долл. США....102
Диаграмма 7.6. Вывоз приборов радиационного контроля по странам, 2025 г., млн долл. США....103
Диаграмма 7.7. Вывоз приборов радиационного контроля в Турцию, млн долл. США....103
Диаграмма 7.8. Ввоз и вывоз приборов радиационного контроля, млрд руб....104
Диаграмма 7.9. Сальдо внешней торговли приборами радиационного контроля, млн долл. США....105
Диаграмма 8.1. Радиационные объекты, передающие данные в федеральный банк доз, по типам, %....106
Диаграмма 8.2. Персонал с учетом индивидуальных доз облучения, тыс. человек....107
Диаграмма 8.3. Средняя годовая доза персонала группы А, мЗв....107
Диаграмма 8.4. Услуга индивидуального дозиметрического контроля и электронные индивидуальные дозиметры, млрд руб. в год....108
Диаграмма 8.5. Пункты сети, из которых в бюллетенях отражены данные, пунктов....109
Диаграмма 8.6. Атомные энергоблоки и посты региональной АСКРО, единиц....110
Диаграмма 8.7. Число приборов на радиационный объект в расчете потребности....111
Диаграмма 8.8. Рынок по сегментам потребления, 2025 г., ориентир, млрд руб. без НДС....112
Диаграмма 9.1. Цены отдельных приборов радиационного контроля, тыс. руб....114
Диаграмма 9.2. Розничные цены бытовых дозиметров СОЭКС, тыс. руб....115
Диаграмма 9.3. Средняя цена ввоза приборов радиационного контроля, долл. США за шт....116
Диаграмма 9.4. Средний курс доллара США, руб....117
Диаграмма 9.5. Расчетные цены приборов по сегментам способа А, тыс. руб....118
Диаграмма 9.6. Цена услуги индивидуального дозиметрического контроля, руб. на человека....119
Диаграмма 9.7. Ставка НДС в 2025 и 2026 гг., %....120
Диаграмма 10.1. Мировой экспорт приборов для измерения и обнаружения ионизирующих излучений, млн долл. США....121
Диаграмма 10.2. Крупнейшие экспортеры приборов радиационного контроля, 2024 г., млн долл. США....122
Диаграмма 10.3. Крупнейшие импортеры приборов радиационного контроля, 2024 г., млн долл. США....123
Диаграмма 10.4. Экспорт приборов радиационного контроля из США и Германии, млн долл. США....124

Диаграмма 10.5. Ввоз и вывоз России в процентах от мирового экспорта приборов радиационного контроля....125
Диаграмма 10.6. Изготовители с наибольшим числом типов дозиметров в Госреестре СИ России....127
Диаграмма 10.7. Изготовители с наибольшим числом типов радиометров в Госреестре СИ России....128
Диаграмма 10.8. Выручка Mirion Technologies, млрд долл. США....129
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) Mirion Technologies, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....130
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль Thermo Fisher Scientific Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....131
Диаграмма 11.1. Прогноз рынка приборов радиационного контроля, млрд руб. без НДС....137
Диаграмма 11.2. Прогноз рынка по сценариям, 2027-2030 гг., млрд руб. без НДС....137
Диаграмма 11.3. Рынок за 2027-2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС....138
Диаграмма 11.4. Прогноз рынка по сегментам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....139
Диаграмма 11.5. Средний темп изменения сегментов, базовый сценарий, % в год....140
Диаграмма 11.6. Прогноз поставок профессиональных приборов, шт. в год....140
Диаграмма 11.7. Диапазон прогнозных оценок рынка, базовый сценарий, млрд руб. без НДС....141
Диаграмма 11.8. Прогноз рынка с НДС по сценариям, млрд руб....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/pribory-radiacionnogo-kontrolya.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