Анализ рынка рентгеновских фотопленок и фотопластинок в России в 2010-2014 гг, прогноз на 2015-2019 гг

Адрес:
107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

Тел.:
+7 (495) 510-57-38
Факс:
+7 (495) 510-57-38

E-mail:
info@businesstat.ru
Сайт:
http://businesstat.ru

Аннотация

В 2010-2014 гг максимальный объем продаж рентгеновских фотопленок и фотопластинок в России наблюдался в 2012 г – 9,98 млн м^2. В этот же год показатель продемонстрировал наибольший темп прироста – на 13,2% относительно 2011 г. Минимальный объем продаж рентгеновских фотопленок и фотопластинок в стране отмечался в 2011 г – 8,81 млн м^2, тогда же был зафиксирован наибольший темп снижения показателя – на 9,3% по сравнению с 2010 г. Существенное падение показателя в 2011 г было связано с сокращением импортных поставок продукции на российский рынок, в связи с ростом цены на серебро, что в свою очередь повлекло рост цен на рентгеновские фотопленки и фотопластинки. В целом за пятилетний период продажи продукции снизились на 3,8%: с 9,71 до 9,34 млн м^2.

В 2010-2014 гг преобладающую долю в продажах рентгеновских фотопленок и фотопластинок в России занимала продукция в листах, обеспечивающая около 96,2% оборота рынка. На долю рентгеновской фотопленки в рулонах в среднем за период приходились оставшиеся 3,8% продаж, причем доля продукции в рулонах в структуре продаж с 2012 г неуклонно сокращалась.

По прогнозам BusinesStat, в ближайшие годы продажи рентгеновских фотопленок и фотопластинок в стране после незначительно падения в 2015 г будут расти на 0,7-3,4% в год. В 2019 г они достигнут 10,23 млн м^2, что превысит уровень 2014 г на 9,5%.

«Анализ рынка рентгеновских фотопленок и фотопластинок в России в 2010-2014 гг, прогноз на 2015-2019 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Объем продаж рентгеновских фотопленок и фотопластинок, оптовая цена рентгеновских фотопленок и фотопластинок
- Баланс спроса и предложения, складские запасы рентгеновских фотопленок и фотопластинок
- Объем производства, цена производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок
- Экспорт и импорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок
- Рейтинги производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок по финансовым показателям
- Финансово-экономические профили ведущих производителей

В обзоре детализирована информация по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок:

- Рентгеновские фотопластинки и фотопленки плоские
- Рентгеновские фотопленки в рулонах

Приведены данные по производителю рентгеновских фотопленок и фотопластинок: Тасма.

BusinesStat готовит обзор мирового рынка рентгеновских фотопленок и фотопластинок, а также обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира. В обзоре российского рынка информация детализирована по регионам страны.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортёров и экспортёров рентгеновских фотопленок и фотопластинок. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных компаний-получателей российской продукции и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков рентгеновских фотопленок и фотопластинок на российский рынок.

При подготовке обзора использована официальная статистика:

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕврАзЭС

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты собственных исследований BusinesStat:

- Аудит торговли медицинскими материалами и оборудованием
- Опрос экспертов медицинской промышленности

Содержание

МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ОБЗОРОВ РЫНКОВ РОССИИ ---------- 10

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ ---------- 11

Базовые параметры российской экономики ---------- 11

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2010-2019 гг (трлн руб) ---------- 11
- Таблица 2. Реальный ВВП и индекс реального физического объема ВВП, РФ, 2010-2019 гг (трлн руб, %) ---------- 12
- Таблица 3. Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования, РФ, 2010-2019 гг (трлн руб, %) ---------- 13
- Таблица 4. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2010-2019 гг (млрд долл) ------ 14
- Таблица 5. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2010-2019 гг (руб за долл, %) -------- 15
- Таблица 6. Индекс потребительских цен (инфляция) и индекс цен производителей, РФ, 2010-2019 гг (% к предыдущему году) ---------- 16
- Таблица 7. Численность населения с учетом мигрантов, РФ, 2010-2019 гг (млн чел) ---------- 17
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2010-2019 гг (% к предыдущему году) ---------- 18

Итоги вступления России в Таможенный союз ---------- 19
Итоги вступления России в ВТО ---------- 20
Перспективы российской экономики ---------- 21

КЛАССИФИКАЦИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОПЛЕНОК И ФОТОПЛАСТИНОК ---------- 22

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОПЛЕНОК И ФОТОПЛАСТИНОК ---------- 23

Предложение ---------- 23

- Таблица 9. Предложение рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2; %) ---------- 23
- Таблица 10. Прогноз предложения рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2; %) ---------- 23
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---------- 24
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2) ---------- 24

Спрос ---------- 25

- Таблица 13. Спрос на рентгеновские фотопленки и фотопластинки, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2; %) ---------- 25
- Таблица 14. Прогноз спроса на рентгеновские фотопленки и фотопластинки, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2; %) ---------- 25
- Таблица 15. Продажи и экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---------- 25
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2) ---------- 25

Баланс спроса и предложения ---------- 26

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения рентгеновских фотопленок и фотопластинок с учетом складских запасов, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2; %) ---------- 26
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения рентгеновских фотопленок и фотопластинок с учетом складских запасов, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2; %) ---------- 26

ПРОДАЖИ РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОПЛЕНОК И ФОТОПЛАСТИНОК ---------- 27

Натуральный объём продаж ---------- 27

- Таблица 19. Продажи рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2; %) ---------- 27
- Таблица 20. Прогноз продаж рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2; %) ---------- 28
- Таблица 21. Продажи по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2) ---------- 29
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2) ---------- 29

Стоимостный объём продаж ---------- 29

- Таблица 23. Продажи рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб; %) ---------- 29
- Таблица 24. Прогноз продаж рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %) ---------- 30
- Таблица 25. Продажи по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб) ---------- 30
- Таблица 26. Прогноз продаж по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб) ---------- 30

Оптовая цена ---------- 31

- Таблица 27. Оптовая цена рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (руб за м^2; %) ---------- 31
- Таблица 28. Прогноз оптовой цены рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (руб за м^2; %) ---------- 31
- Таблица 29. Оптовая цена по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (руб за м^2) ---------- 31
- Таблица 30. Прогноз оптовой цены по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (руб за м^2) ---------- 32

Соотношение оптовой цены рентгеновских фотопленок и фотопластинок и инфляции ---- 32

- Таблица 31 Соотношение оптовой цены рентгеновских фотопленок и фотопластинок и инфляции, РФ, 2010-2014 гг (%) ---------- 32
- Таблица 32. Прогноз соотношения оптовой цены рентгеновских фотопленок и фотопластинок и инфляции, РФ, 2015-2019 гг (%) ---------- 32

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены ---------- 33

- Таблица 33. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2; руб за м^2; млрд руб) 33

- Таблица 34. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2; руб за м^2; млрд руб)----------33

ПРОИЗВОДСТВО РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОПЛЕНОК И ФОТОПЛАСТИНОК----------34

Натуральный объем производства ----------34

- Таблица 35. Производство рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2, %) ----------34
- Таблица 36. Прогноз производства рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2, %)----------34
- Таблица 37. Производство по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ----------35
- Таблица 38. Прогноз производства по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2) ----------35
- Таблица 39. Производство рентгеновских фотопленок и фотопластинок по регионам РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ----------36
- Таблица 40. Производство плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по регионам РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ----------36
- Таблица 41. Производство рентгеновских фотопленок в рулонах по регионам РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ----------36

Цена производителей ----------37

- Таблица 42. Цена производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (руб за м^2, %) ----------37
- Таблица 43. Прогноз цены производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (руб за м^2, %) ----------38

ПРОИЗВОДИТЕЛИ РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОПЛЕНОК И ФОТОПЛАСТИНОК----------39

- Таблица 44. Рейтинг производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок по выручке от продажи продукции, РФ, 2013 г (млн руб) ----------39
- Таблица 45. Рейтинг производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок по прибыли от продаж продукции, РФ, 2013 г (млн руб)----------40
- Таблица 46. Рейтинг производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок по рентабельности продаж продукции, РФ, 2013 г (%) ----------41

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ РЕНТГЕНОВСКИХ ФОТОПЛЕНОК И ФОТОПЛАСТИНОК ----------42

Баланс экспорта и импорта ----------42

- Таблица 47. Баланс экспорта и импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ----------42
- Таблица 48. Прогноз баланса экспорта и импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2)----------42

Натуральный объем экспорта ----------43

- Таблица 49. Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2, %)----------43

- Таблица 50. Прогноз экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2, %) ---43
- Таблица 51. Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---44
- Таблица 52. Экспорт по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---45
- Таблица 53. Прогноз экспорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (тыс м^2) ---45
- Таблица 54. Экспорт плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---45
- Таблица 55. Экспорт рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---46

Стоимостный объем экспорта---47

- Таблица 56. Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн долл, %) ---47
- Таблица 57. Прогноз экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн долл, %) ---47
- Таблица 58. Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл) ---47
- Таблица 59. Экспорт по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн долл) ---48
- Таблица 60. Прогноз экспорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн долл) ---48
- Таблица 61. Экспорт плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл)---49
- Таблица 62. Экспорт рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл)---49

Цена экспорта---51

- Таблица 63. Цена экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2, %) ---51
- Таблица 64. Прогноз цены экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (долл за м^2, %) ---51
- Таблица 65. Цена экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2)---52
- Таблица 66. Цена экспорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---53
- Таблица 67. Прогноз цены экспорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (долл за м^2)---53
- Таблица 68. Цена экспорта плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---53
- Таблица 69. Цена экспорта рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---54

Натуральный объём импорта---54

- Таблица 70. Импорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2, %)---54

- Таблица 71. Прогноз импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2, %) ---------- 55
- Таблица 72. Импорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---------- 55
- Таблица 73. Импорт по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2) ---------- 56
- Таблица 74. Прогноз импорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2) ---------- 56
- Таблица 75. Импорт плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---------- 56
- Таблица 76. Импорт рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс м^2) ---------- 57

Стоимостный объем импорта ---------- 58

- Таблица 77. Импорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн долл, %) ---------- 58
- Таблица 78. Прогноз импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн долл, %) ---------- 58
- Таблица 79. Импорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл) ---------- 58
- Таблица 80. Импорт по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн долл) ---------- 59
- Таблица 81. Прогноз импорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн долл) ---------- 59
- Таблица 82. Импорт плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл) ---------- 59
- Таблица 83. Импорт рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл) ---------- 60

Цена импорта ---------- 61

- Таблица 84. Цена импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2, %) ---------- 61
- Таблица 85. Прогноз цены импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (долл за м^2, %) ---------- 61
- Таблица 86. Цена импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---------- 61
- Таблица 87. Цена импорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---------- 62
- Таблица 88. Прогноз цены импорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (долл за м^2) ---------- 62
- Таблица 89. Цена импорта плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---------- 63
- Таблица 90. Цена импорта рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (долл за м^2) ---------- 63

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ ---------- 64

Натуральный объём ---------- 64

- Таблица 91. Рейтинг экспортёров рентгеновских фотопленок и фотопластинок по объёму экспорта, РФ, 2014 г ($м^2$) ---64
- Таблица 92. Рейтинг зарубежных компаний-получателей российских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по объёму поставок, 2014 г ($м^2$) ---66
- Таблица 93. Рейтинг импортёров рентгеновских фотопленок и фотопластинок по объёму импорта, РФ, 2014 г ($м^2$)---68
- Таблица 94. Рейтинг зарубежных поставщиков рентгеновских фотопленок и фотопластинок на российский рынок по объёму поставок, 2014 г ($м^2$)---70

Стоимостный объём ---72

- Таблица 95. Рейтинг экспортёров рентгеновских фотопленок и фотопластинок по объёму экспорта, РФ, 2014 г (тыс долл)---72
- Таблица 96. Рейтинг зарубежных компаний-получателей российских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по объёму поставок, 2014 г (тыс долл)---73
- Таблица 97. Рейтинг импортёров рентгеновских фотопленок и фотопластинок по объёму импорта, РФ, 2014 г (тыс долл) ---73
- Таблица 98. Рейтинг зарубежных поставщиков рентгеновских фотопленок и фотопластинок на российский рынок по объёму поставок, 2014 г (тыс долл) ---75

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ ---77

Финансовый результат отрасли ---78

- Таблица 99. Выручка от продаж продукции, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб, %)---78
- Таблица 100. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб, %)---78
- Таблица 101. Себестоимость продукции, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб, %) ---79
- Таблица 102. Валовая прибыль от продажи продукции, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб, %)---79

Экономическая эффективность отрасли---80

- Таблица 103. Экономическая эффективность, РФ, 2010-2014 гг (%; раз; сут дн) ---80

Инвестиции отрасли ---81

- Таблица 104. Инвестиции в отрасль, РФ, 2010-2014 гг (млн руб) ---81

Трудовые ресурсы отрасли ---82

- Таблица 105. Трудовые ресурсы отрасли, РФ, 2010-2014 гг (чел; млн руб; тыс руб в год)---82

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ---83

ООО «НПП «Тасма» ---83

- Регистрационные данные организации ---83
- Руководство организации---83
- Дочерние предприятия организации ---83
- Основные участники организации ---83
- Бухгалтерский баланс предприятия по форме № 1 ---84
- Отчет о прибылях и убытках предприятия по форме № 2 ---85
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия---86

Классификация рентгеновских фотопленок и фотопластинок

Рентгеновская пленка – это один из основных неотъемлемых компонентов рентгенологической диагностики. Её применение основано на способности рентген-излучения засвечивать слой флюоресцирующей фотоэмульсии, входящей в состав пленки. Поэтому именно от качества применяемой пленки во многом зависит качество итогового изображения, его четкость, а также доза излучения, необходимая для получения снимков оптимальной четкости.

Одним из важных свойств, которыми наделена рентгенографическая плёнка, является её чувствительность к радиационному излучению. Степень чувствительности – это величина, обратная такому количеству радиационного излучения, которое позволит достичь оптимальной оптической плотности. Выражается чувствительность в обратных рентгенах. Таким образом, чем большую чувствительность имеет рентгенографическая плёнка, тем меньшее количество излучения будет необходимо для проведения процедуры диагностической рентгенографии. Последние разработки в области рентгенологии позволяют всё больше повышать чувствительность плёнки, что в конечном итоге помогает значительно снизить лучевую нагрузку на пациентов и на медперсонал.

Рентгеновская пленка имеет сложный состав и структуру. Состоит она из нескольких слоёв: основы, светочувствительного слоя и защитного слоя. Основа изготавливается из специального синтетического материала, визуально прозрачного. Этот слой покрывается специальным клеем, скрепляющим этот и следующий слой. Далее идёт главный светочувствительный слой, или фотографическая эмульсия, которая содержит в своём составе галоидную соль серебра – в основном это бромистое серебро с примесью йодистого. Эмульсия равномерным слоем распределяется на поверхности плёнки, и при её облучении в кристаллах серебра происходят определённые изменения, после которых они становятся способны к проявлению. И наконец, последний слой состоит из желатина с небольшим процентом примесей, и он выполняет защитную функцию, благодаря чему рентгеновская пленка приобретает стойкость к механическим повреждениям.

В данном обзоре, в соответствии с ОКПД и ТНВЭД, отдельно выделена информация по следующим видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок:

- Рентгеновские фотопластинки и фотопленки плоские (в листах)
- Рентгеновские фотопленки в рулонах *

** - вся рентгеновская фотопленка, не нарезанная до используемых размеров, включается в данную товарную позицию. Рентгеновская пленка в рулонах обычно имеет чувствительный слой с двух сторон.*

В медицине использование рентгеновской пленки, помимо общей рентгенологии, широко распространено в таких областях как флюорография, маммография и стоматология.

Промышленная рентгеновская пленка используются для проведения неразрушающего контроля в промышленности. С помощью радиографического контроля проводится обнаружение невидимых дефектов или повреждений у сварных соединений.

Спрос и предложение рентгеновских фотопленок и фотопластинок

Предложение

Объем рентгеновских фотопленок и фотопластинок, предложенный к продаже в стране, равен сумме складских запасов рентгеновских фотопленок и фотопластинок на начало года и всех рентгеновских фотопленок и фотопластинок, которые были произведены либо завезены в Россию в течение года.

Таблица 9. Предложение рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн м^2; %)

Параметр	2010	2011	2012	2013	2014
Предложение (млн м^2)	10,59	9,54	10,97	10,16	10,14
Динамика предложения (% к предыдущему году)	-	-9,9	14,9	-7,3	-0,3

Источник: BusinesStat

Таблица 10. Прогноз предложения рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн м^2; %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Предложение (млн м^2)	10,13	10,27	10,54	10,87	11,27
Динамика предложения (% к предыдущему году)	-0,1	1,3	2,6	3,1	3,7

Источник: BusinesStat

С 2010 по 2014 гг предложение рентгеновских фотопленок и фотопластинок на российском рынке снизилось на 4,3%: с 10,59 до 10,14 млн м^2. Рост показателя имел место только в 2012 г – на 14,9% относительно 2011 г, что объяснялось увеличением импортных поставок на 1,68 млн м^2. Наибольшее сокращение показателя отмечалось в 2011 г – на 9,9% по сравнению с 2010 г, что было связано со снижением импорта на 1,03 млн м^2.

В 2010-2014 гг основную долю в структуре предложения рентгеновских фотопленок и фотопластинок на российском рынке занимала импортная продукция – в среднем за период 91,6%. Среди импортной продукции высоким спросом пользовались товары мировых лидеров рынка: Carestream Health, Fujifilm Corporation, Agfa-Gevaert N.V. и другие.

По нашим оценкам, в ближайшие годы предложение после незначительного спада в 2015 г будет расти на 1,3-3,7% в год. В 2019 г оно достигнет 11,27 млн м^2, что превысит уровень 2014 г на 11,2%.

Стоимостный объем экспорта

Таблица 56. Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн долл, %)

Параметр	2010	2011	2012	2013	2014
Экспорт (млн долл)	0,57	0,53	0,96	1,66	1,93
Динамика экспорта (% к предыдущему году)	-	-7,6	80,9	72,8	16,7

Источник: Федеральная таможенная служба РФ

Показатель «Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок» получен умножением веса «нетто» груза (тонн) на цену тонны груза (долл / т). Учитывается вес всех перевозимых через границу России грузов в течение года. Единицы учета импорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок: все предприятия, занимающиеся внешнеэкономической деятельностью в России.

Таблица 57. Прогноз экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн долл, %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Экспорт (млн долл)	2,06	2,22	2,44	2,65	2,92
Динамика экспорта (% к предыдущему году)	6,7	7,5	9,9	8,7	10,3

Источник: BusinesStat

Также как и натуральный объем, стоимостный объем экспорта рентгеновских фотопленок и фотопластинок в 2010-2014 гг сильно колебался. Серьезное влияние на стоимостный объем оказало изменение структуры экспорта. Сокращение экспортной выручки имело место только в 2011 г – на 7,6%, что было обусловлено падением средней цены на 77,1%.

По нашим прогнозам, в 2015-2019 гг экспортная выручка будет расти в среднем на 8,6% в год. В 2019 г она составит 2,92 млн долл, что превысит уровень 2014 г на 51,1%.

Таблица 58. Экспорт рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл)

Страна	2010	2011	2012	2013	2014
Абхазия	0,93	7,27	6,07	10,05	72,00
Азербайджан	-	2,25	17,07	26,40	23,19
Алжир	-	0,25	-	-	-
Армения	33,35	-	-	1,66	-
Беларусь	-	-	122,90	126,90	113,70
Германия	-	-	-	-	81,68
Грузия				18,10	-
Индия	-	0,15	-	-	-
Иран	-	-	0,00	-	-
Казахстан	46,23	242,80	355,84	846,46	419,57
Киргизия	-	20,00	-	-	0,62
Китай	-	0,37	-	-	-

Молдова	16,93	3,23	1,98	0,58	0,73
Монголия	5,90	12,26	-	-	-
Никарагуа	-	12,62	22,30	-	-
Сянган (Гонконг)	-	15,27	-	-	-
Таджикистан	7,15	4,88	32,23	-	3,42
Туркмения	218,73	53,20	39,82	-	43,00
Турция	-	-	7,26	-	-
Узбекистан	-	19,06	97,18	162,29	16,39
Украина	192,00	90,93	256,14	463,03	288,55
Франция	-	-	-	0,23	-
Эстония	-	1,07	-	-	-
Южная Осетия	52,24	44,31	-	1,23	16,82
Япония	-	-	-	-	854,09
Прочие страны	-	-	-	-	-
Все страны мира	**573,46**	**529,93**	**958,80**	**1 656,93**	**1 933,77**

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, BusinesStat

Лидером по стоимостному экспорту рентгеновских фотопленок и фотопластинок из России в 2014 г была Япония, на долю которой приходилось 44,2% от совокупного показателя. На долю Казахстана приходилось 21,7% российских поставок – второе место среди стран по данному показателю, а на долю Украины, занявшей в 2014 г третье место по объему стоимостного экспорта – 14,9%.

Таблица 59. Экспорт по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2010-2014 гг (млн долл)

Параметр	2010	2011	2012	2013	2014
Рентгеновские фотопластинки и фотопленки плоские	0,51	0,39	0,85	1,08	0,97
Рентгеновские фотопленки в рулонах	0,06	0,14	0,11	0,57	0,97
Всего	**0,57**	**0,53**	**0,96**	**1,66**	**1,93**

Источник: Федеральная таможенная служба РФ

Таблица 60. Прогноз экспорта по видам рентгеновских фотопленок и фотопластинок, РФ, 2015-2019 гг (млн долл)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Рентгеновские фотопластинки и фотопленки плоские	1,05	1,14	1,26	1,39	1,55
Рентгеновские фотопленки в рулонах	1,01	1,08	1,17	1,26	1,37
Всего	**2,06**	**2,22**	**2,44**	**2,65**	**2,92**

Источник: BusinesStat

Таблица 61. Экспорт плоских рентгеновских фотопленок и фотопластинок по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл)

Страна	2010	2011	2012	2013	2014
Абхазия	-	2,40	0,84	5,06	72,00
Азербайджан	-	2,25	17,07	26,40	23,19
Алжир	-	0,25	-	-	-
Армения	33,35	-	-	1,66	-
Беларусь	-	-	121,80	126,90	113,70
Германия	-	-	-	-	35,50
Грузия				18,10	-
Индия	-	0,15	-	-	-
Иран	-	-	0,00	-	-
Казахстан	46,23	160,10	292,72	278,16	225,89
Киргизия	-	20,00	-	-	0,62
Китай	-	0,37	-	-	-
Молдова	16,93	3,23	1,98	0,58	0,73
Монголия	-	9,82	-	-	-
Никарагуа	-	12,62	22,30	-	-
Сянган (Гонконг)	-	15,27	-	-	-
Таджикистан	7,15	4,88	32,23	-	3,42
Туркмения	218,73	53,20	39,82	-	43,00
Узбекистан	-	11,34	68,35	162,29	10,67
Украина	192,00	90,93	256,14	463,03	282,19
Эстония	-	1,07	-	-	-
Южная Осетия	-	-	-	1,23	8,02
Япония	-	-	-	-	148,70
Все страны мира	**514,39**	**387,88**	**853,26**	**1 083,41**	**967,64**

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, BusinesStat

Таблица 62. Экспорт рентгеновских фотопленок в рулонах по странам мира, РФ, 2010-2014 гг (тыс долл)

Страна	2010	2011	2012	2013	2014
Абхазия	0,93	4,87	5,23	4,99	-
Беларусь	-	-	1,10	-	-
Германия	-	-	-	-	46,18
Казахстан	-	82,70	63,12	568,30	193,68
Монголия	5,90	2,44	-	-	-
Турция	-	-	7,26	-	-
Узбекистан	-	7,73	28,83	-	5,72
Украина	-	-	-	-	6,36
Франция	-	-	-	0,23	-

Южная Осетия	52,24	44,31	-	-	8,79
Япония	-	-	-	-	705,40
Прочие страны	-	-	-	-	-
Все страны мира	**59,07**	**142,04**	**105,54**	**573,52**	**966,13**

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, BusinesStat

Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство фотоматериалов (24.64)».

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников».
- Отчёт о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) – раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности».

Необходимо отметить, что финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД (Общероссийской классификацией видов экономической деятельности). Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство фотоматериалов (24.64)». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей рентгеновских фотопленок и фотопластинок, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих рентгеновские фотопленки и фотопластинки, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке рентгеновских фотопленок и фотопластинок достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством рентгеновских фотопленок и фотопластинок.

Финансовый результат отрасли

Таблица 99. Выручка от продаж продукции, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб, %)

Параметр	2010	2011	2012	2013	2014
Выручка (нетто) от продажи продукции (млрд руб)	0,71	0,87	2,41	2,72	2,78
Динамика выручки от продажи продукции (% к предыдущему году)	-	22,8	176,6	12,9	2,0

Источник: Федеральная налоговая служба.

Показатель «Выручка (нетто)» отражает объем платежей за выпущенные предприятиями продукты, в разрезе видов деятельности ОКВЭД. «Нетто» означает, что выручка рассчитана за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

Выручка включает все продукты выпущенные предприятием, а именно: товары, работы и услуги. Рентгеновские фотопленки и фотопластинки являются лишь частью учитываемой продукции. Показатель выручки примерно соответствует производству рентгеновских фотопленок и фотопластинок только для предприятий, у которых их выпуск является основным видом деятельности. Единицы учета выручки: все предприятия и физические лица, занимающиеся коммерческой деятельностью в России.

Таблица 100. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2010-2014 гг (млрд руб, %)

Параметр	2010	2011	2012	2013	2014
Коммерческие и управленческие расходы (млрд руб)	0,09	0,10	0,34	0,36	0,41
Динамика коммерческих и управленческих расходов (% к предыдущему году)	-	8,8	244,1	8,5	11,2

Источник: Федеральная налоговая служба.

Показатель «Коммерческие расходы» определяется как затраты производителей на реализацию произведенной продукции. Расходы на реализацию включают затраты на рекламу, комиссионные торговых агентов, логистику и т.д. «Коммерческие расходы» также именуются «Торговыми издержками».

Показатель «Управленческие расходы» определяется как расходы, не связанные с производственной или коммерческой деятельностью предприятия: затраты на содержание отдела кадров, юридического отдела, отдела АСУ, ОТиЗ, освещение и отопление сооружений непроизводственного назначения, командировки, услуги связи и т.д. «Управленческие расходы» также именуются «Административными расходами».

Коммерческие и управленческие расходы рассчитываются по всем продуктам, выпущенным предприятием, а именно: товарам, работам и услугам. Рентгеновские фотопленки и фотопластинки являются лишь частью учитываемой продукции. Показатель «Коммерческие и управленческие расходы» примерно соответствует производству рентгеновских фотопленок и фотопластинок только для предприятий, у которых их выпуск является основным видом деятельности. Единицы учета: все предприятия и физические лица, занимающиеся производством рентгеновских фотопленок и фотопластинок в России.