***ПРИЛОЖЕНИЕ № 4***

*К Стратегии инновационного   
развития строительной отрасли   
Российской Федерации на период до 2020 года*

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам Росстата

по материалам ФТС и Росстата

по материалам ФТС и Росстата

по материалам ФТС и Росстата

по материалам ФТС и Росстата

по материалам ФТС

по материалам ФТС

по материалам Росстата (1987 г. – оценка)

по материалам Росстата

Таблица 3.1

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ" ПРИРОСТ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ И ОЦЕНЕННЫХ РЕСУРСОВ И ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПО КАТЕГОРИЯМ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатели | | 2013 год (отчетный год) | | 2014 год (текущий год) | | 2015 год (очередной год планового периода) | 2016 год (1-й год планового периода) | 2017 год (2-й год планового периода) | Достижение целевого значения показателя | |
| наименование | ед.изм. | план | факт | план | оценка | план | план | план | целевое значение | год достижения |
|  | Государственная программа "Воспроизводство и использование природных ресурсов" на 2013 - 2020 годы | | | | | | | | | | |
| Подпрограмма 1. "Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр" | | | | | | | | | | | |
|  | Цементное сырье Р1+Р2\*\* | млн.т | 505 | 281,1 | 421 | 421 | 390 | 160 | 100 | 1576 | за 2013-2020 годы |
|  | Цементное сырье ВС1+С2\* | млн.т | 788 | 816,1 | 740 | 740 | 164 | 140 | 469 | 2787 | за 2013-2020 годы |
|  | Строительные камни (магматические, метаморфические, карбонатные породы, песчаники), С1+С2 | млн. куб. м | 359 |  | 371,5 | 371,5 | 351,5 | 381,5 | 315,5 | 2731 | за 2013-2020 годы |
|  | Глины, кирпичные и керамзитовые, С1+С2 | млн. куб. м | 70,2 |  | 84 | 84 | 90 | 106 | 136 | 931,2 | за 2013-2020 годы |
|  | Известняки, С1+С2 | млн. тонн | 31 |  | 51,5 | 51,5 | 51 | 60,5 | 61,5 | 499 | за 2013-2020 годы |
|  | Пески (строительные и силикатные), С1+С2 | млн. куб. м | 234 |  | 215 | 215 | 200 | 215 | 195 | 1590 | за 2013-2020 годы |
|  | Песчано-гравийные материалы, С1+С2 | млн. куб. м | 171,9 |  | 117,8 | 117,8 | 117,8 | 132,8 | 159,3 | 1281,5 | за 2013-2020 годы |

Расчет ФРЖС

Таблица 3.3.2

Прогноз темпов роста и физических объемов инвестиций в основной капитал

в Российской Федерации на период до 2020 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Период | Объемы инвестиций в основной капитал,  млрд. руб. в ценах 2013 г. | Темпы роста, в % к предыдущему году  (в сопоставимых ценах) |
| 2014 г. | 13242 | 99,9 |
| 2015 г. | 14051 | 106,1 |
| 2016 г. | 15082 | 107,3 |
| 2017 г. | 16304 | 108,1 |
| 2018 г. | 17608 | 108,0 |
| 2019 г. | 19017 | 108,0 |
| 2020 г. | 20538 | 108,0 |

по материалам Минэкономразвития России

Расчет ФРЖС

Таблица 3.4.1

Ретроспективный анализ экономических показателей жилищного строительства

в Российской Федерации в 2005-2013 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. |
| Инвестиции в основной капитал в фактически действовавших ценах,  млрд. руб. | 3611 | 4730 | 6716 | 8782 | 7976 | 9152 | 11036 | 12586 | 13256 |
| Инвестиции в строительство жилых домов в фактически действовавших ценах, млрд. руб. | 12,0 | 11,8 | 13 | 13,6 | 13 | 12,2 | 12,7 | 12,2 | 13,2 |
| Доля инвестиции в строительство жилых домов в общем объеме инвестиций, % | 433 | 558 | 873 | 1194 | 1037 | 1117 | 1402 | 1536 | 1750 |
| Ввод жилья, млн. м2 | 43,6 | 50,6 | 61,2 | 64,1 | 59,9 | 58,4 | 62,3 | 65,7 | 70,5 |
| Расчетная стоимость строительства 1 м2 общей площади жилых домов в фактически действовавших ценах, руб. | 9939 | 11012 | 14319 | 18624 | 17310 | 19119 | 22496 | 23371 | 24819 |

по материалам Росстата, расчет ФРЖС

Таблица 3.4.2

Оценка объемов жилищного строительства в Российской Федерации

на период 2014-2020 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателей | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Доля инвестиции в строительство жилых домов в общем объеме инвестиции, % | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Инвестиции в основной капитал,  млрд. руб. в ценах 2013 г. | 13242 | 14051 | 15082 | 16304 | 17608 | 19017 | 20538 |
| Инвестиции в строительство жилых домов,  млрд. руб. в ценах 2013 г. | 1920 | 2037 | 2187 | 2364 | 2553 | 2757 | 2978 |
| Расчетная цена 1 м2 общей площади жилья, руб. в ценах 2013 г. | 24819 | 24819 | 24819 | 24819 | 24819 | 24819 | 24819 |
| Ввод в действие жилых домов, млн. м2 | 77,4 | 82,1 | 88,1 | 95,3 | 102,9 | 111,1 | 120,0 |

Расчет ФРЖС

Расчет ФРЖС

Таблица 3.5.1

Потребление основных строительных материалов в Российской Федерации

в 2013 и 2020 гг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  материалов | 2013 г. | 2020 г. |
| Цемент, млн. т | 69,7 | 108 |
| Мелкоштучные стеновые материалы, млрд. шт. усл. кирпича | 20,7 | 30 |
| Сборные железобетонные конструкции и изделия, млн. м3 | 27,0 | 39 |
| Минераловатные теплоизоляционные материалы, млн. м3 | 40,7 | 78 |
| Плитки керамические всех видов, млн. м2 | 228,2 | 365 |
| Линолеум, млн. м2 | 185,4 | 282 |
| Нерудные строительные материалы, млн. м3 | 425,4 | 618 |
| Стекло листовое, млн. м2 | 244,3 | 411 |
| Листы гипсовые, млн. м2 | 299,0 | 488 |
| Мягкие кровельные материалы, млн. м2 | 479,4 | 698 |
| Листы асбестоцементные, млн. усл. плиток | 826,6 | 310 |
| Изделия санитарные керамические, млн. шт. | 16,5 | 25 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.2

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству цемента по федеральным округам Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. т

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 56,2 | 61,6 | 66,4 | 58,1 | 65,2 | 69,7 | 101,6 |
| Центральный | 13,4 | 14,7 | 17,2 | 22,0 | 24,2 | 26,9 | 28,5 |
| Северо-Западный | 3,6 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,7 | 5,3 | 8,0 |
| Южный | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 5,5 | 6,6 | 7,8 | 10,8 |
| Северо-Кавказский | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 3,7 |
| Приволжский | 12,6 | 14,0 | 14,5 | 9,1 | 10,7 | 12,1 | 22,0 |
| Уральский | 6,0 | 6,7 | 7,1 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 10,4 |
| Сибирский | 7,7 | 8,1 | 8,5 | 6,6 | 7,6 | 7,5 | 13,5 |
| Дальневосточный | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 4,8 |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 74,5 | 78,0 | 82,7 | 88,4 | 94,4 | 100,9 | 107,9 |
| Центральный | 28,7 | 30,0 | 31,9 | 34,0 | 36,4 | 38,9 | 41,6 |
| Северо-Западный | 5,7 | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 7,2 | 7,7 | 8,2 |
| Южный | 8,3 | 8,7 | 9,2 | 9,8 | 10,5 | 11,2 | 12,0 |
| Северо-Кавказский | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,5 |
| Приволжский | 12,9 | 13,5 | 14,3 | 15,3 | 16,4 | 17,5 | 18,7 |
| Уральский | 6,0 | 6,3 | 6,7 | 7,1 | 7,6 | 8,1 | 8,7 |
| Сибирский | 8,0 | 8,4 | 8,9 | 9,5 | 10,1 | 10,8 | 11,6 |
| Дальневосточный | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 19,7 | 15,8 | 10,7 | 4,4 | -2,2 | -9,4 | -17,1 |
| Центральный | -3,0 | -4,5 | -6,5 | -8,9 | -11,5 | -14,2 | -17,2 |
| Северо-Западный | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 0,6 | 0,1 | -0,5 | -1,1 |
| Южный | 1,7 | 1,3 | 0,7 | 0,0 | -0,7 | -1,5 | -2,4 |
| Северо-Кавказский | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | -0,1 |
| Приволжский | 7,7 | 7,1 | 6,2 | 5,1 | 3,9 | 2,7 | 1,4 |
| Уральский | 3,8 | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 1,4 | 0,8 |
| Сибирский | 4,7 | 4,3 | 3,7 | 3,0 | 2,3 | 1,5 | 0,7 |
| Дальневосточный | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 0,8 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.3

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству мелкоштучных стеновых материалов по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млрд. шт. условного кирпича

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 16,2 | 18,7 | 20,0 | 16,3 | 18,9 | 20,7 | 27,1 |
| Центральный | 5,9 | 6,5 | 7,3 | 4,7 | 5,2 | 6,0 | 10,6 |
| Северо-Западный | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,4 |
| Южный | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 1,7 |
| Северо-Кавказский | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 0,5 |
| Приволжский | 3,9 | 4,8 | 5,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 6,6 |
| Уральский | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 2,4 |
| Сибирский | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,6 |
| Дальневосточный | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,3 |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 22,2 | 23,0 | 24,1 | 25,6 | 27,1 | 28,7 | 30,4 |
| Центральный | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 7,4 | 7,8 | 8,2 | 8,7 |
| Северо-Западный | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,7 |
| Южный | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 |
| Северо-Кавказский | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 |
| Приволжский | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 6,2 | 6,6 |
| Уральский | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 |
| Сибирский | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,4 |
| Дальневосточный | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 2,7 | 1,8 | 0,6 | -1,0 | -2,7 | -4,4 | -6,3 |
| Центральный | 3,6 | 3,3 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,0 |
| Северо-Западный | 0,2 | 0,1 | 0,0 | -0,2 | -0,3 | -0,5 | -0,6 |
| Южный | -0,9 | -1,0 | -1,2 | -1,3 | -1,5 | -1,7 | -1,9 |
| Северо-Кавказский | -0,9 | -1,0 | -1,1 | -1,2 | -1,3 | -1,4 | -1,5 |
| Приволжский | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 0,2 | -0,2 | -0,6 |
| Уральский | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,3 | -0,4 | -0,6 | -0,8 |
| Сибирский | -0,1 | -0,2 | -0,4 | -0,6 | -0,8 | -1,0 | -1,2 |
| Дальневосточный | -0,4 | -0,4 | -0,5 | -0,5 | -0,6 | -0,6 | -0,7 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.4

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству сборных железобетонных конструкций и изделий по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 23,1 | 25,1 | 26,9 | 23,1 | 25,1 | 26,9 | 37,0 |
| Центральный | 7,7 | 8,4 | 9,0 | 7,7 | 8,4 | 9,0 | 12,0 |
| Северо-Западный | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 3,2 |
| Южный | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 3,1 |
| Северо-Кавказский | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| Приволжский | 4,4 | 4,8 | 5,3 | 4,4 | 4,8 | 5,3 | 7,4 |
| Уральский | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 5,0 |
| Сибирский | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 4,4 |
| Дальневосточный | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,1 |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 28,4 | 29,5 | 31,0 | 32,8 | 34,8 | 36,9 | 39,2 |
| Центральный | 9,5 | 9,9 | 10,4 | 11,0 | 11,7 | 12,4 | 13,2 |
| Северо-Западный | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,4 |
| Южный | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 |
| Северо-Кавказский | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| Приволжский | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 6,5 | 6,8 | 7,3 | 7,7 |
| Уральский | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 4,7 |
| Сибирский | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,5 |
| Дальневосточный | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 5,7 | 4,5 | 2,9 | 0,9 | -1,3 | -3,6 | -6,1 |
| Центральный | 1,5 | 1,1 | 0,6 | -0,1 | -0,8 | -1,6 | -2,5 |
| Северо-Западный | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | -0,2 | -0,4 | -0,6 |
| Южный | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| Северо-Кавказский | 0,0 | 0,0 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,3 |
| Приволжский | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,3 | -0,1 | -0,6 | -1,1 |
| Уральский | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | -0,1 |
| Сибирский | 0,0 | -0,1 | -0,4 | -0,6 | -1,0 | -1,3 | -1,6 |
| Дальневосточный | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.5

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству нерудных строительных материалов по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 376,1 | 421,5 | 409,4 | 390,6 | 437,0 | 425,4 | 466,0 |
| Центральный | 72,3 | 81,6 | 85,7 | 148,1 | 162,4 | 163,9 | 107,4 |
| Северо-Западный | 83,6 | 87,3 | 87,9 | 33,3 | 38,2 | 32,4 | 99,3 |
| Южный | 34,4 | 41,4 | 38,3 | 37,2 | 44,5 | 47,3 | 36,3 |
| Северо-Кавказский | 11,3 | 12,0 | 12,8 | 12,6 | 14,3 | 13,7 | 9,7 |
| Приволжский | 42,1 | 52,8 | 51,0 | 61,1 | 71,5 | 73,8 | 84,5 |
| Уральский | 62,8 | 70,7 | 67,5 | 36,0 | 36,6 | 34,4 | 51,4 |
| Сибирский | 42,3 | 45,8 | 45,1 | 44,0 | 51,2 | 45,6 | 51,4 |
| Дальневосточный | 27,2 | 29,9 | 21,1 | 18,3 | 18,3 | 14,3 | 26,0 |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 430,0 | 450,0 | 478,0 | 510,0 | 544,0 | 580,0 | 618,0 |
| Центральный | 165,6 | 173,3 | 184,1 | 196,4 | 209,5 | 223,4 | 238,0 |
| Северо-Западный | 32,7 | 34,2 | 36,4 | 38,8 | 41,4 | 44,1 | 47,0 |
| Южный | 47,8 | 50,1 | 53,2 | 56,7 | 60,5 | 64,5 | 68,7 |
| Северо-Кавказский | 13,9 | 14,5 | 15,4 | 16,5 | 17,6 | 18,7 | 19,9 |
| Приволжский | 74,6 | 78,1 | 82,9 | 88,5 | 94,4 | 100,6 | 107,2 |
| Уральский | 34,7 | 36,3 | 38,6 | 41,2 | 43,9 | 46,8 | 49,9 |
| Сибирский | 46,1 | 48,3 | 51,3 | 54,7 | 58,4 | 62,2 | 66,3 |
| Дальневосточный | 14,5 | 15,2 | 16,1 | 17,2 | 18,3 | 19,5 | 20,8 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | -7,0 | -29,0 | -59,8 | -95,0 | -132,4 | -172,0 | -213,8 |
| Центральный | -74,8 | -83,3 | -95,1 | -108,7 | -123,1 | -138,3 | -154,4 |
| Северо-Западный | 63,4 | 61,7 | 59,3 | 56,7 | 53,8 | 50,8 | 47,6 |
| Южный | -16,4 | -18,8 | -22,2 | -26,1 | -30,3 | -34,7 | -39,4 |
| Северо-Кавказский | -5,5 | -6,2 | -7,2 | -8,4 | -9,6 | -10,8 | -12,2 |
| Приволжский | 2,4 | -1,4 | -6,8 | -12,9 | -19,4 | -26,2 | -33,5 |
| Уральский | 13,2 | 11,4 | 8,9 | 6,1 | 3,0 | -0,2 | -3,5 |
| Сибирский | 0,7 | -1,7 | -5,0 | -8,8 | -12,8 | -17,0 | -21,5 |
| Дальневосточный | 10,0 | 9,3 | 8,2 | 7,1 | 5,8 | 4,5 | 3,1 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.6

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству листов асбестоцементных (шифера) по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. шт. усл. плиток

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 1106 | 811 | 909 | 850 | 664 | 827 | 1710 |
| Центральный | 199 | 152 | 140 | 322 | 247 | 318 | 265 |
| Северо-Западный | - |  | - | 72 | 58 | 63 | 128 |
| Южный | 484 | 335 | 340 | 81 | 68 | 92 | 480 |
| Северо-Кавказский | - | - | - | 27 | 22 | 27 | - |
| Приволжский | 178 | 175 | 200 | 133 | 109 | 143 | 333 |
| Уральский | 53 | 55 | 44 | 78 | 56 | 67 | 256 |
| Сибирский | 178 | 89 | 185 | 96 | 78 | 89 | 176 |
| Дальневосточный | 15 | 6 | - | 40 | 28 | 28 | 72 |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 570 | 510 | 460 | 410 | 380 | 340 | 310 |
| Центральный | 220 | 196 | 177 | 158 | 146 | 131 | 119 |
| Северо-Западный | 43 | 39 | 35 | 31 | 29 | 26 | 24 |
| Южный | 63 | 57 | 51 | 46 | 42 | 38 | 34 |
| Северо-Кавказский | 18 | 16 | 15 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| Приволжский | 99 | 88 | 80 | 71 | 66 | 59 | 54 |
| Уральский | 46 | 41 | 37 | 33 | 31 | 27 | 25 |
| Сибирский | 61 | 55 | 49 | 44 | 41 | 36 | 33 |
| Дальневосточный | 19 | 17 | 15 | 14 | 13 | 11 | 10 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 1083 | 1149 | 1204 | 1259 | 1292 | 1336 | 1369 |
| Центральный | 24 | 49 | 70 | 92 | 104 | 121 | 134 |
| Северо-Западный | 81 | 86 | 90 | 94 | 96 | 100 | 102 |
| Южный | 410 | 418 | 424 | 430 | 434 | 438 | 442 |
| Северо-Кавказский | -20 | -18 | -16 | -15 | -13 | -12 | -11 |
| Приволжский | 224 | 236 | 245 | 255 | 261 | 268 | 274 |
| Уральский | 205 | 211 | 215 | 220 | 222 | 226 | 228 |
| Сибирский | 109 | 116 | 122 | 128 | 131 | 136 | 139 |
| Дальневосточный | 50 | 53 | 54 | 56 | 57 | 59 | 60 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.7

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству материалов мягких кровельных и гидроизоляционных по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 488,5 | 538,6 | 530,7 | 421,6 | 460,4 | 479,4 | 880,4 |
| Центральный | 195,3 | 225,4 | 234,4 | 159,9 | 171,1 | 184,6 | 396,1 |
| Северо-Западный | 29,9 | 30,4 | 29,0 | 36,0 | 40,2 | 36,5 | 40,5 |
| Южный | 4,7 | 3,1 | 2,7 | 40,2 | 46,9 | 53,3 | 2,1 |
| Северо-Кавказский | 15,2 | 17,3 | 19,6 | 13,5 | 15,1 | 15,5 | 23,0 |
| Приволжский | 199,7 | 220,9 | 205,2 | 65,9 | 75,4 | 83,2 | 316,6 |
| Уральский | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 38,9 | 38,5 | 38,7 | 3,0 |
| Сибирский | 43,0 | 40,9 | 39,3 | 47,5 | 53,9 | 51,4 | 123,6 |
| Дальневосточный | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 19,7 | 19,2 | 16,2 | - |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 524,0 | 540,0 | 564,0 | 594,0 | 626,0 | 660,0 | 698,0 |
| Центральный | 201,8 | 208,0 | 217,2 | 228,8 | 241,1 | 254,2 | 268,9 |
| Северо-Западный | 39,9 | 41,1 | 42,9 | 45,2 | 47,6 | 50,2 | 53,1 |
| Южный | 58,3 | 60,1 | 62,7 | 66,1 | 69,6 | 73,4 | 77,6 |
| Северо-Кавказский | 16,9 | 17,4 | 18,2 | 19,2 | 20,2 | 21,3 | 22,5 |
| Приволжский | 90,9 | 93,7 | 97,8 | 103,1 | 108,6 | 114,5 | 121,1 |
| Уральский | 42,3 | 43,6 | 45,6 | 48,0 | 50,6 | 53,3 | 56,4 |
| Сибирский | 56,2 | 57,9 | 60,5 | 63,7 | 67,2 | 70,8 | 74,9 |
| Дальневосточный | 17,7 | 18,2 | 19,0 | 20,0 | 21,1 | 22,2 | 23,5 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 304,0 | 286,4 | 260,0 | 227,0 | 191,8 | 154,4 | 112,6 |
| Центральный | 174,1 | 167,3 | 157,2 | 144,5 | 130,9 | 116,5 | 100,4 |
| Северо-Западный | -3,4 | -4,7 | -6,7 | -9,2 | -11,9 | -14,7 | -17,9 |
| Южный | -62,0 | -64,0 | -66,9 | -70,6 | -74,5 | -78,7 | -83,3 |
| Северо-Кавказский | 4,4 | 3,8 | 3,0 | 1,9 | 0,8 | -0,4 | -1,8 |
| Приволжский | 216,6 | 213,6 | 209,0 | 203,3 | 197,2 | 190,7 | 183,4 |
| Уральский | -43,6 | -45,0 | -47,1 | -49,8 | -52,6 | -55,6 | -59,0 |
| Сибирский | 61,8 | 59,9 | 57,1 | 53,5 | 49,7 | 45,7 | 41,2 |
| Дальневосточный | -19,4 | -20,0 | -20,9 | -22,0 | -23,2 | -24,5 | -25,9 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет

Таблица 3.5.8

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству плиток керамических по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 143,9 | 157,1 | 167,6 | 187,9 | 212,9 | 228,2 | 192,9 |
| Центральный | 65,4 | 70,9 | 76,2 | 71,3 | 79,1 | 87,9 | 101,8 |
| Северо-Западный | 21,9 | 22,7 | 20,8 | 16,0 | 18,6 | 17,4 | 26,8 |
| Южный | 24,4 | 26,7 | 28,8 | 17,9 | 21,7 | 25,4 | 28,2 |
| Северо-Кавказский | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 6,0 | 7,0 | 7,4 | - |
| Приволжский | 15,6 | 18,0 | 19,9 | 29,4 | 34,8 | 39,6 | 17,4 |
| Уральский | 16,5 | 18,8 | 21,8 | 17,3 | 17,8 | 18,4 | 18,6 |
| Сибирский | - | - | - | 21,2 | 24,9 | 24,5 | 0,1 |
| Дальневосточный | - | - | - | 8,8 | 8,9 | 7,7 | - |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 237,0 | 251,0 | 270,0 | 291,0 | 314,0 | 339,0 | 365,0 |
| Центральный | 91,3 | 96,7 | 104,0 | 112,1 | 120,9 | 130,6 | 140,6 |
| Северо-Западный | 18,0 | 19,1 | 20,5 | 22,1 | 23,9 | 25,8 | 27,8 |
| Южный | 26,4 | 27,9 | 30,0 | 32,4 | 34,9 | 37,7 | 40,6 |
| Северо-Кавказский | 7,6 | 8,1 | 8,7 | 9,4 | 10,1 | 10,9 | 11,8 |
| Приволжский | 41,1 | 43,5 | 46,8 | 50,5 | 54,5 | 58,8 | 63,3 |
| Уральский | 19,1 | 20,3 | 21,8 | 23,5 | 25,4 | 27,4 | 29,5 |
| Сибирский | 25,4 | 26,9 | 29,0 | 31,2 | 33,7 | 36,4 | 39,2 |
| Дальневосточный | 8,0 | 8,5 | 9,1 | 9,8 | 10,6 | 11,4 | 12,3 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | -67,8 | -83,2 | -104,1 | -127,2 | -152,5 | -180,0 | -208,6 |
| Центральный | 1,4 | -4,5 | -12,6 | -21,5 | -31,2 | -41,8 | -52,8 |
| Северо-Западный | 6,9 | 5,8 | 4,2 | 2,4 | 0,5 | -1,6 | -3,8 |
| Южный | -0,8 | -2,5 | -4,8 | -7,4 | -10,2 | -13,3 | -16,4 |
| Северо-Кавказский | -8,4 | -8,9 | -9,6 | -10,3 | -11,1 | -12,0 | -13,0 |
| Приволжский | -27,8 | -30,5 | -34,1 | -38,1 | -42,5 | -47,3 | -52,2 |
| Уральский | -2,4 | -3,7 | -5,4 | -7,2 | -9,3 | -11,5 | -13,8 |
| Сибирский | -27,9 | -29,6 | -31,8 | -34,3 | -37,0 | -39,9 | -43,0 |
| Дальневосточный | -8,8 | -9,3 | -10,0 | -10,8 | -11,6 | -12,6 | -13,5 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.9

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству изделий санитарных керамических по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. шт.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 12,4 | 12,7 | 13,0 | 15,4 | 16,2 | 16,5 | 15,3 |
| Центральный | 6,2 | 6,4 | 6,4 | 5,8 | 6,0 | 6,4 | 7,5 |
| Северо-Западный | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 0,6 |
| Южный | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 0,5 |
| Северо-Кавказский | - | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - |
| Приволжский | 3,7 | 4,1 | 4,7 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | 5,4 |
| Уральский | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,6 |
| Сибирский | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 0,8 |
| Дальневосточный | - | - | - | 0,7 | 0,7 | 0,6 | - |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 17,0 | 17,8 | 18,9 | 20,2 | 21,6 | 23,1 | 24,7 |
| Центральный | 6,5 | 6,9 | 7,3 | 7,8 | 8,3 | 8,9 | 9,5 |
| Северо-Западный | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,9 |
| Южный | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,7 |
| Северо-Кавказский | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| Приволжский | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,3 |
| Уральский | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,0 |
| Сибирский | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 |
| Дальневосточный | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | -3,4 | -4,2 | -5,4 | -6,9 | -8,4 | -10,1 | -11,8 |
| Центральный | 0,3 | 0,0 | -0,5 | -1,1 | -1,7 | -2,3 | -3,0 |
| Северо-Западный | -0,9 | -0,9 | -1,0 | -1,1 | -1,2 | -1,4 | -1,5 |
| Южный | -1,5 | -1,6 | -1,8 | -1,9 | -2,1 | -2,3 | -2,5 |
| Северо-Кавказский | -0,6 | -0,6 | -0,7 | -0,7 | -0,8 | -0,8 | -0,9 |
| Приволжский | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 0,7 |
| Уральский | -0,9 | -1,0 | -1,1 | -1,2 | -1,4 | -1,5 | -1,6 |
| Сибирский | -1,2 | -1,3 | -1,4 | -1,6 | -1,7 | -1,9 | -2,1 |
| Дальневосточный | -0,6 | -0,7 | -0,7 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -0,9 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.10

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству стекла листового по федеральным округам Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 212,4 | 217,4 | 239,7 | 232,5 | 234,4 | 244,3 | 279,0 |
| Центральный | 104,7 | 103,1 | 92,4 | 88,2 | 87,1 | 94,1 | 119,1 |
| Северо-Западный | - | - | - | 19,8 | 20,5 | 18,6 | - |
| Южный | 0,0 | 0,4 | 30,0 | 22,2 | 23,9 | 27,2 | 33,7 |
| Северо-Кавказский | 7,0 | 8,0 | 7,9 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 9,5 |
| Приволжский | 100,4 | 105,4 | 108,9 | 36,4 | 38,4 | 42,4 | 116,6 |
| Уральский | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 21,4 | 19,6 | 19,7 | - |
| Сибирский | - | - | - | 26,2 | 27,4 | 26,2 | - |
| Дальневосточный | - | - | - | 10,9 | 9,8 | 8,2 | - |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 253,0 | 270,0 | 293,0 | 319,0 | 347,0 | 378,0 | 411,0 |
| Центральный | 97,5 | 104,0 | 112,9 | 122,9 | 133,7 | 145,6 | 158,3 |
| Северо-Западный | 19,3 | 20,5 | 22,3 | 24,3 | 26,4 | 28,8 | 31,3 |
| Южный | 28,1 | 30,0 | 32,6 | 35,5 | 38,6 | 42,0 | 45,7 |
| Северо-Кавказский | 8,2 | 8,7 | 9,5 | 10,3 | 11,2 | 12,2 | 13,3 |
| Приволжский | 43,9 | 46,8 | 50,8 | 55,3 | 60,2 | 65,6 | 71,3 |
| Уральский | 20,4 | 21,8 | 23,7 | 25,8 | 28,0 | 30,5 | 33,2 |
| Сибирский | 27,1 | 29,0 | 31,4 | 34,2 | 37,2 | 40,5 | 44,1 |
| Дальневосточный | 8,5 | 9,1 | 9,9 | 10,7 | 11,7 | 12,7 | 13,8 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 0,7 | -18,0 | -43,3 | -71,9 | -102,7 | -136,8 | -173,1 |
| Центральный | 11,9 | 4,7 | -5,0 | -16,0 | -27,9 | -41,0 | -55,0 |
| Северо-Западный | -21,2 | -22,6 | -24,5 | -26,7 | -29,0 | -31,6 | -34,4 |
| Южный | 2,8 | 0,7 | -2,1 | -5,3 | -8,7 | -12,5 | -16,6 |
| Северо-Кавказский | 0,5 | -0,1 | -0,9 | -1,8 | -2,8 | -3,9 | -5,1 |
| Приволжский | 68,3 | 65,1 | 60,7 | 55,7 | 50,4 | 44,5 | 38,2 |
| Уральский | -22,5 | -24,0 | -26,0 | -28,3 | -30,8 | -33,6 | -36,5 |
| Сибирский | -29,9 | -31,9 | -34,6 | -37,6 | -40,9 | -44,6 | -48,5 |
| Дальневосточный | -9,4 | -10,0 | -10,9 | -11,8 | -12,9 | -14,0 | -15,2 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.11

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству минераловатных теплоизоляционных материалов по федеральным округам

Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 32,6 | 36,5 | 38,9 | 35,2 | 38,2 | 40,7 | 44,0 |
| Центральный | 18,6 | 20,4 | 21,0 | 13,3 | 14,2 | 15,7 | 24,0 |
| Северо-Западный | 3,4 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 3,4 |
| Южный | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 3,4 | 3,9 | 4,5 | 0,6 |
| Северо-Кавказский | - | - | - | 1,1 | 1,3 | 1,3 | - |
| Приволжский | 5,0 | 8,7 | 9,9 | 5,5 | 6,3 | 7,1 | 6,0 |
| Уральский | 3,2 | 2,8 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 7,3 |
| Сибирский | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 4,0 | 4,5 | 4,4 | 2,1 |
| Дальневосточный | - | 0,1 | 0,1 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 0,5 |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 42,1 | 46,1 | 51,0 | 56,7 | 63,0 | 69,9 | 77,5 |
| Центральный | 16,2 | 17,8 | 19,6 | 21,8 | 24,3 | 26,9 | 29,9 |
| Северо-Западный | 3,2 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 4,8 | 5,3 | 5,9 |
| Южный | 4,7 | 5,1 | 5,7 | 6,3 | 7,0 | 7,8 | 8,6 |
| Северо-Кавказский | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 |
| Приволжский | 7,3 | 8,0 | 8,8 | 9,8 | 10,9 | 12,1 | 13,4 |
| Уральский | 3,4 | 3,7 | 4,1 | 4,6 | 5,1 | 5,6 | 6,3 |
| Сибирский | 4,5 | 4,9 | 5,5 | 6,1 | 6,8 | 7,5 | 8,3 |
| Дальневосточный | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,6 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | -2,3 | -6,7 | -12,1 | -18,4 | -25,3 | -32,9 | -41,3 |
| Центральный | 6,2 | 4,5 | 2,4 | 0,0 | -2,7 | -5,6 | -8,8 |
| Северо-Западный | -0,1 | -0,4 | -0,8 | -1,3 | -1,8 | -2,4 | -3,0 |
| Южный | -4,5 | -5,0 | -5,6 | -6,3 | -7,1 | -7,9 | -8,9 |
| Северо-Кавказский | -1,5 | -1,6 | -1,8 | -2,0 | -2,2 | -2,5 | -2,8 |
| Приволжский | -2,1 | -2,8 | -3,8 | -4,9 | -6,1 | -7,4 | -8,8 |
| Уральский | 3,6 | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,5 |
| Сибирский | -2,9 | -3,4 | -3,9 | -4,6 | -5,4 | -6,2 | -7,1 |
| Дальневосточный | -1,1 | -1,2 | -1,4 | -1,6 | -1,8 | -2,1 | -2,4 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.12

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству листов гипсовых по федеральным округам Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 250,8 | 271,9 | 284,3 | 270,2 | 285,7 | 299,0 | 472,5 |
| Центральный | 79,0 | 73,6 | 67,7 | 102,5 | 106,2 | 115,2 | 109,8 |
| Северо-Западный | 25,0 | 26,5 | 23,8 | 23,0 | 25,0 | 22,8 | 47,4 |
| Южный | 56,6 | 54,5 | 51,9 | 25,7 | 29,1 | 33,3 | 57,2 |
| Северо-Кавказский | - | 1,3 | 3,1 | 8,7 | 9,4 | 9,6 | 15,0 |
| Приволжский | 71,4 | 73,9 | 96,3 | 42,3 | 46,8 | 51,9 | 163,0 |
| Уральский | 16,4 | 17,7 | 16,2 | 24,9 | 23,9 | 24,1 | 20,0 |
| Сибирский | 2,4 | 24,5 | 25,2 | 30,5 | 33,5 | 32,1 | 60,0 |
| Дальневосточный | - | - | - | 12,6 | 11,9 | 10,1 | - |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 314,0 | 333,0 | 358,0 | 387,0 | 418,0 | 452,0 | 488,0 |
| Центральный | 120,9 | 128,3 | 137,9 | 149,1 | 161,0 | 174,1 | 188,0 |
| Северо-Западный | 23,9 | 25,3 | 27,2 | 29,5 | 31,8 | 34,4 | 37,1 |
| Южный | 34,9 | 37,0 | 39,8 | 43,0 | 46,5 | 50,3 | 54,3 |
| Северо-Кавказский | 10,1 | 10,7 | 11,6 | 12,5 | 13,5 | 14,6 | 15,7 |
| Приволжский | 54,5 | 57,8 | 62,1 | 67,1 | 72,5 | 78,4 | 84,7 |
| Уральский | 25,4 | 26,9 | 28,9 | 31,3 | 33,8 | 36,5 | 39,4 |
| Сибирский | 33,7 | 35,7 | 38,4 | 41,5 | 44,8 | 48,5 | 52,3 |
| Дальневосточный | 10,6 | 11,2 | 12,1 | 13,0 | 14,1 | 15,2 | 16,4 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 127,1 | 106,2 | 78,7 | 46,8 | 12,7 | -24,7 | -64,3 |
| Центральный | -23,3 | -31,3 | -41,9 | -54,2 | -67,3 | -81,7 | -97,0 |
| Северо-Западный | 21,2 | 19,6 | 17,5 | 15,0 | 12,4 | 9,6 | 6,6 |
| Южный | 18,8 | 16,5 | 13,4 | 9,8 | 6,1 | 1,9 | -2,5 |
| Северо-Кавказский | 3,9 | 3,2 | 2,3 | 1,3 | 0,2 | -1,0 | -2,3 |
| Приволжский | 103,1 | 99,5 | 94,7 | 89,2 | 83,3 | 76,8 | 69,9 |
| Уральский | -7,9 | -9,6 | -11,8 | -14,4 | -17,1 | -20,2 | -23,4 |
| Сибирский | 22,9 | 20,7 | 17,8 | 14,3 | 10,7 | 6,7 | 2,4 |
| Дальневосточный | -11,6 | -12,3 | -13,3 | -14,3 | -15,5 | -16,8 | -18,1 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.5.13

Производство, потребление, мощности, прогноз потребления и расчетные периоды возникновения дефицита мощностей по производству линолеума по федеральным округам Российской Федерации в период до 2020 г.

млн. м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производство | | | Потребление | | | Мощности |
|  | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2013 г. |
| Российская Федерация | 150,8 | 163,5 | 155,4 | 153,2 | 195,8 | 185,4 | 215,9 |
| Центральный | 10,7 | 16,5 | 17,9 | 58,1 | 72,8 | 71,4 | 27,8 |
| Северо-Западный | 25,4 | 25,9 | 23,2 | 13,1 | 17,1 | 14,1 | 33,1 |
| Южный | - | - | - | 14,6 | 19,9 | 20,6 | - |
| Северо-Кавказский | - | - | - | 4,9 | 6,4 | 6,0 | - |
| Приволжский | 114,6 | 121,2 | 114,4 | 24,0 | 32,0 | 32,2 | 155,0 |
| Уральский | - | - | - | 14,1 | 16,4 | 15,0 | - |
| Сибирский | - | - | - | 17,3 | 22,9 | 19,9 | - |
| Дальневосточный | - | - | - | 7,2 | 8,2 | 6,2 | - |
| Прогноз потребления (производства) | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 193,0 | 202,0 | 215,0 | 230,0 | 246,0 | 264,0 | 282,0 |
| Центральный | 74,3 | 77,8 | 82,8 | 88,6 | 94,8 | 101,7 | 108,6 |
| Северо-Западный | 14,7 | 15,4 | 16,4 | 17,5 | 18,7 | 20,1 | 21,5 |
| Южный | 21,5 | 22,5 | 23,9 | 25,6 | 27,4 | 29,4 | 31,4 |
| Северо-Кавказский | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 7,4 | 7,9 | 8,5 | 9,1 |
| Приволжский | 33,5 | 35,0 | 37,3 | 39,9 | 42,7 | 45,8 | 48,9 |
| Уральский | 15,6 | 16,3 | 17,4 | 18,6 | 19,9 | 21,3 | 22,8 |
| Сибирский | 20,7 | 21,7 | 23,1 | 24,7 | 26,4 | 28,3 | 30,3 |
| Дальневосточный | 6,5 | 6,8 | 7,2 | 7,7 | 8,3 | 8,9 | 9,5 |
| Дефицит (-) или избыток (+) мощностей | | | | | | | |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Российская Федерация | 3,6 | -6,3 | -20,6 | -37,1 | -54,7 | -74,5 | -94,3 |
| Центральный | -54,0 | -57,8 | -63,3 | -69,7 | -76,5 | -84,1 | -91,7 |
| Северо-Западный | 16,9 | 16,2 | 15,1 | 13,8 | 12,5 | 11,0 | 9,5 |
| Южный | -23,6 | -24,7 | -26,3 | -28,1 | -30,1 | -32,3 | -34,5 |
| Северо-Кавказский | -6,8 | -7,2 | -7,6 | -8,2 | -8,7 | -9,4 | -10,0 |
| Приволжский | 118,2 | 116,5 | 114,0 | 111,1 | 108,1 | 104,7 | 101,2 |
| Уральский | -17,1 | -17,9 | -19,1 | -20,4 | -21,9 | -23,5 | -25,1 |
| Сибирский | -22,8 | -23,8 | -25,4 | -27,1 | -29,0 | -31,2 | -33,3 |
| Дальневосточный | -7,2 | -7,5 | -8,0 | -8,5 | -9,1 | -9,8 | -10,5 |

по материалам Росстата и ФТС, расчет ФРЖС

Таблица 3.6.1

Оценка необходимого ввода мощьности по производству основных видов строительных материалов в период до 2020 г. по федеральным округам Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Цемент, млн. т | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -17,1 | 2 | 9 |
| Центральный | -17,2 | 2 | 7 |
| Северо-Западный | -1,1 | 2 | 1 |
| Южный | -2,4 | 2 | 1 |
| Северо-Кавказский | -0,1 | 2 | - |
| Приволжский | 1,4 | 2 | - |
| Уральский | 0,8 | 2 | - |
| Сибирский | 0,7 | 2 | - |
| Дальневосточный | 0,8 | 2 | - |
| Мелкоштучные стеновые материалы,  млрд. шт. усл. кирпича | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия[[1]](#footnote-1) | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -6,3 | 0,06/0,4 | 105/16 |
| Центральный | 1,0 | 0,06/0,4 | - |
| Северо-Западный | -0,6 | 0,06/0,4 | 10/1 |
| Южный | -1,9 | 0,06/0,4 | 25/5 |
| Северо-Кавказский | -1,5 | 0,06/0,4 | 20/3 |
| Приволжский | -0,6 | 0,06/0,4 | 10/1 |
| Уральский | -0,8 | 0,06/0,4 | 10/2 |
| Сибирский | -1,2 | 0,06/0,4 | 20/3 |
| Дальневосточный | -0,7 | 0,06/0,4 | 10/1 |

Продолжение табл. 3.6.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сборные железобетонные конструкции  и изделия, млн. м3 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -6,1 | 0,2 | 30 |
| Центральный | -2,5 | 0,2 | 12 |
| Северо-Западный | -0,6 | 0,2 | 3 |
| Южный | 0,0 | 0,2 | - |
| Северо-Кавказский | -0,3 | 0,2 | 1 |
| Приволжский | -1,1 | 0,2 | 5 |
| Уральский | -0,1 | 0,2 | 1 |
| Сибирский | -1,6 | 0,2 | 8 |
| Дальневосточный | 0,1 | 0,2 | - |
| Нерудные строительные материалы,  млн. м3 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -213,8 | 1 | 214 |
| Центральный | -154,4 | 1 | 20[[2]](#footnote-2) |
| Северо-Западный | 47,6 | 1 | 40 |
| Южный | -39,4 | 1 | 50 |
| Северо-Кавказский | -12,2 | 1 | 12 |
| Приволжский | -33,5 | 1 | 30 |
| Уральский | -3,5 | 1 | 40 |
| Сибирский | -21,5 | 1 | 22 |
| Дальневосточный | 3,1 | 1 | - |
| Листы асбестоцементные (шифер),  млн. шт. усл. плиток | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | 1369 | 100 | -[[3]](#footnote-3) |
| Центральный | 134 | 100 | - |
| Северо-Западный | 102 | 100 | - |
| Южный | 442 | 100 | - |
| Северо-Кавказский | -11 | 100 | - |
| Приволжский | 274 | 100 | - |
| Уральский | 228 | 100 | - |
| Сибирский | 139 | 100 | - |
| Дальневосточный | 60 | 100 | - |

Продолжение табл. 3.6.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Материалы мягкие кровельные  и гидроизоляционные, млн. м2 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | 112,6 | 10 | 8[[4]](#footnote-4) |
| Центральный | 100,4 | 10 | 2 |
| Северо-Западный | -17,9 | 10 | - |
| Южный | -83,3 | 10 | 2 |
| Северо-Кавказский | -1,8 | 10 | - |
| Приволжский | 183,4 | 10 | - |
| Уральский | -59,0 | 10 | 2 |
| Сибирский | 41,2 | 10 | - |
| Дальневосточный | -25,9 | 10 | 2 |
| Плитки керамические всех видов,  млн. м2 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -208,6 | 3 | 70 |
| Центральный | -52,8 | 3 | 18 |
| Северо-Западный | -3,8 | 3 | 2 |
| Южный | -16,4 | 3 | 6 |
| Северо-Кавказский | -13,0 | 3 | 4 |
| Приволжский | -52,2 | 3 | 18 |
| Уральский | -13,8 | 3 | 4 |
| Сибирский | -43,0 | 3 | 14 |
| Дальневосточный | -13,5 | 3 | 4 |
| Изделия санитарные керамические,  млн. шт. | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -11,8 | 1 | 12 |
| Центральный | -3,0 | 1 | 3 |
| Северо-Западный | -1,5 | 1 | 1 |
| Южный | -2,5 | 1 | 2 |
| Северо-Кавказский | -0,9 | 1 | 1 |
| Приволжский | 0,7 | 1 | - |
| Уральский | -1,6 | 1 | 2 |
| Сибирский | -2,1 | 1 | 2 |
| Дальневосточный | -0,9 | 1 | 1 |

Продолжение табл. 3.6.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Стекло листовое, млн.м2 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -173,1 | 40 | 6 |
| Центральный | -55,0 | 40 | 1 |
| Северо-Западный | -34,4 | 40 | 1 |
| Южный | -16,6 | 40 | 1 |
| Северо-Кавказский | -5,1 | 40 | - |
| Приволжский | 38,2 | 40 | - |
| Уральский | -36,5 | 40 | 1 |
| Сибирский | -48,5 | 40 | 1 |
| Дальневосточный | -15,2 | 40 | 1 |
| Минераловатные  теплоизоляционные материалы,  млн. м3 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -41,3 | 1/3[[5]](#footnote-5) | 42/14 |
| Центральный | -8,8 | 1/3 | 8/3 |
| Северо-Западный | -3,0 | 1/3 | 3/1 |
| Южный | -8,9 | 1/3 | 9/3 |
| Северо-Кавказский | -2,8 | 1/3 | 3/1 |
| Приволжский | -8,8 | 1/3 | 9/3 |
| Уральский | 0,5 | 1/3 | - |
| Сибирский | -7,1 | 1/3 | 7/2 |
| Дальневосточный | -2,4 | 1/3 | 3/1 |
| Листы гипсовые, млн.м2 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -64,3 | 40 | 3 |
| Центральный | -97,0 | 40 | 1 |
| Северо-Западный | 6,6 | 40 | - |
| Южный | -2,5 | 40 | 1 |
| Северо-Кавказский | -2,3 | 40 | - |
| Приволжский | 69,9 | 40 | - |
| Уральский | -23,4 | 40 | - |
| Сибирский | 2,4 | 40 | - |
| Дальневосточный | -18,1 | 40 | 1 |

Окончание табл. 3.6.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Линолеум, млн.м2 | Дефицит (-) или избыток (+) мощностей  к 2020 г. | Средняя мощность предприятия | Необходимое количество предприятий, единиц |
| Российская Федерация | -94,3 | 20 | 5 |
| Центральный | -91,7 | 20 | 2 |
| Северо-Западный | 9,5 | 20 | - |
| Южный | -34,5 | 20 | 1 |
| Северо-Кавказский | -10,0 | 20 | - |
| Приволжский | 101,2 | 20 | - |
| Уральский | -25,1 | 20 | 1 |
| Сибирский | -33,3 | 20 | 1 |
| Дальневосточный | -10,5 | 20 | - |

Расчет ФРЖС

Таблица 3.7.1

Количество проектов по производству основных видов строительных материалов

в Российской Федерации на период до 2020 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  материалов | Количество  проектов, единиц | Общая  мощность |
| Цемент, млн. т | 53 | 78,5 |
| Мелкоштучные стеновые материалы, млрд. шт. усл. кирпича | 128 | 9,7 |
| Сборные железобетонные конструкции и изделия, млн. м3 | 51 | 3,4 |
| Минераловатные теплоизоляционные материалы, млн. м3 | 16 | 15,5 |
| Плитки керамические всех видов, млн. м2 | 5 | 14,3 |
| Линолеум, млн. м2 | - | - |
| Нерудные строительные материалы, млн. м3 | 9 | 3,9 |
| Стекло листовое, млн. м2 | 5 | 80,5 |
| Листы гипсовые, млн. м2 | 5 | 100,1 |
| Мягкие кровельные материалы, млн. м2 | 1 | 40 |
| Листы асбестоцементные, млн. усл. плиток | - | - |
| Изделия санитарные керамические, млн. шт. | - | - |

по материалам Фонда «РЖС»

1. Числитель – строительный кирпич, знаменатель – мелкие блоки из автоклавного ячеистого бетона. [↑](#footnote-ref-1)
2. Вследствие особенностей минерально-сырьевой базы Центрального федерального округа его снабжение качественным щебнем будет осуществляться из Северо-Западного и Уральского федеральных округов. [↑](#footnote-ref-2)
3. Отсутствие ввода новых мощностей по производству листов асбестоцементных (шифера) объясняется постепенным снижением спроса на этот вид кровельных материалов и их вытеснением альтернативными видами кровель. [↑](#footnote-ref-3)
4. В производстве мягких кровельных и гидроизоляционных материалов хотя и имеется формальный избыток мощностей, но происходящая в отрасли «смена поколений» материалов потребует ввода новых мощностей по производству современных полимерных материалов и кровельных мембран. При смене поколений мягких кровельных и гидроизоляционных материалов возможно абсолютное снижение объемов производства и объема действующих мощностей. [↑](#footnote-ref-4)
5. Числитель – на основе каменной ваты, знаменатель – на основе стеклянной ваты [↑](#footnote-ref-5)