

УДК 339.13+631.8  
JEL classification: E10  
AGRIS E10

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/77/49>

## СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОГО РЫНКА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

©Смирнов В. Н., ORCID: 0000-0002-4282-6201, канд. экон. наук,  
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая  
Григорьевича Столетовых, г. Владимир, Россия, vick33ru@mail.ru

## THE STATE OF THE RUSSIAN MINERAL FERTILIZERS MARKET

©Smirnov V., ORCID: 0000-0002-4282-6201, Ph.D., Vladimir state University named after  
Alexander Grigorievich and Nikolai Grigorievich Stoletov, Vladimir, Russia, vick33ru@mail.ru

*Аннотация.* В статье представлен анализ развития российского рынка минеральных удобрений, показавший наличие устойчивого тренда на увеличение объемов производства. Максимальные объемы производства минеральных удобрений наблюдаются в Приволжском, Центральном и Северо-Западном федеральных округах. Лидерами по поставкам удобрений в Россию являются Белоруссия, Норвегия, Казахстан и Литва. Ведущими странами-покупателями российских минеральных удобрений в 2021 году выступили Бразилия, США и Китай.

*Abstract.* The article presents an analysis of the development of the Russian market of mineral fertilizers, which showed the presence of a steady trend to increase production volumes. The maximum production volumes of mineral fertilizers are observed in the Volga, Central and North-Western Federal districts. The leaders in the supply of fertilizers to Russia are Belarus, Norway, Kazakhstan and Lithuania. The leading buyers of Russian mineral fertilizers in 2021 were Brazil, the USA and China.

*Ключевые слова:* производство минеральных удобрений, импорт, экспорт.

*Keywords:* production of mineral fertilizers, import, export.

Одним из наиболее перспективных рынков агропромышленного комплекса России является производство минеральных удобрений. Данный рынок включает в себя азотный, калийный, сложный и фосфорный сегменты. Последние три года в России отмечается устойчивый тренд на увеличение объемов производства минеральных удобрений. В частности, в 2021 году объемы выпуска выросли в сравнении с 2020 годом на 6,8% до уровня 58,5 млн. тонн. Наибольшая доля в структуре производства приходится на азотные минеральные и химические удобрения. Доля данного вида в совокупном объеме в 2021 году составила 43,2%. На втором месте по объемам производство сложных минеральных удобрений — 30%. Удельный вес калийных минеральных удобрений составил 26,2%, доля фосфорных — незначительна (Рисунок 1).

В 2021 году производство азотных минеральных и химических удобрений в стране выросло в сравнении с 2020 годом на 2,9%, превысив 25,3 млн. тонн. Наибольшие объемы производства сконцентрированы в Приволжском, Центральном и Северо-Западном

федеральных округах. Их совокупная доля в 2021 году составила 79,3%.



Рисунок. Динамика производства минеральных и химических удобрений в России по видам в 2017-2021 гг., тыс. т

Объемы выпуска калийных минеральных удобрений по итогам 2021 года увеличились на 11,2% до отметки 15,3 млн. тонн. Почти 100% всего производства сконцентрировано в Пермском крае — ПАО «Уралкалий». Производство фосфорных удобрений в России в 2021 году составило 298,5 тыс. тонн, что соответствует уровню 2020 года. Значительные объемы производства данного вида продукции приходятся на Ленинградскую область («ФосАгро», а также на Ставропольский край («Алмаз Удобрения»). Объемы производства сложных минеральных удобрений в 2021 году выросли на 9,2% за один год, до уровня 17,6 млн. тонн. В 2021 году около 89% всего объема было изготовлено в Северо-Западном, Приволжском и Центральном федеральных округах (Таблица 1).

Таблица 1

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ И ХИМИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ПО ВИДАМ  
 В РОССИИ В РАЗРЕЗЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ В 2020-2021 гг., тыс. т

Вид	Федеральный округ	2021	2020
Азотные минеральные и химические удобрения	Центральный федеральный округ	6 278	6 291
	Северо-Западный федеральный округ	5 364	5 137
	Приволжский федеральный округ	8 442	8 175
	Уральский федеральный округ	120	116
	Сибирский федеральный округ	2 854	2 587
<i>Азотные минеральные и химические удобрения, Российская Федерация</i>		25 323	24 617
Калийные минеральные и химические удобрения	Центральный федеральный округ	63	38
	Приволжский федеральный округ	14 855	13 594
<i>Калийные минеральные и химические удобрения, Российская Федерация</i>		15 348	13 805
Фосфорные минеральные и химические удобрения	Центральный федеральный округ	н/д	7
	Северо-Западный федеральный округ	н/д	194
	Южный федеральный округ	н/д	н/д
	Северо-Кавказский федеральный округ	н/д	73
	Приволжский федеральный округ	н/д	24
<i>Фосфорные минеральные и химические удобрения, Российская Федерация</i>		298	297
Сложные минеральные	Северо-Западный федеральный округ	8 348	7 697
	Приволжский федеральный округ	3 697	3 765

Вид	Федеральный округ	2021	2020
удобрения	Центральный федеральный округ	3 609	3 179
	Южный федеральный округ	1 182	727
	Северо-Кавказский федеральный округ	693	731
<i>Сложные минеральные удобрения, Российская Федерация</i>		<i>17 588</i>	<i>16 102</i>

Объемы импорта минеральных удобрений в Россию крайне незначительны на фоне внутренних объемов производства. Всего в 2021 году в страну было ввезено чуть более 300 тыс. тонн рассматриваемого вида продукции — на 5,3% больше, чем годом ранее. Основной объем импорта представлен калийными и сложными минеральными удобрениями. Их доли в совокупном объеме в 2021 году составили 51,5% и 37,2% соответственно.

Около 88% всего импорта калийных удобрений в 2021 году пришлось на Беларусь. Лидерами в поставках азотных удобрений в Россию стали Норвегия, Казахстан и Литва. Совокупная доля этих трех стран составила 55,3%. Казахстан, как страна-поставщик, занял первое место в импорте фосфорных и сложных минеральных удобрений. Доля этой страны в совокупном объеме составила 93,3% и 64,7% (Таблица 2).

Таблица 2

ИМПОРТ МИНЕРАЛЬНЫХ И ХИМИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В РОССИЮ  
 в 2019-2021 гг. по видам, т

Вид	2019	2020	2021	Общий итог	2020/2019, %	2021/2020, %
Азотные минеральные и химические удобрения	75 765	66 224	32 780	174 769	87,4	49,5
Фосфорные минеральные и химические удобрения	132	101	1 041	1 275	76,3	1 030,2
Калийные минеральные и химические удобрения	169 383	109 971	154 758	434 113	64,9	140,7
Сложные минеральные удобрения	96 314	108 811	111 664	316 789	113,0	102,6
Общий итог	341 595	285 107	300 244	926 946	83,5	105,3

Российская Федерация выступает одним из крупнейших экспортеров удобрений в мире. В 2021 году за рубеж было отгружено 37,6 млн. тонн рассматриваемого вида продукции, что составляет более 64% всего произведенного в стране объема. За один год экспорт минеральных удобрений из страны вырос на 10%, в частности, объемы поставок калийных удобрений увеличились на 24,2%, азотных — на 5,4%, сложных — на 3,3%, тогда как экспорт фосфорных минеральных удобрений снизился в 2021 году на 45,7% (Рисунок 2).

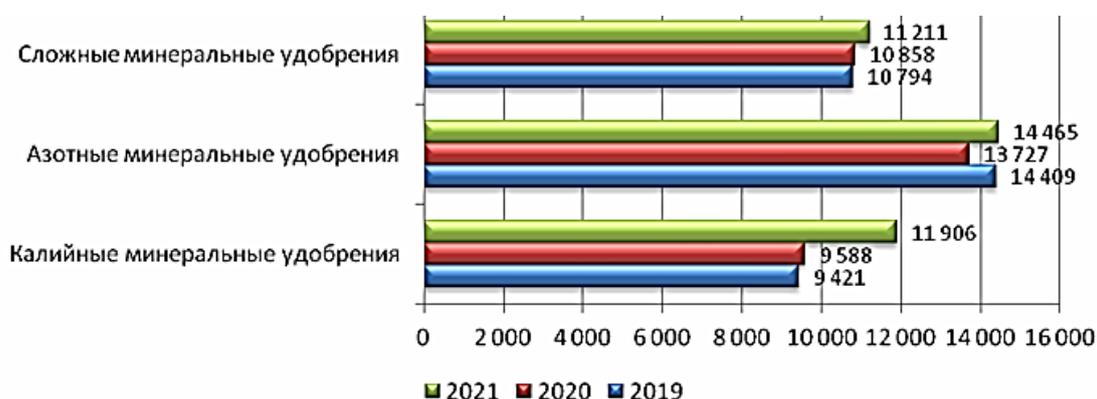


Рисунок 2. Экспорт минеральных и химических удобрений из России в 2019-2021 гг., тыс. т

Тройка ведущих стран-покупателей российских минеральных удобрений в 2021 году представлена Бразилией, США и Китаем. Совокупная доля этих трех стран в российском экспорте рассматриваемого вида продукции в 2021 году составила 44%.

В целом, отечественные сельскохозяйственные производители полностью обеспечены минеральными удобрениями. Кроме того, тенденции показывают, что объем внутреннего спроса на удобрения существенно меньше производственных мощностей российских компаний. Таким образом, развитие рынка минеральных удобрений во многом определено тенденциями внешнего потребления.

*Источники:*

Федеральная служба государственной статистики. <https://www.fedstat.ru>

Евразийское экономическое сообщество <http://www.eurasiancommission.org>

Федеральная таможенная служба <http://www.customs.ru>

*Работа поступила  
в редакцию 14.03.2022 г.*

*Принята к публикации  
19.03.2022 г.*

*Ссылка для цитирования:*

Смирнов В. Н. Состояние российского рынка минеральных удобрений // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. №4. С. 441-444. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/77/49>

*Cite as (APA):*

Smirnov, V. (2022). The State of the Russian Mineral Fertilizers Market. *Bulletin of Science and Practice*, 8(4), 441-444. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/77/49>