

doi: 10.21518/1561-5936-2020-1-2-3-17-19

Импорт фармацевтических субстанций в Россию

Юлия Нечаева, DSM Group

Наличие фармацевтических субстанций является залогом успеха работы производителей лекарственных средств. На сегодняшний день на территории России не так много компаний, которые занимаются непосредственно изготовлением фармацевтического сырья. А это одна из главных проблем в вопросе лекарственной безопасности. Именно поэтому при разработке стратегии развития отрасли «Фарма-2030» особое внимание было уделено производству субстанций. Основной курс взят на увеличение объемов внутреннего производства сырья с целью обеспечения отечественной промышленности достаточным их количеством. Более того, объемы производства должны вырасти до величин, которые позволят наладить активный экспорт субстанций на мировой рынок.

Ключевые слова: импорт, фармацевтические субстанции

Imports of pharmaceutical substances to Russia

Yuliya Nechaeva, DSM Group

The availability of pharmaceutical substances is key to successful operation of drug manufacturers. Today there are not many companies in the territory of Russia that are intimately involved in the manufacture of pharmaceutical raw materials. And this is one of the major setbacks in the issue of drug safety. That is why special attention was paid to the manufacture of substances in developing the Pharma-2030 strategy for pharmaceutical industry. The main course is set for increase of the domestic production of raw materials to provide domestic industry with sufficient amount of such materials. Moreover, production output should be increased to the volumes that will make it possible to establish active export of substances to the world market.

Keywords: import, pharmaceutical substances

В целом отечественные компании начинают двигаться в сторону разработки и производства собственных субстанций. «Фармасинтез» вложит 200 млн долл. в производство фарм-субстанций с планируемым запуском завода в 2021 г. «Инфамед К» осенью 2019 г. открыл цех производства фармацевтического сырья для своих препаратов. «Герофарм», «Биокад», «Натива» – это не полный список компаний, которые будут производить лекарства по полному циклу.

При этом правительство рассматривает возможность увеличения преференций при госзакупках, если лекарственное средство производится в России от субстанции до конечного продукта.

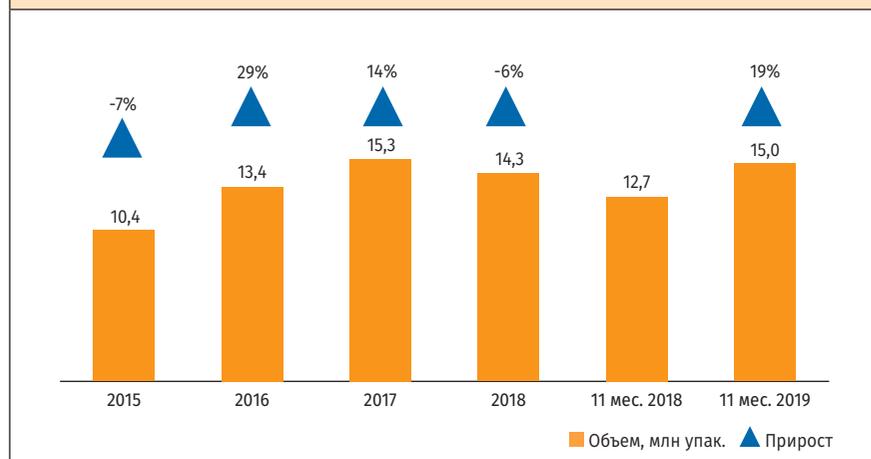
Пока же производимые на территории страны лекарства в большей мере делаются из импортной субстанции. Отечественные компании производят не более 15% необходимых субстанций, что едва покрывает их собственные нужды.

ДИНАМИКА ИМПОРТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ

Объем импорта субстанций в 2018 г. составил около 14,3 млн кг (рис. 1). В стоимостном выражении этот показатель составляет около 1366 млн долл., или 85 млрд руб. (рис. 2, 3). Положительная динамика поставок в тоннаже, которая наблюдалась последние годы, прервалась в 2018 г. В страну было ввезено на 7% меньше в натуральном выражении, чем в 2017 г.

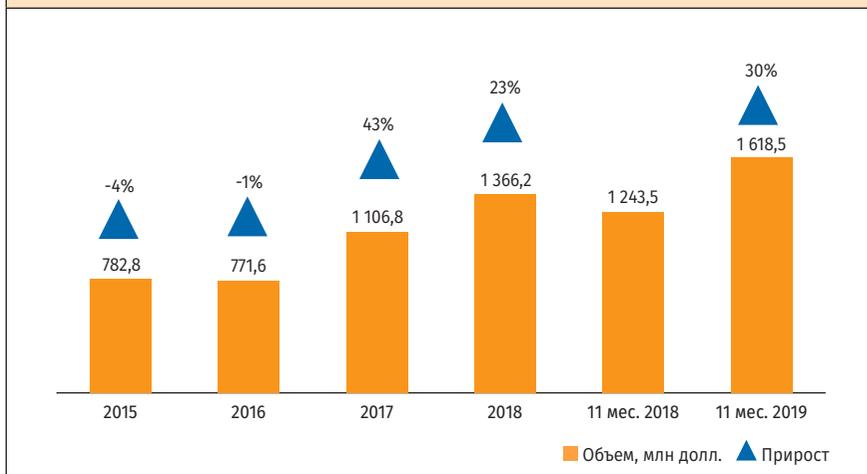
В 2019-м наблюдается противоположная картина: поставки фармацевтических субстанций растут по всем показателям (рис. 1-3). В тоннаже только за 11 мес. 2019 г. было поставлено на 19% больше, чем за аналогичный период 2018 г. В рублях прирост заметно выше – 37%. Таким образом, одним из факторов роста стоимостных объемов является ценовой фактор, как и в предыдущие годы. В среднем цена поставляемых ингредиентов выросла на 9%. Хотя разброс изменения стоимости намного больше. Если рассматривать наиболее популярные субстанции, то цена, например, на метформин

РИСУНОК 1. Динамика импорта субстанций, млн кг



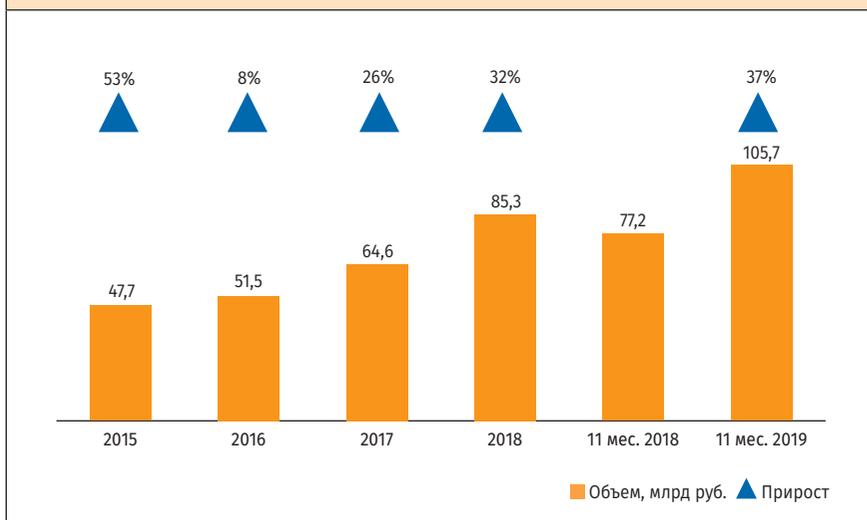
Источник: DSM Group

РИСУНОК 2. Динамика импорта субстанций, млн долл.



Источник: DSM Group

РИСУНОК 3. Динамика импорта субстанций, млрд руб.



Источник: DSM Group

ТАБЛИЦА 1. Топ-10 стран происхождения субстанций, руб.

	Страна	Объем, млн руб.	Доля, руб.	Прирост, 11 мес. 2019/2018
1	Китай	21 149,4	20,0%	44,2%
2	Франция	19 341,6	18,3%	16,9%
3	Индия	11 019,5	10,4%	32,3%
4	Словения	8 999,0	8,5%	35,0%
5	Германия	8 669,0	8,2%	42,3%
6	Швейцария	7 259,5	6,9%	86,5%
7	Ирландия	5 687,1	5,4%	42,8%
8	Япония	4 359,3	4,1%	376,9%
9	Нидерланды	3 313,8	3,1%	376,7%
10	Италия	3 247,8	3,1%	-21,8%

Источник: DSM Group

выросла на 20% в рублях, на ацетилсалициловую кислоту – на 27%, а вот стоимость аскорбиновой кислоты, наоборот, сократилась почти вдвое (на 53%).

В 2019 г. осуществлялись поставки из 42 стран. Российский рынок фармацевтических субстанций характеризуется высокой степенью концентрации. На долю топ-10 приходится 88% в стоимостном выражении и почти 95% в тоннаже.

При этом по обоим показателям преобладают субстанции китайского производства (20 и 50% соответственно). Китай вытеснил в деньгах с первой строчки субстанции, поставляемые из Франции. Заметим, что в последние годы доля в натуральном выражении субстанций из Китая сокращается (с 66% в 2015 г.) в пользу фармингредиентов из Индии (доля этой страны выросла с 13,7% в 2015 г. до 22,1% в 2019 г.).

За 11 мес. 2019 г. наблюдается положительная динамика практически по всем странам, входящим в топ-10. Отрицательную динамику по тоннажу и в деньгах демонстрируют только субстанции из Италии (табл. 1, 2).

Сильнее всего выросли поставки фармингредиентов из Японии (за счет поставок для GlaxoSmithKline субстанции долутегравир) и Нидерландов (за счет поставок для «Верофарма» субстанции дидрогестерон).

В 2019-м не было поставок из Новой Зеландии, Саудовской Аравии и Сингапура. Наоборот, в список стран-импортеров добавились Аргентина, Финляндия, Босния и Герцеговина.

В 2019 г. завозилось почти 800 различных наименований субстанций. Это на 20 наименований больше, чем в 2018-м. Тройка лидеров субстанций в стоимостном выражении выглядит следующим образом: инсулин (9,7%), периндоприл (4,1%), долутегравир (3,7%) (табл. 3). По тоннажу больше всего завозится метформин (16,1%), ацетилсалициловая кислота (7,4%), парацетамол (6,4%) (табл. 4).

Из числа новинок можно отметить следующие позиции, которые с 2015 г. ни разу не завозились в страну:

ТАБЛИЦА 2. Топ-10 стран происхождения субстанций, кг

	Страна	Объем, тыс. кг.	Доля, кг	Прирост, 11 мес. 2019/2018
1	Китай	7 469,4	49,7%	6,1%
2	Индия	3 319,5	22,1%	58,3%
3	Франция	1 671,5	11,1%	9,9%
4	Германия	801,5	5,3%	48,0%
5	Венгрия	288,2	1,9%	2,9%
6	Словения	219,4	1,5%	14,5%
7	Испания	179,6	1,2%	95,6%
8	Италия	146,2	1,0%	16,4%
9	Чехия	118,6	0,8%	70,3%
10	США	111,6	0,7%	-23,6%

Источник: DSM Group

ТАБЛИЦА 3. Топ-10 наименований субстанций, импортируемых в Россию, руб.

	МНН	Объем, млн руб.	Доля, руб.	Прирост, 11 мес. 2019/2018
1	Инсулин	10 277,0	9,7%	61,9%
2	Периндоприл	4 311,0	4,1%	5,4%
3	Долутегравир	3 902,0	3,7%	825,1%
4	Ривароксабан	3 484,6	3,3%	92,0%
5	Ралтегравир	2 946,0	2,8%	31,0%
6	Урсодезоксихолевая кислота	2 686,2	2,5%	292,5%
7	Метформин	2 634,2	2,5%	109,9%
8	Лозартан	2 520,5	2,4%	41,8%
9	Вилдаглиптин	2 509,8	2,4%	118,4%
10	Олигосахарид	2 371,8	2,2%	100 694,0%

Источник: DSM Group

ТАБЛИЦА 4. Топ-10 наименований субстанций, импортируемых в Россию, кг

	МНН	Объем, тыс. кг	Доля, кг	Прирост, 11 мес. 2019/2018
1	Метформин	2 423,5	16,1%	75,4%
2	Ацетилсалициловая кислота	1 107,6	7,4%	-26,6%
3	Парацетамол	956,9	6,4%	-27,2%
4	Омепразол	650,7	4,3%	96,4%
5	Сорбитол	504,4	3,4%	-19,1%
6	Аскорбиновая кислота	489,3	3,3%	-15,4%
7	Метамизол натрия	420,1	2,8%	18,4%
8	Глицин	383,7	2,6%	303,6%
9	Кремния диоксид	295,4	2,0%	49,1%
10	Кальция глюконат	254,1	1,7%	48,4%

Источник: DSM Group

Лопинавир + ритонавир – завезено 20,2 т для Abbvie для локализации на территории России собственного препарата Калетра.

Дициандиамид – 18,1 т было поставлено для «Консалтмедфарма» (дициандиамид используется в промышленном процессе изготовления препаратов фармацевтической направленности, таких как гуанидин, нитран гуанидина, метформин, гидрохлорид и феноформин).

Эуфиллин – 10,3 т было поставлено для «Консалтмедфарма» и «Медтехфарма».

Лидерами среди получателей субстанций в денежном выражении являются иностранные компании, которые уже имеют собственные производственные площадки в России: KRKA, Servie, Sanofi. А вот в тоннаже больше всего фармингредиентов поставляется для российских предприятий: «Фармстандарта», «ОЗОНа», «Велфарма».

Фармацевтические субстанции являются сырьем для готовых лекарственных средств. Курс государства на поддержание отечественного производителя, с одной стороны, приведет к росту поставок сырья для внутреннего производства, но, с другой стороны, в долгосрочной перспективе при развитии собственных площадок для изготовления фармингредиентов снизит зависимость от импорта.

