## Изучение Структуры Экспорта и Импорта

Задача 1.

Товарная структура экспорта Российской Федерации за 2021 г. представлена в Таблине 1.

	2021	
Товарная номенклатура	млн. долл. США	в % к итогу
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	35965	7,30
Минеральные продукты	277348	56,20
Продукция химической промышленности, каучук	37852	7,70
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	208	0,00
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	16994	3,40
Текстиль, текстильные изделия и обувь	1727	0,40
Металлы, драгоценные камни и изделия из них	82634	16,80
Машины, оборудование и транспортные средства	32670	6,60
Прочие товары	7698	1,60
Экспорт - всего	493096	100

## Графическая интерпретация Таблицы 1 представлена на Рисунке 1.

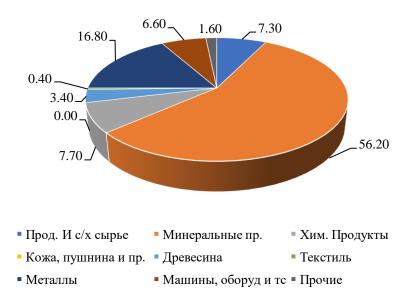


Рисунок 1 – Товарная структура экспорта Российской Федерации, 2021 г.

По итогам 2021-го года (ФТС временно публиковать статистику импорта и экспорта после 23.07.2022) экспорт России составил 493096 млн долл. США. Основой российского экспорта в 2021-м году традиционно являлись минеральные продукты (сырье более 56%), металлы (16,8%) и продукты химической промышленности (7,7%) (более подробно Рисунке 4), что в целом говорит о топливно-сырьевой направленности экспорта России. Далее, рассмотрим структуру импорта России за 2021-й год.

Товарная структура импорта Российской Федерации за 2021 г. представлена в Таблице 2.

	2021	
Товарная номенклатура	млн. долл. США	в % к итогу
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	34042	11,6
Минеральные продукты	5575	1,9
Продукция химической промышленности, каучук	53814	18,3
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	1304	0,4
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	4159	1,4
Текстиль, текстильные изделия и обувь	17020	5,8
Металлы, драгоценные камни и изделия из них	21517	7,3
Машины, оборудование и транспортные средства	144485	49,3
Прочие товары	11615	4,0
Импорт - всего	293531	100

Графическая интерпретация Таблицы 2 представлена на Рисунке 2.



Рисунок 2 – Товарная структура импорта Российской Федерации, 2021 г.

В 2021-м году импорт России составил 293531 млн долл. США. В товарной структуре импорта наибольший удельный вес приходился на машины и оборудование – 49,3%, второй крупнейшей статьей является продукция химической промышленности в – 18,3%, доля импорта продовольственных товаров и сырья для их производства в 2021-м году составила 11,6%. Исходя из этого, можно отметить, что Россия больше всего импортирует высокотехнологическое оборудование. Это любые транспортные средства (легковые и грузовые), самолеты, корабли, железнодорожные локомотивы и вагоны, велосипеды и мотоциклы, любые виды запчастей и комплектующих для транспортных средств. Это промышленное электронное и электротехническое оборудование, роторы, двигатели, турбины, компрессоры, насосы и т.д. Тракторы, сельскохозяйственная и

промышленная техника. И самое важное для реиндустрализации и импортозамещения в России — это станки и оборудование для производственных линий. Импортирует их Россия потому, что производство такого оборудования ликвидировано полностью или закупить его гораздо дешевле, чем произвести у нас.

Далее, рассмотрим более подробно экспортируемые и импортируемые товары и услуги Российской Федерации за 2019-2021 гг.

Топ-10 импортируемых товаров и услуг Российской Федерации за 2019-2021 гг. представлен на Рисунке 3.

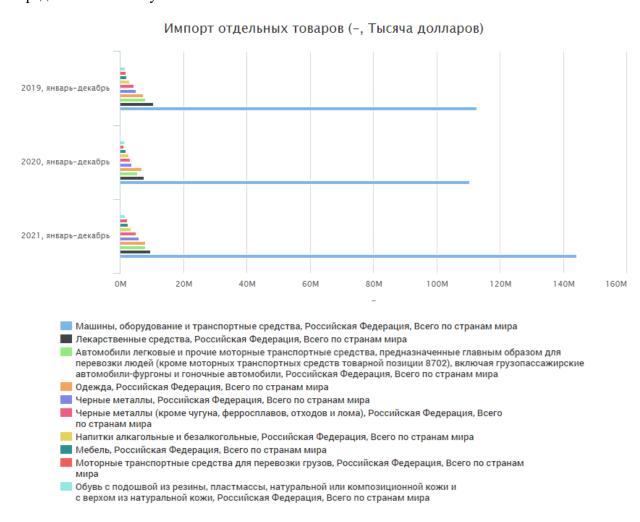


Рисунок 3 – Топ-10 импортируемых товаров и услуг, 2019-2021 гг.

Машины, оборудование и тс являются самой большой статьей российского импорта, почти половина всех товаров российского импорта — это машины и оборудование. Далее, идет продукция химической промышленности —, сюда входят фармацевтические товары, изделия из пластмасс, удобрения и бытовая химия. Не хватает в России производства своих ТС, предназначенных для перевозки людей. И также немаловажную роль играет импорт продукции из чёрных металлов (сюда входят металлоконструкции из чёрных металлов, крепежная арматура и фурнитура, трубы).

Топ-10 экспортируемых товаров и услуг представлен на Рисунке 4.

## Экспорт отдельных товаров (-, Российская Федерация)

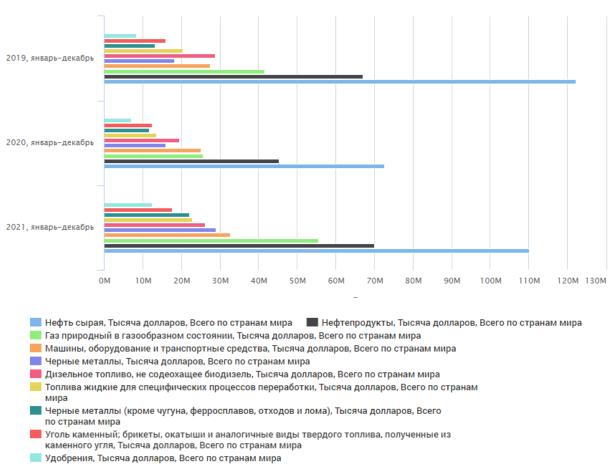


Рисунок 4 – Топ-10 экспортируемых товаров и услуг, 2019-2021 гг.

Как уже отмечалось ранее, можно говорить о топливно-сырьевой направленности экспорта России. Нефть, газ, топливо, металлы занимают весомую долю в товарной структуре экспорта России.

## Задача 2

Торговый баланс Российской Федерации в 2019–2023 гг., млн долларов США представим в Таблице 4.

Таблица 4 – Торговый баланс России за 2019-2023 гг.

Период	Экспорт товаров	Импорт товаров	Сальдо торгового баланса
		Млн долл. США	
2019	419721	253877	165844
2020	333530	240089	93441
2021	494350	304014	190336
2022	592064	276510	315554
2023	423916	303787	120129

Представим Таблицу 4 в графическом виде.

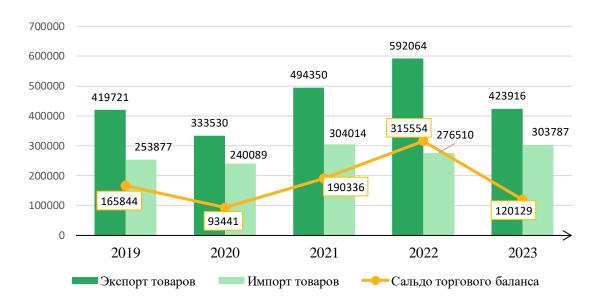


Рисунок 4 – Динамика торгового баланса, 2019-2023 гг.

По состоянию на 2023-й профицит торгового баланса по товарам составил 120 млрд долл. США, что на 72% меньше, чем в 2022-м году. Экспорт товаров сократился на 29,5% и составил 423916 млн долл. США, однако, не смотря на санкции, импорт товаров продолжил восстановление на 9,8% за счёт наращивания поставок из дружественных стран.

Задача 3 У Росстата не нашел такой статистики, но они ссылаются на доклад Банка России.



Рисунок 5 — Доля импорта России из стран, объявивших санкции, по отраслям за 2022-й год

Как видно из Рисунка 5 В России по-прежнему сохраняется высокая зависимость от зарубежных комплектующих и технологий, используемых при производстве разнообразных товаров и услуг.

Самая высокая зависимость от импорта наблюдается в секторе финансового страхования, фармацевтики, производства автомобилей и прочего транспорта, а также в производстве электрооборудования и в добыче полезных ископаемых. Конечно, Переориентация импортных потоков вполне вероятна, но сильно пострадает качество материалов и технологий. На поиск новых решений в других государствах уйдет не один месяц, уйдут годы. Также, стоит обратить внимание, что, например, существует в некоторых отраслях критический импорт, когда у продукции альтернатив нет на отечественном рынке (например, оборудование для АЭС).

Задача 4
Внешнеторговый оборот (по данным таможенной статистики) (миллион долларов)

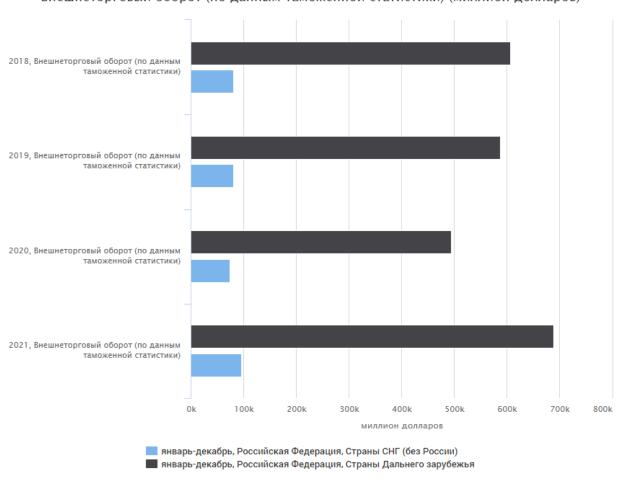


Рисунок 6 – Внешнеторговый оборот России за 2018-2021 гг.

Поскольку ФТС России перестала публиковать статистику по экспорту и импорту, сложно статистически подтвердить влияние международных санкций и торговых соглашений на торговую политику России, это можно судить только по косвенным признакам. Например, ФТС иногда публикует отчеты без подробностей, последние сведения об обороте внешней торговли России. Из них следует, что совокупный объем экспорта и импорта за январь-сентябрь 2023 года составил \$530,2 млрд. Это на 16% меньше,

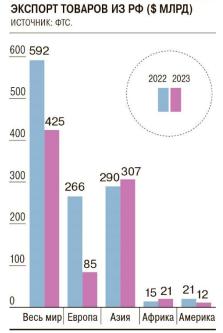
чем годом ранее (\$629,2 млрд). Объем экспорта снизился на 29%, с \$448,9 млрд до \$316,9 млрд, а импорт увеличился на 18% - с \$180,3 млрд до \$213,3 млрд.

Достаточно посмотреть на данные графиков Рисунка 4 и 5, чтобы понять, что санкции повлияли на внешнеторговую политику. Экспорт сократился, импорт из западных стран сократился почти на 15%. Благодаря параллельному импорту, многие отрасли не остались на произвол судьбы без иностранного оборудования. Программы импортозамещения идет не самыми быстрыми темпами. Однако, Россия пытается заменить необходимые товары и услуги параллельным импортом и импортом из дружественных стран (Китай, Бразилия, Абхазия и пр.).

К сожалению, ФТС перестала публиковать статистику с 2022-го года, я этого заметил не сразу (просчитался... но где...). Однако, иногда ФТС дает отдельные выжимки из статистических данных. Так, согласно этим выжимкам, доля Азии в экспорте РФ в 2023-м году превысила 70%. В 2022 году экспорт в страны Европы составлял \$265,6 млрд, то в 2023-м сжался до \$84,9 млрд (минус 68%). Причина – расширение санкций в отношении РФ.

Экспорт РФ в страны Азии после переориентации поставок на другие рынки по итогам 2023 года вырос, но несопоставимо с падением на европейском направлении — на 5,6%, с \$290,4 млрд до \$306,6 млрд.

Россия заметно нарастила объем торговли с азиатскими



и африканскими странами. Так, экспорт в Азию вырос с \$205,4 млрд до \$226,6 млрд (плюс 10%), а в Африку — в 1,5 раза, с \$10,1 до \$15,6 млрд. Вырос и импорт из этих регионов. Так, из азиатских стран импортировано в Россию на 40% больше (на сумму \$139,7 млрд) в стоимостном выражении, чем годом ранее, из африканских стран — на 10% больше (\$2,5 млрд).