

# АГРАРНЫЙ ЭКСПОРТ РЕГИОНОВ РОССИИ

2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ

Экспорт Российской Федерации по итогам 2022 года .....	<b>4</b>
Рейтинг регионов по экспорту продукции АПК в 2022 году и динамика объемов поставок: абсолютный объем и темпы роста .....	<b>6</b>
Рейтинг регионов по совокупному среднегодовому темпу роста (CAGR) в период с 2018 по 2022 гг. ....	<b>12</b>
Среднее значение совокупного среднегодового темпа роста (CAGR 2018 – 2022) экспорта продукции АПК в разрезе групп регионов России в 2022 году .....	<b>13</b>
Отраслевая диверсификация экспорта продукции АПК .....	<b>15</b>
Приложение 1. Прирост экспорта продукции АПК в регионах России за период с 2018 по 2022 гг. ....	<b>18</b>
Приложение 2. Индекс Херфиндаля–Хиршмана .....	<b>22</b>

По итогам 2022 года **совокупный экспорт аграрной продукции России составил 41,6 млрд долл., что на 12,2% больше, чем в предыдущем году. Топ-10 регионов обеспечили 67,5% общероссийского экспорта (28,1 млрд долл., -0,7% к уровню 2021 г.). В их число вошли регионы с объемами экспортной выручки более 600 млн долл.:** Ростовская область, Москва, Краснодарский край (тройка лидеров осталась неизменной с 2021 г.), Приморский край, Калининградская область, Московская область, Белгородская область, Камчатский край, Мурманская область, Саратовская область, г. Санкт-Петербург, Сахалинская область, Липецкая область, Волгоградская область, Новосибирская область и Ставропольский край.

Наиболее высокие темпы роста экспорта в абсолютном выражении за период 2018-2022 гг. были отмечены в **Москве, Ростовской области, Белгородской области, Московской области и Приморском крае.** Наибольшие показатели совокупного темпа роста экспорта продукции АПК (CAGR, %) за период 2018-2022 гг. **продemonстрировали Республика Калмыкия, Республика Коми и Республика Ингушетия.**

Общероссийский индекс Херфиндаля-Хиршмана в 2022 г. составил 0,21 (против 0,20 в 2021 г.). Наиболее диверсифицированными регионами в 2022 г. стали **Курская область, Тюменская область, Тамбовская область, Республика Адыгея, Республика Бурятия, Алтайский край, Ставропольский край, Красноярский край, Рязанская область, Омская область** (значения НИИ от 0,21 до 0,30). Наиболее концентрированный экспорт среди регионов-лидеров по экспорту продукции АПК демонстрируют **«рыбные» регионы** (Приморский край, Мурманская область, Сахалинская область, Камчатский край), а также **Белгородская и Ростовская области**, специализирующиеся на экспорте масложировой продукции и зерновых, соответственно.

---

<sup>1</sup> Авторы не несут ответственность за точность и актуальность данных, оценок и прогнозов. Обзор не может служить основанием для принятия каких-либо инвестиционных решений, не является рекламой или офертой, а публикуется исключительно в информационных целях.



## ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2022 ГОДА

Совокупный объем экспорта продукции АПК Российской Федерации по итогам 2022 года составил **41,6 млрд долл.**<sup>1</sup> (+12,2% к уровню 2021 г.). Аграрный экспорт в 2022 году осуществлялся в 160 стран. На первое место среди ведущих импортеров российской сельскохозяйственной продукции по итогам года вышел **Китай** (5,1 млрд долл.), на втором месте была **Турция** (5,1 млрд долл.). Далее следуют: **Казахстан** (3,4 млрд долл.), **Белоруссия** (2,8 млрд долл.) и **Республика Корея** (2,3 млрд долл.).

Наибольшую долю в стоимостном объеме по итогам 2022 года традиционно занимает экспорт **зерновых** 32,3%. Далее следуют **масложировая продукция** (21,9%) и **прочая продукция АПК** (14,6%), **рыба и морепродукты** (14,2%), **продукция пищевой и перерабатывающей промышленности** (12,7%)<sup>2</sup>.

По сравнению с 2021 годом наибольший рост экспортной выручки наблюдается по продукции **масложировой отрасли** (+24,7% г/г), **прочей продукции АПК** (+23,4%), **зерновой отрасли** (+17,6%).

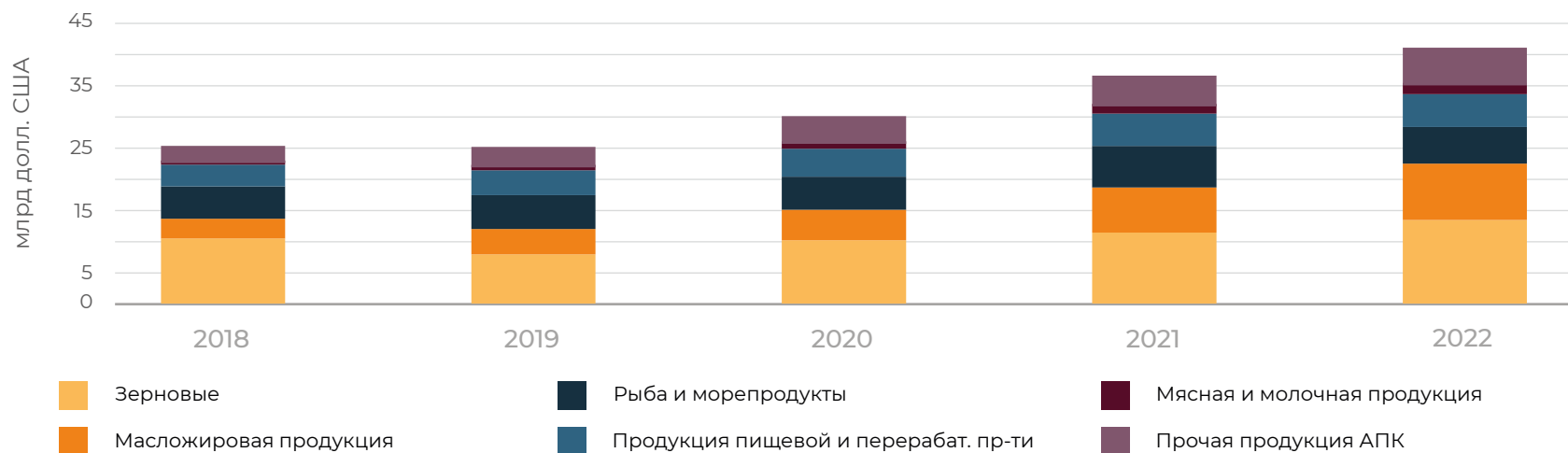
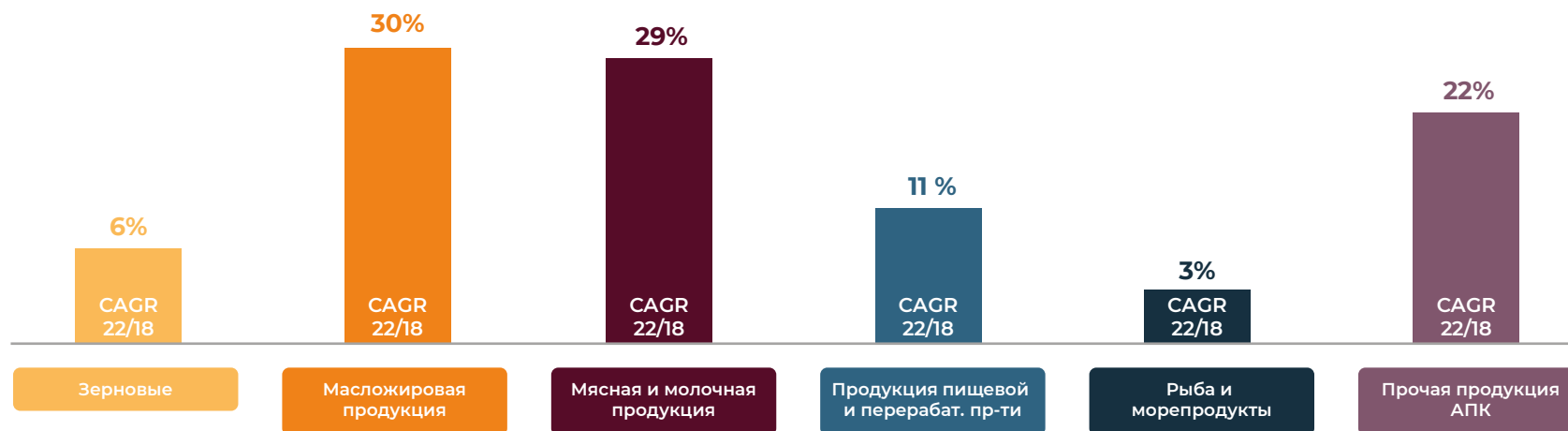
Совокупный среднегодовой темп роста экспорта продукции АПК России (CAGR) в период с 2018 по 2022 гг. составил порядка 13%: наибольший темп продемонстрировала **масложировая продукция** (+30%), на втором месте – **мясомолочная отрасль** (+29%), также заметный рост показали прочая продукция АПК (+22%). Среди продуктов наибольший рост поставок показал экспорт **льняного масла** (0,4 млн долл. в 2018 г. и 10,0 млн долл. в 2022 г.), **баранина** (1,3 млн долл. в 2018 г. и 4,3 млн долл. в 2022 г.), **продукты перемола** (238,0 млн долл. в 2018 г. и 566,5 млн долл. в 2022 г.), **семена подсолнечника** (62,3 млн долл. в 2018 г. и 128,8 млн долл. в 2022 г.), а также **рожь** (21,1 млн долл. в 2018 г. и 37,1 млн долл. в 2022 г.).

<sup>1</sup> Здесь и далее долл. = долл. США.

<sup>2</sup> Экспорт продукции АПК анализируется по шести подотраслям, обозначенным в федеральном проекте «Экспорт продукции АПК»: продукция зерновых, мясная и молочная продукция, продукция масложировой отрасли, продукция пищевой и перерабатывающей промышленности, рыба и морепродукты, прочая продукция АПК.



## РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ПЕРИОД С 2018 ПО 2022 ГОДЫ



Источник: расчеты Федерального центра «Агроэкспорт» на основе данных ФТС России



## РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО ЭКСПОРТУ ПРОДУКЦИИ АПК В 2022 ГОДУ И ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ПОСТАВОК: АБСОЛЮТНЫЙ ОБЪЕМ И ТЕМПЫ РОСТА

**ТОП-10 регионов по итогам 2022 г. обеспечили порядка 67,5% общероссийского экспорта** (или 28,1 млрд долл. в стоимостном выражении) против 68,2% в 2021 г., что свидетельствует о сохранении тренда диверсификации поставок в региональном разрезе. В 2022 г. пятерка лидеров осталась неизменной, в нее вошли: Ростовская область, Москва, Краснодарский край, Приморский край и Калининградская область. В топ-10 регионов по экспорту АПК в 2022 г. вошла Саратовская область, обеспечившая 899 млн долл. экспорта по итогам года.

Экспорт аграрной продукции **Ростовской области** по итогам 2022 года составил 7,3 млрд долл. (18% от общего объема аграрного экспорта России). В структуре экспорта области в 2022 г. порядка 60% экспортной выручки пришлось на пшеницу и около 16% - на подсолнечное масло. При этом, регион нарастил объемы поставок пшеницы в Египет, Израиль, Ливию и подсолнечного масла в Турцию, Египет, Ливан.

Экспортные отгрузки продукции АПК **Москвы** по итогам 2022 г. составили 6,0 млрд долл. (15% от общероссийского экспорта АПК), что на 53,5% выше уровня прошлого года. Регион специализируется на экспорте зерновых культур, при этом его доля в совокупном объеме экспорта региона по сравнению с прошлым годом увеличилась (63% от совокупного объема экспорта в 2022 г. против 52% в 2021 г.). Стоит отметить, что лидирующие позиции зерновых в московском экспорте обеспечены, главным образом, за счет регистрации на территории Москвы крупнейших зерновых трейдеров.

Экспорт **Краснодарского края** (3,5 млрд долл. или 8% от совокупного объема экспорта АПК России) постепенно диверсифицируется – доля основного продукта – пшеницы сократилась на 8 п.п. (45% от общего объема экспорта АПК региона в 2022 г. против 53% в 2021 г.). Такая динамика в основном обусловлена за счет значительного наращивания поставок – более чем в 3 раза – рапсового масла в Китай (со 167 млн долл. в 2021 г. до 536 млн долл. в 2022 г.).

**Приморский край** в 2022 г. совершил экспортные отгрузки аграрной продукции на 2,6 млрд долл. (6% от совокупного объема экспорта в 2022 г.). Регион традиционно специализируется на поставках рыбной продукции: в структуре экспорта около 69% пришлось на поставки рыбы мороженой, ракообразных, филе рыбного и моллюсков. При этом объем поставок рыбной продукции в 2022 г. сократился по сравнению с 2021 г. из-за сокращения отгрузок в Южную Корею. В целом, отмечается рост объема поставок продукции АПК зарубеж преимущественно за счет активного развития экспорта соевых бобов.

**Калининградская область** экспортировала в 2022 г. аграрной продукции на 2,1 млрд долл. (5% от общероссийского экспорта продукции АПК в 2022 году). По итогам года продукция масложировой отрасли (ключевое экспортное направление региона в сфере АПК) обеспечила 64% экспорта продукции АПК в регионе. При этом существенно выросли поставки семян рапса (в 2,3 раза по сравнению с 2021 г.) в Республику Беларусь.



**Московская область** в 2022 г. отгрузила продукции АПК на экспорт на общую сумму более 2 млрд долл. (5% от суммарного экспорта аграрной продукции). Отмечался рост объемов поставок практически по всем ключевым направлениям экспорта, за исключением кондитерских изделий и кормов для животных. При этом наибольший рост был характерен для таких категорий, как свинина (рост объемов поставок в 5,8 раз), мясо птицы (рост на 62%), продукты переработки фруктов, овощей, орехов (рост на 62%).

**Белгородская область** в 2022 г. отгрузила продукции АПК на экспорт на общую сумму в 1,5 млрд долл. (4% экспорта аграрной продукции в России). Традиционно, ключевым драйвером роста региона по итогам года стала масложировая продукция (увеличение на 37% к уровню 2021 г.), значительно выросли объемы поставок масел подсолнечного рапсового и соевого в Китай, Турцию, Египет, Индию. Также значимый рост показала мясная продукция, а именно мясо птицы, объем экспорта которого увеличился в 1,5 раза.

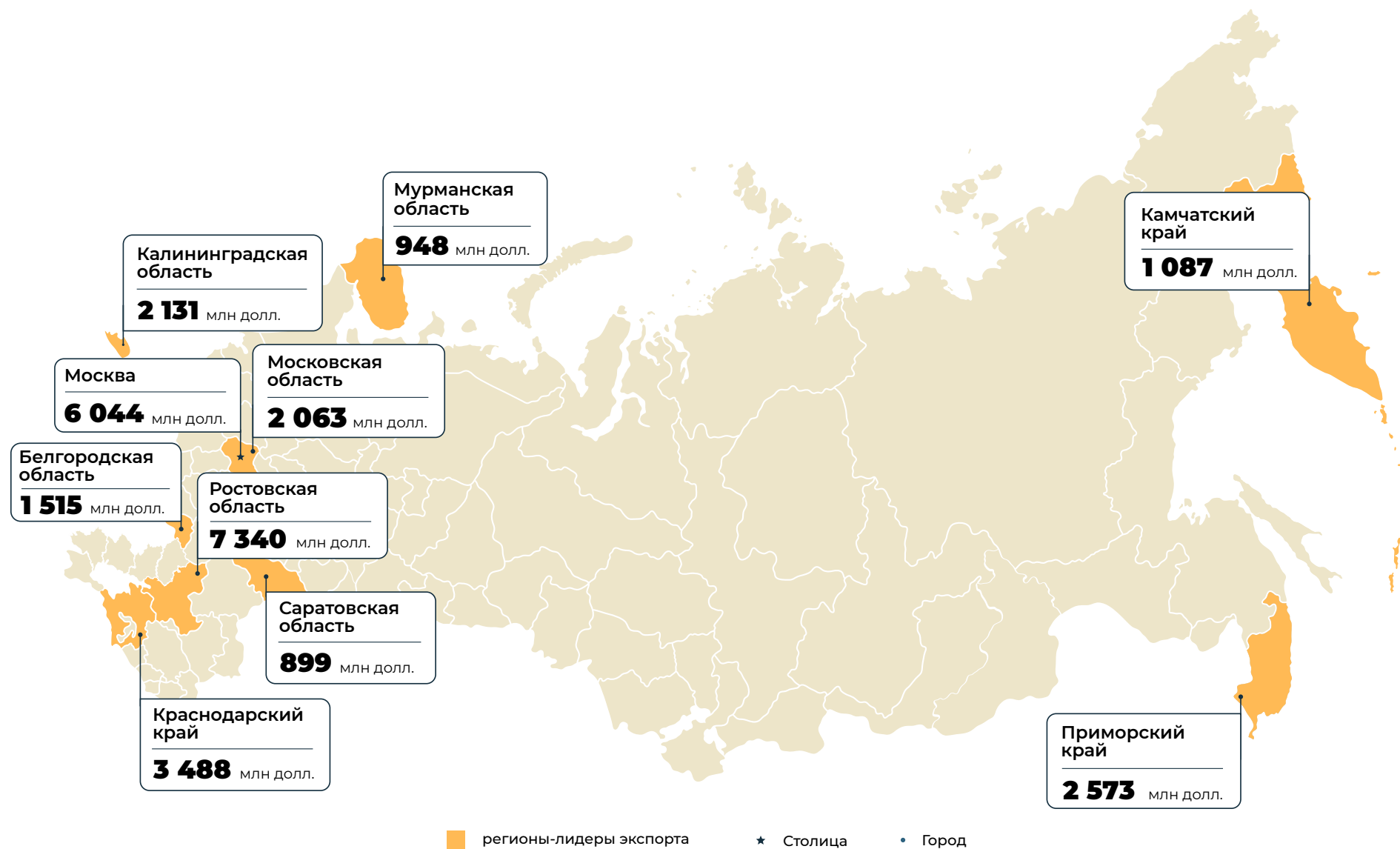
**Камчатский край**, экспортировал в 2022 г. аграрной продукции на 1,0 млрд долл. (3% от совокупного объема экспорта АПК России). Основу экспорта региона традиционно составляет рыбная продукция (рыба мороженая, ракообразные, филе рыбное, моллюски и др.), на которую по итогам года пришлось 95,3% экспорта аграрной продукции субъекта. Регион усиливает свое присутствие на рынке Китая (увеличение объема экспорта в 2,0 раза по сравнению с 2021 г.), при этом сокращается объем экспорта в Южную Корею и Японию.

**Мурманская область** вошла в топ-10 по отгрузкам продукции АПК за рубеж с общим показателем экспорта в 948 млн долл. (2% от совокупного объема экспорта АПК России). По сравнению с 2021 г. экспорт региона сократился преимущественно за счет снижения отгрузок ключевой продукции – ракообразных, рыбы (мороженой рыбы, филе рыбы, рыбной муки) и морепродуктов.

Замыкает десятку регионов с крупнейшими объемами экспорта российской продукции АПК **Саратовская область**, экспортная выручка которой в 2022 г. превысила 899 млн долл. (2% от совокупного объема экспорта АПК России). Ключевыми драйверами развития экспорта продукции АПК региона являются масложировая и зерновая отрасли. В 2022 г. отмечался рост отгрузок продукции с более высокой добавочной стоимостью: маргаринов (на 26% по сравнению с 2021 г.), майонезов и соусов (на 92%), продуктов перемола (в 7,6 раза). Основные рынки сбыта для региона: Турция, Азербайджан, Латвия, Узбекистан, Белоруссия. Саратовская область усиливает свое присутствие на всех указанных рынках.

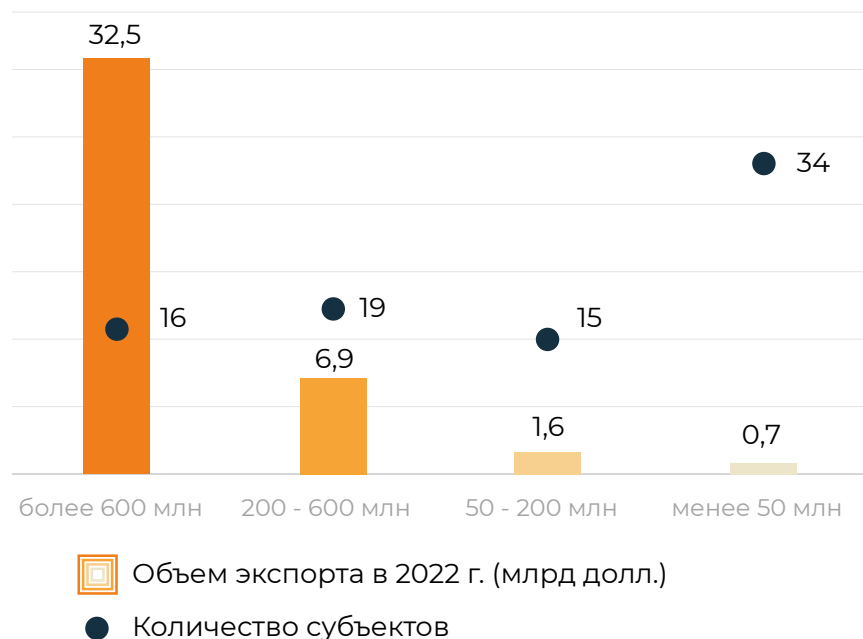


## ТОП-10 РЕГИОНОВ ПО ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В 2022 ГОДУ





## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУПП СУБЪЕКТОВ РОССИИ ПО ОБЪЕМУ СУММАРНОГО ЭКСПОРТА ЗА 2022 ГОД\*



\* (36,4 млрд долл. США без учета данных по экспорту в не идентифицированные регионы)

По итогам анализа объемов аграрного экспорта регионов России в 2022 г., все субъекты Российской Федерации можно условно разделить на четыре группы по объемам экспортной выручки:

- **регионы-лидеры, экспорт аграрной продукции которых в 2022 г. составил более 600 млн долл.:** в данную группу вошли 16 субъектов Российской Федерации, суммарный экспорт которых по итогам года составил около 32,5 млрд долл. или порядка 78% от всего объема аграрного экспорта Российской Федерации;
- **значимые регионы, экспорт которых в 2022 г. составил от 200 до 600 млн долл.:** к данной группе можно отнести 19 субъектов Российской Федерации, совокупный экспорт которых составил около 7,0 млрд долл. или 17% от всего объема аграрного экспорта России;
- **регионы с умеренным объемом экспорта, поставки которых в 2022 г. составили от 50 до 200 млн долл.:** 15 субъектов, поставивших продукции АПК на сумму 1,5 млрд долл. (4% от всего объема аграрного экспорта по итогам года);
- **регионы, не ориентированные на экспорт продукции АПК, объем аграрного экспорта которых в 2022 г. не превышал 50 млн долл.:** в данную группу попали 34 субъекта Российской Федерации, совокупный экспорт которых составил порядка 0,7 млрд долл. или 2% от общего объема аграрного экспорта.

Источник:  
расчеты Федерального центра «Агрэкспорт» на основе данных ФТС России



## ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АПК В 2022 ГОДУ



## РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ АБСОЛЮТНОГО ОБЪЕМА АГРАРНОГО ЭКСПОРТА В ПЕРИОД С 2018 ПО 2022 ГГ.

По итогам 2022 г. лидирующие позиции по приросту экспорта продукции АПК в абсолютном выражении укрепили **Москва, Ростовская, Белгородская, Московская, Калининградская, Саратовская, Волгоградская, Новосибирская области, Приморский и Краснодарский края.**

**Наиболее заметный прирост** экспортных поставок в денежном выражении за пятилетний период обозначился в **Москве** (+2 592 млн долл.), **Ростовской области** (+1 937 млн долл.), **Московской области** (+1 218 млн долл.), **Белгородской области** (+1 164 млн долл.) и **Приморском крае** (+1 054 млн долл.).

В **Москве** наиболее высокий объем прироста показал экспорт пшеницы (+1 349 млн долл. к уровню 2018 года). В **Ростовской и Волгоградской областях** рост поставок также обусловлен увеличением абсолютных значений экспорта пшеницы (+987 и +180 млн долл. соответственно) и масла подсолнечного (+472 и +339 млн долл. соответственно). В **Московской области** наибольший абсолютный прирост экспорта за период показали такие продукты как мясо птицы (+249 млн долл.) и говядина (+165 млн долл.). Прирост экспорта в **Приморском крае** был обеспечен за счет увеличения экспорта рыбной продукции: ракообразных (+352 млн долл.) и соевых бобов (+319 млн долл.). В **Новосибирской области** максимальный абсолютный рост был характерен для следующих категорий продуктов: семена льна (+91 млн долл.), пшеница (+92 млн долл.).

В других упомянутых выше регионах абсолютный прирост экспорта продукции АПК обусловлен увеличением объема поставок масложировой продукции: подсолнечного масла – в **Белгородской** и **Саратовской области** рост составил 590 и 383 млн долл. соответственно, рапсового масла – для **Краснодарского края** рост составил 535 млн долл, соевого масла – для **Калининградской области** рост составил 341 млн долл.

**ТОП-10 регионов по увеличению стоимостного объема аграрного экспорта в период с 2018 по 2022 год (млн долл.)**



*Источник: расчеты Федерального центра «Агроэкспорт» на основе данных ФТС России*



## РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО СОВОКУПНОМУ СРЕДНЕГОДОВОМУ ТЕМПУ РОСТА (CAGR) В ПЕРИОД С 2018 ПО 2022 ГГ.

Наибольшие показатели совокупного среднегодового темпа роста экспорта продукции АПК (CAGR) за период 2018-2022 гг. характерны для регионов, абсолютный прирост экспорта которых в тот же период был не столь значительным. Среди таких регионов: **Республика Калмыкия, Республика Коми, Республика Ингушетия, Республика Алтай, Томская область, Ярославская область, Волгоградская область**. Также в топ-10 регионов по совокупному среднегодовому темпу роста в 2022 г. вошли, **Белгородская область, Республика Башкортостан, Новосибирская области**.

Среди лидеров по приросту экспорта выделяется ряд регионов, чей прирост экспорта обусловлен эффектом низкой базы. К ним относятся **Республика Калмыкия, Республика Коми, Республика Ингушетия, Республика Алтай, Томская область, Ярославская область**.

Высокие значения среднегодового прироста **Республики Калмыкия** связаны с ростом объемов экспорта зернобобовых культур с 2022 г. (в 10,6 раз). Прирост экспорта продукции АПК **Республики Коми** связан с наращиванием отправок кофе в Республику Беларусь. **Республика Ингушетия** показывает значимый рост экспорта муки в Афганистан, Грузию и Ирак, а также отрубей в Ирак. **Республика Алтай**, начиная с 2020 г., существенно нарастила экспорт пшеницы в Казахстан. **Томская область** с 2019 г. наращивает экспорт свинины в Монголию, Вьетнам (с 2020 г.), Казахстан (с 2021 г.), а с 2022 г. еще и рапсового масла в Китай. Основными драйверами развития экспорта **Ярославской области** с 2019 г. являются отгрузки мяса птицы в Китай и сигарет в Армению, Абхазию

и Украину (с 2020 г.), Афганистан (с 2021 г.), Китай (с 2022 г.).

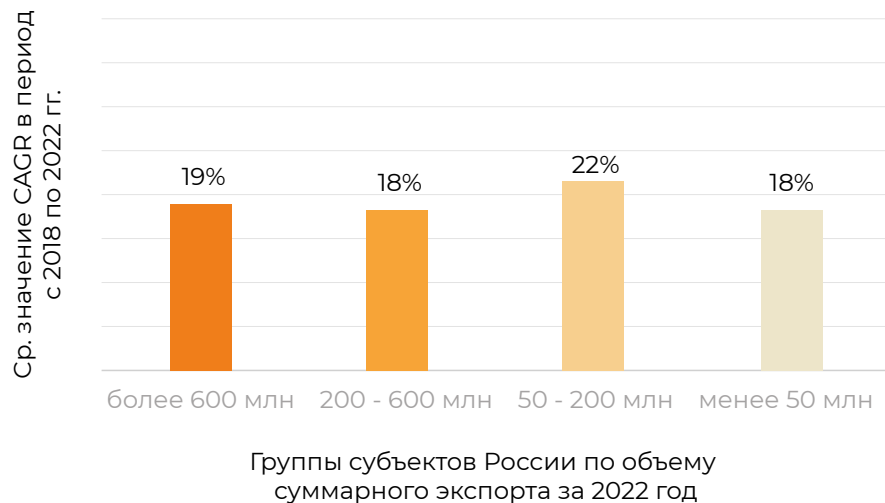
**Волгоградская область** показывает значимый прирост за счет наращивания экспорта пшеницы в Турцию, Нигерию и Египет, а также подсолнечного масла в Индию.

**Белгородская область** продолжает увеличивать поставки подсолнечного масла в Китай, Турцию, Индию, Египет, Саудовскую Аравию. **Республика Башкортостан** наращивает экспорт преимущественно за счет поставок подсолнечного масла в Китай и Турцию. **Новосибирская область** с 2020 г. показывает значимый рост экспорта пшеницы в Казахстан, Монголию, Киргизию, и с 2021 г. семян льна в Китай.

ТОП-10 регионов по совокупному среднегодовому темпу роста (CAGR) в период с 2018 по 2022 год



## СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ СОВОКУПНОГО СРЕДНЕГОДОВОГО ТЕМПА РОСТА (CAGR 2018 – 2022) ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК В РАЗРЕЗЕ ГРУПП РЕГИОНОВ РОССИИ В 2022 ГОДУ



**Регионы-лидеры (экспорт более 600 млн долл.):** среднее значение CAGR среди субъектов данной группы в 2022 г. составило 19%;

**Значимые регионы (от 200 до 600 млн долл.):** среднее значение CAGR за последние 5 лет среди субъектов данной группы в 2022 г. составило 18%;

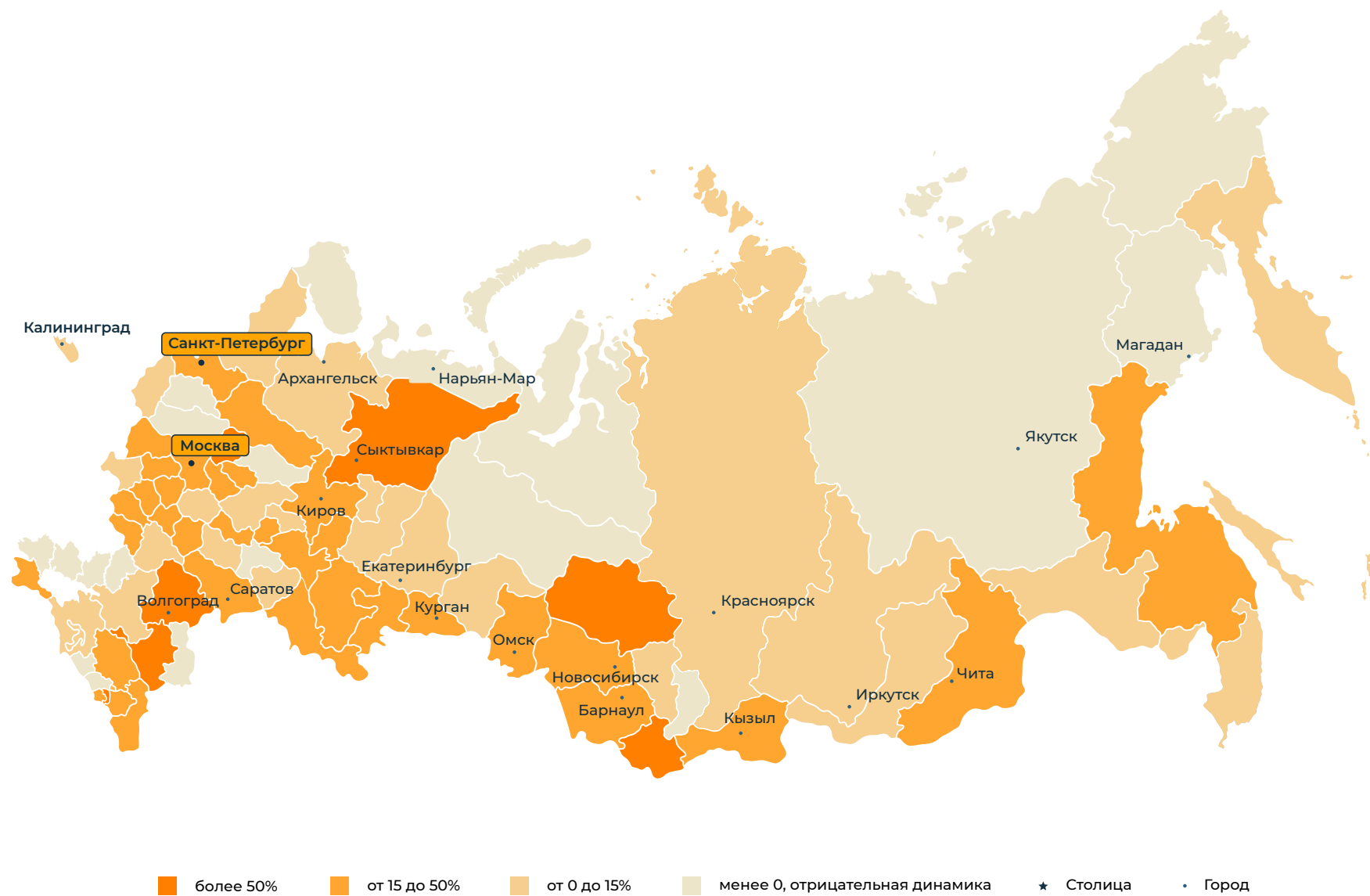
**Регионы с умеренным объемом экспорта (от 50 до 200 млн долл.):** субъекты данной группы имеют самое высокое значение показателя по итогам 2022 г. 22%;

**Регионы, не специализирующиеся на экспорте продукции АПК (экспорт менее 50 млн долл.):** среднее значение CAGR за последние 5 лет среди субъектов данной группы в 2022 г. составило 18%.

Источник: расчеты Федерального центра «Агроэкспорт» на основе данных ФТС России



# САГР ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК ЗА 2018–2022 ГГ.



## ОТРАСЛЕВАЯ ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК

Аграрный экспорт Российской Федерации является достаточно диверсифицированным в отраслевом разрезе. Общее **значение индекса Херфиндаля-Хиршмана (НИ)** для РФ в 2022 г. составило порядка 0,21 (против 0,20 в 2021 г.). Численность регионов с невысоким уровнем концентрации (значения НИ составляют менее 0,45) увеличилась. По итогам года в группу регионов с невысоким уровнем концентрации вошло 45 регионов, против 42 по сравнению с прошлым годом.

**Наиболее диверсифицированными регионами в 2022 г. стали Курская область, Тюменская область, Тамбовская область, Республика Адыгея, Республика Бурятия, Алтайский край, Ставропольский край, Красноярский край, Рязанская область, Омская область** (значения НИ от 0,21 до 0,30).

Самый высокий уровень концентрации экспортных поставок (значения НИ выше 0,90) наблюдается в Чукотском автономном округе, Ненецком автономном округе, Магаданской области, Архангельской области, Мурманской области, Камчатском крае и Сахалинской области, сохраняющих специализацию

на поставках рыбной продукции, а также в Еврейской автономной области, где более 99% экспорта составляют соевые бобы.

Значения индекса среди **регионов-лидеров** по экспорту продукции АПК (объемы экспортной выручки составляют более 600 млн долл.) обладают разной степенью диверсификации. Наиболее концентрированный экспорт в данной группе, помимо специализирующихся на рыбной отрасли регионов (Приморского края, Мурманской и Сахалинской областей, Камчатского края), показали Белгородская и Ростовская области, специализирующиеся на экспорте масложировой продукции и зерновых, соответственно. Самый диверсифицированный среди регионов данной группы экспорт имеют **Ставропольский край, Санкт-Петербург и Новосибирская область** (значения НИ не превышают 0,33).

---

<sup>1</sup> **Индекс Херфиндаля-Хиршмана (далее – индекс Хиршмана или НИ)** отражает, насколько диверсифицирована исследуемая экономическая активность (в данном случае – экспорт продукции АПК). Значение индекса варьируется в диапазоне от 1/N, когда вся экономическая активность равномерно распределена между отраслями, до единицы, когда вся экономическая активность сконцентрирована в одном секторе. Чем выше значение данного показателя, тем ниже уровень диверсификации, но выше уровень концентрации, и наоборот.

Степень отраслевой диверсификации была рассчитана по шести подотраслям, обозначенным в федеральном проекте «Экспорт продукции АПК»: продукция зерновых, мясная и молочная продукция, продукция масложировой отрасли, продукция пищевой и перерабатывающей промышленности, прочая продукция АПК, рыба и морепродукты.







# ИНДЕКС ХЕРФИНДАЛЯ-ХИРШМАНА



- менее 0,45 - низкоконцентрированный экспорт
- 0,45 - 0,7 умеренно-концентрированный экспорт
- более 0,7 - высококонцентрированный экспорт
- нет данных



**ПРИРОСТ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК В РЕГИОНАХ РОССИИ  
ЗА ПЕРИОД С 2018 ПО 2022 ГГ.**

Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2018 – 2022 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2018 – 2022 г.
Москва	2 592	15%
Ростовская область	1 937	8%
Московская область	1 218	25%
Белгородская область	1 163	44%
Приморский край	1 053	14%
Краснодарский край	870	7%
Калининградская область	781	12%
Саратовская область	658	39%
Волгоградская область	572	51%
Новосибирская область	510	40%
Липецкая область	416	23%
Ставропольский край	341	23%
Алтайский край	327	27%
Камчатский край	285	8%
Республика Татарстан	281	28%
Смоленская область	276	29%
Хабаровский край	253	16%
Республика Башкортостан	220	40%
Омская область	215	23%
Ленинградская область	197	18%
Курская область	189	19%
Кемеровская область	169	13%



Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2018 – 2022 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2018 – 2022 г.
Тамбовская область	160	18%
Самарская область	143	13%
Тульская область	125	17%
Владимирская область	124	18%
Оренбургская область	121	20%
Нижегородская область	119	12%
Челябинская область	118	20%
Республика Северная Осетия - Алания	94	34%
Орловская область	79	17%
Томская область	71	61%
Республика Дагестан	61	38%
Амурская область	51	7%
Республика Алтай	48	68%
Пензенская область	46	11%
Калужская область	43	21%
Свердловская область	39	8%
Курганская область	37	34%
Воронежская область	33	2%
Вологодская область	33	26%
Чувашская Республика	28	21%
Брянская область	24	6%
Ярославская область	24	55%
Тверская область	20	19%



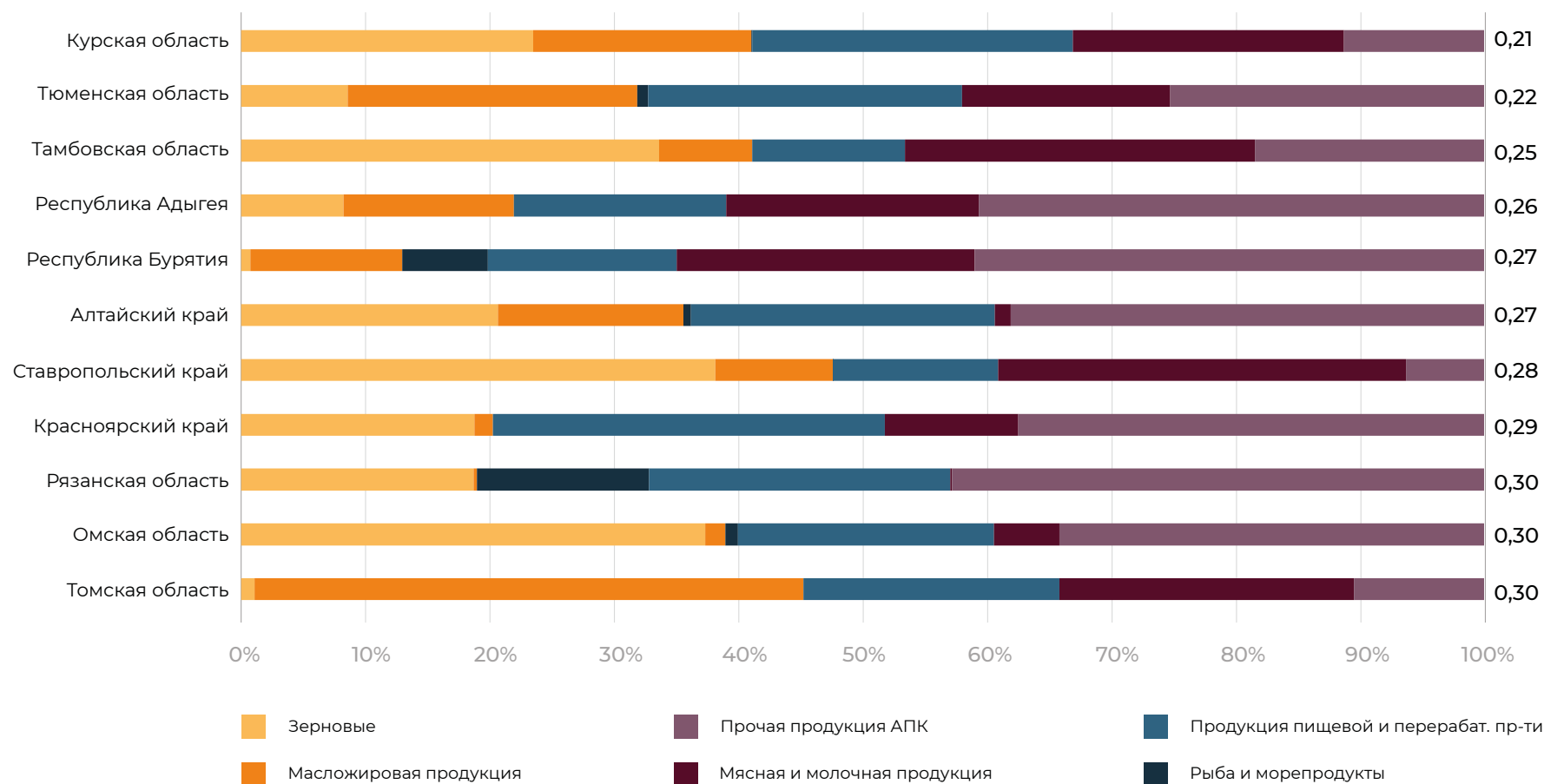
Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2018 – 2022 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2018 – 2022 г.
Республика Мордовия	16	19%
Сахалинская область	16	0%
Архангельская область	15	2%
Забайкальский край	15	15%
Иркутская область	12	8%
Тюменская область	11	12%
Республика Крым	10	32%
Пермский край	9	11%
Чеченская Республика	9	37%
Псковская область	9	7%
Республика Бурятия	8	9%
Кировская область	8	15%
Республика Ингушетия	8	111%
Ивановская область	7	26%
Удмуртская Республика	6	36%
Республика Марий Эл	5	8%
Республика Адыгея	4	6%
Еврейская автономная область	3	2%
Республика Карелия	2	1%
Красноярский край	2	1%
Республика Калмыкия	1	293%
Республика Коми	1	130%
Республика Тыва	0	27%



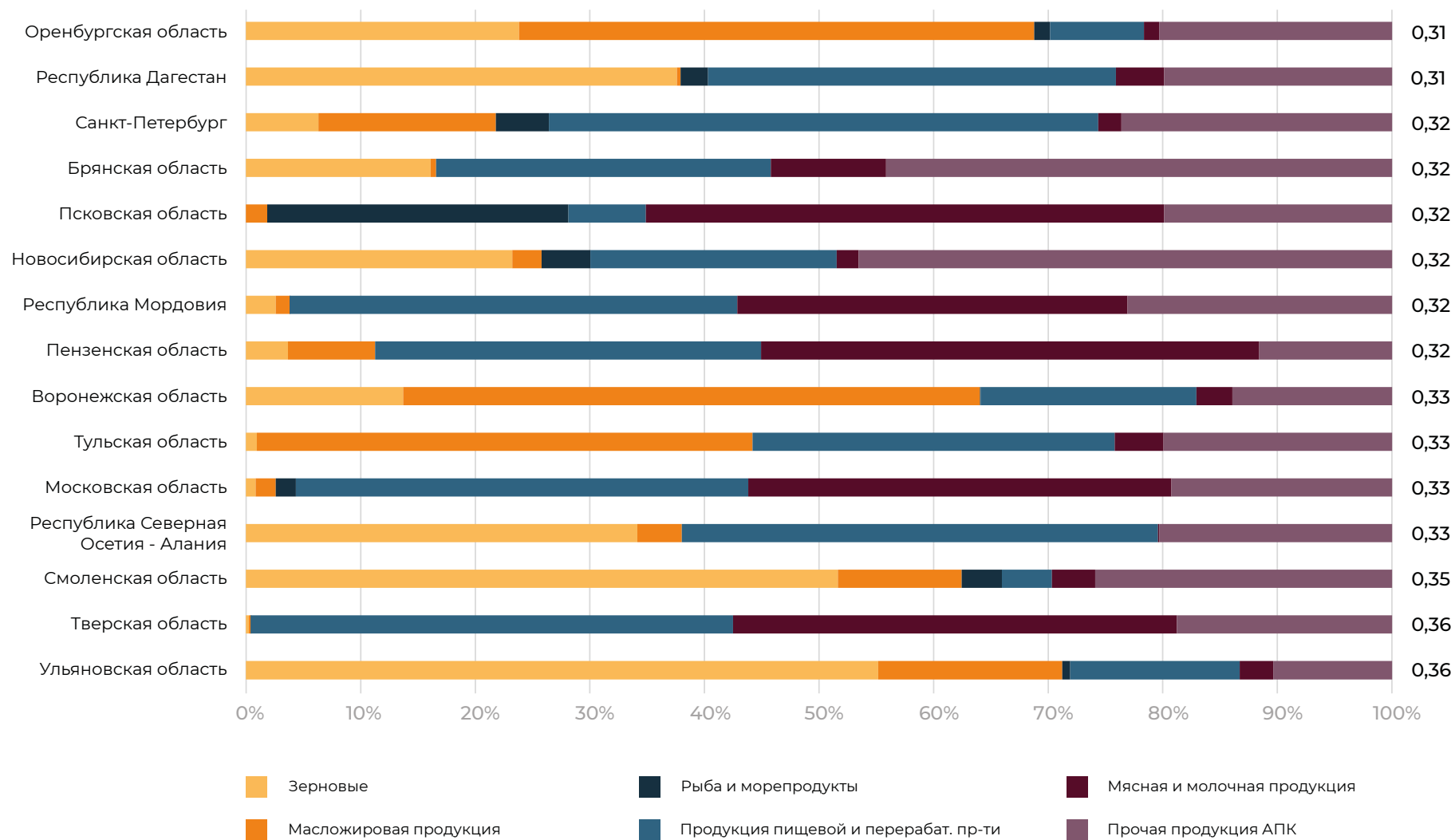
Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2018 – 2022 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2018 – 2022 г.
Рязанская область	0	0%
Ханты-Мансийский автономный округ	0	-100%
Костромская область	0	-3%
Республика Саха (Якутия)	-1	-59%
Севастополь	-1	-18%
Республика Хакасия	-1	-5%
Кабардино-Балкарская Республика	-1	-1%
Ульяновская область	-3	-5%
Чукотский автономный округ	-6	-29%
Карачаево-Черкесская Республика	-7	-50%
Ненецкий автономный округ	-7	
Новгородская область	-10	-10%
Магаданская область	-15	-4%
Астраханская область	-50	-6%
Санкт-Петербург	-179	-5%
Мурманская область	-192	-5%



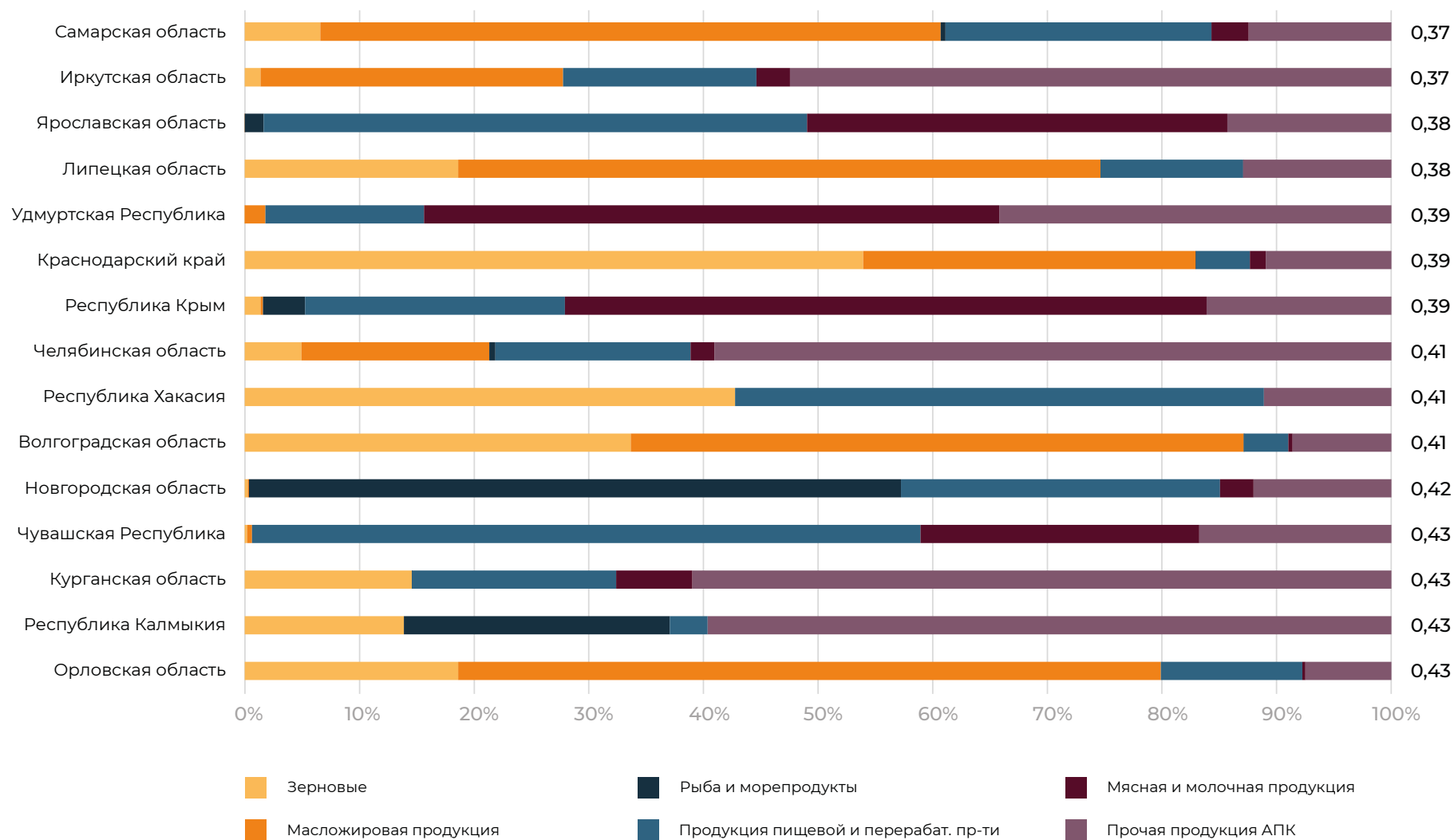
Индекс Херфиндаля-Хиршмана



Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана

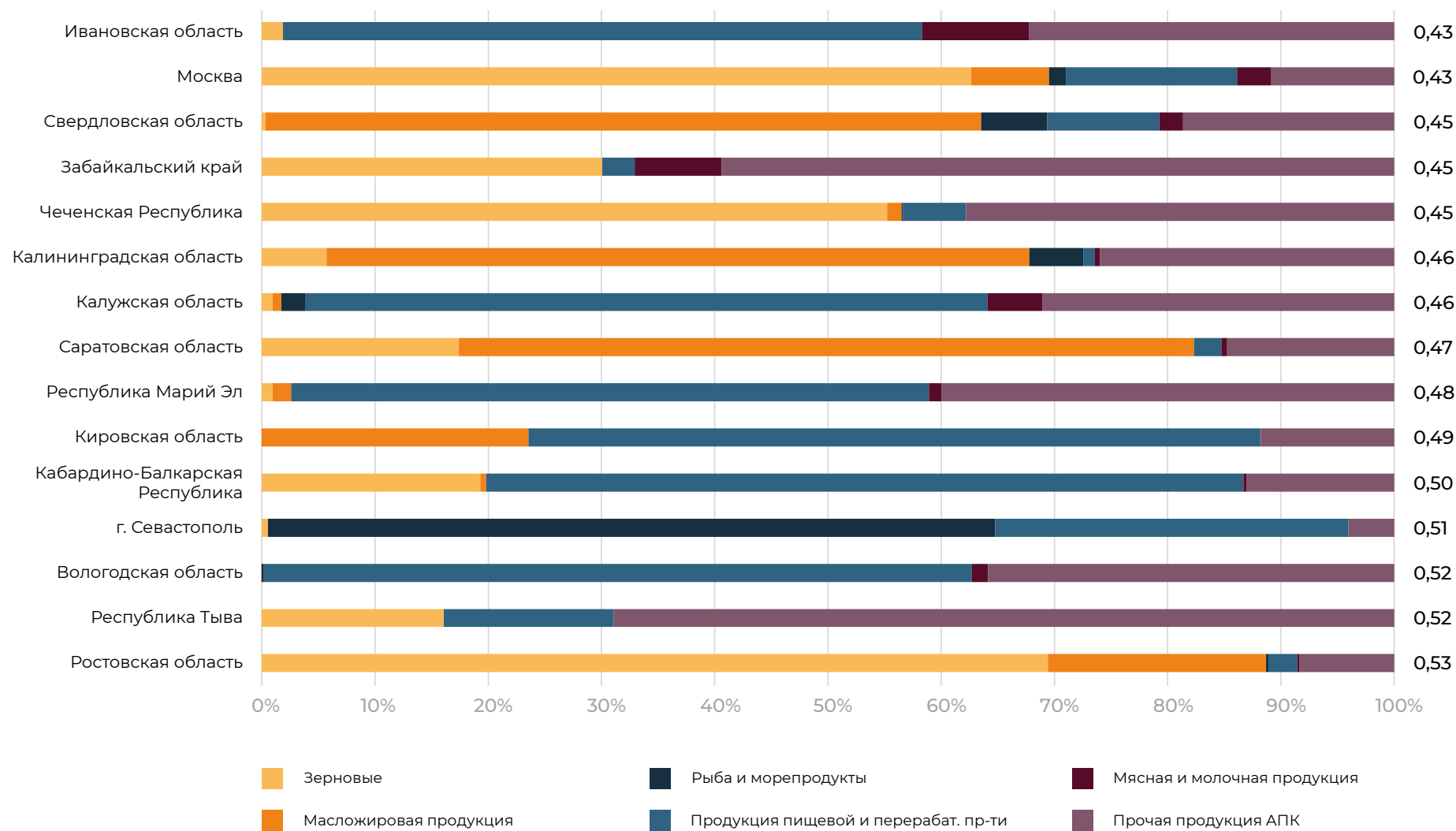


Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана

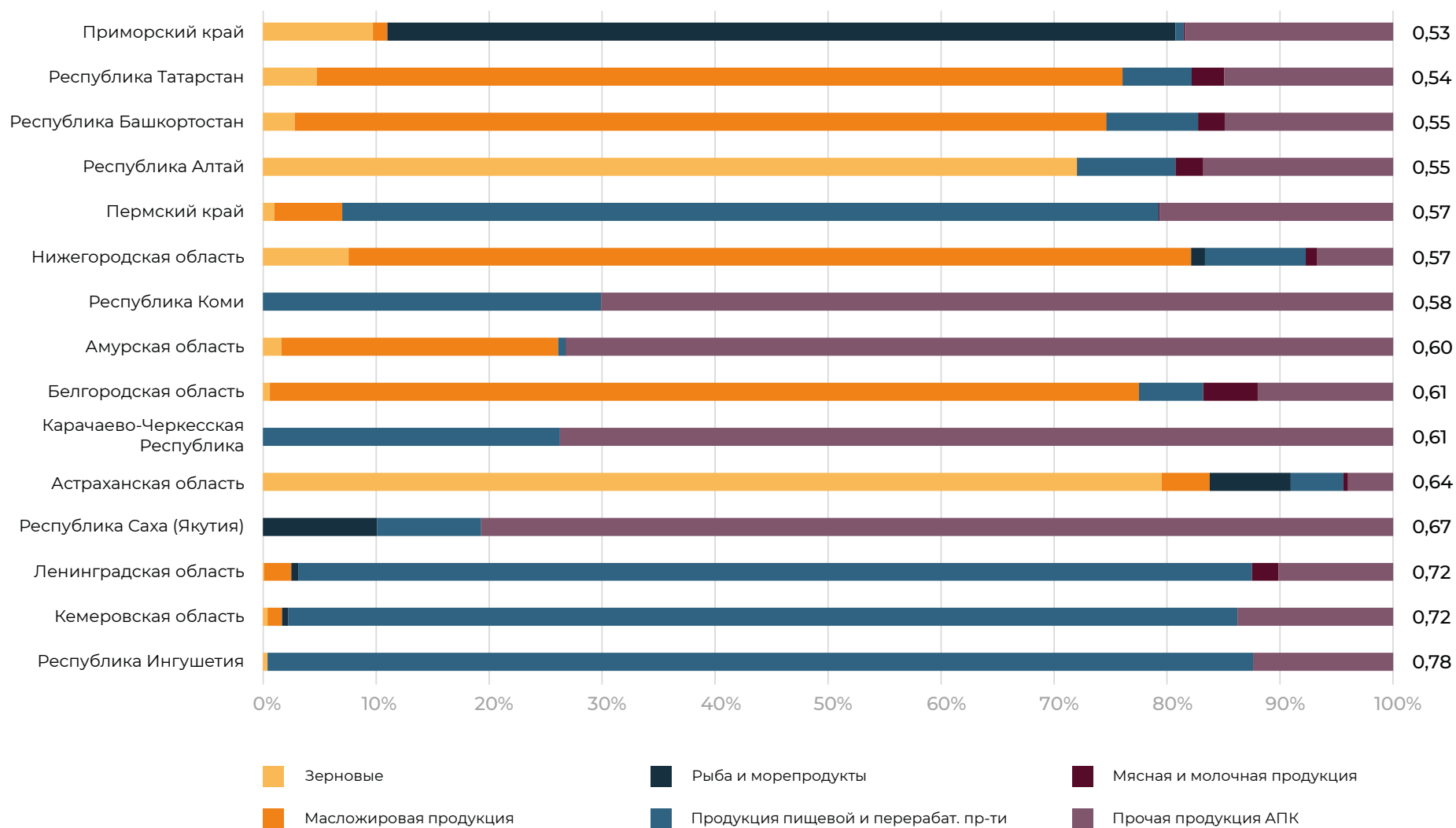




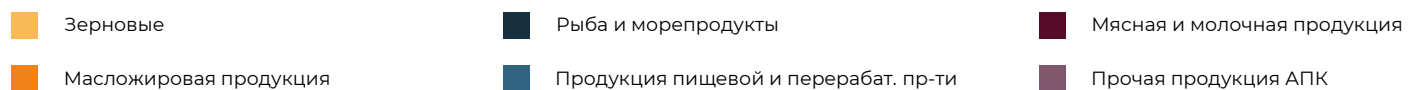
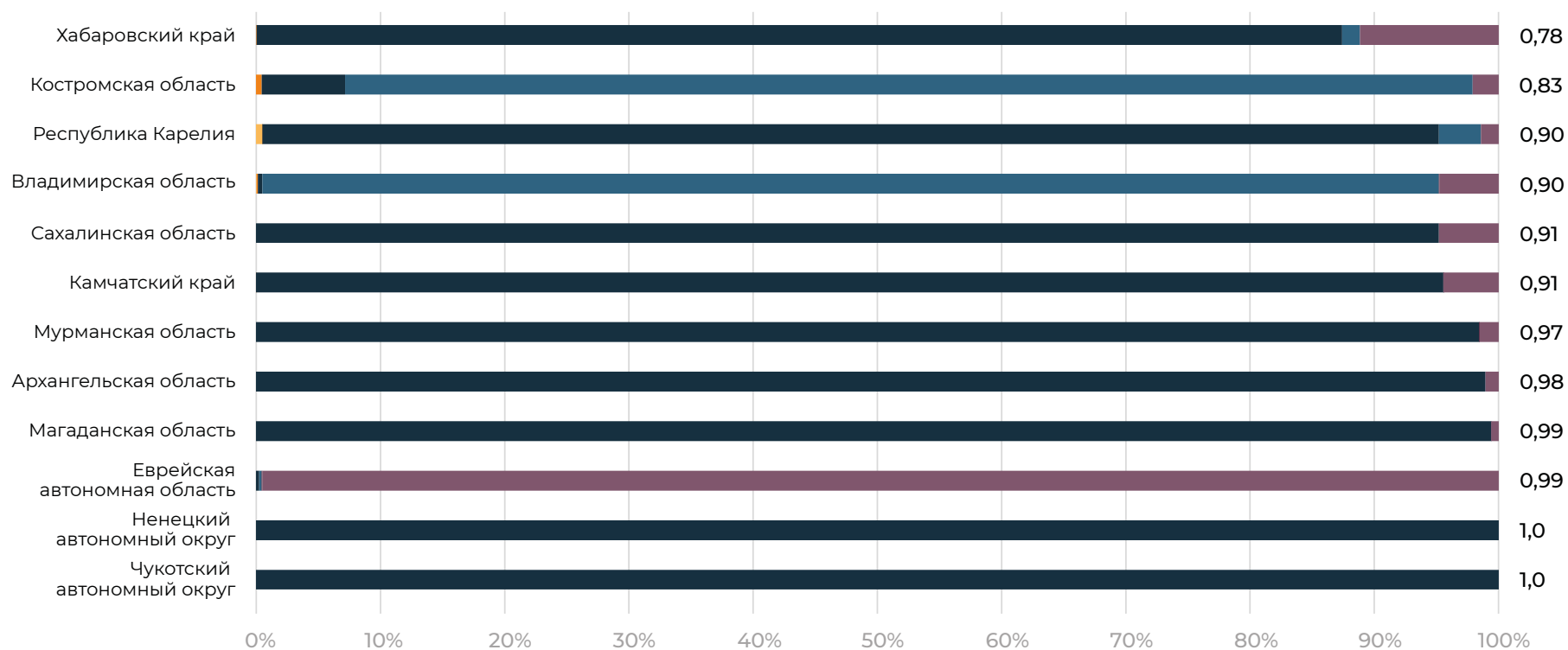
Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



## НАША КОМАНДА

### **Дмитрий Краснов**

Руководитель Федерального центра «Агроэкспорт»

### **Виталий Нагалин**

Начальник Управления отраслевого развития

### **Варвара Макеева**

Начальник отдела региональной аналитики

### **Георгий Кузьмин**

Главный специалист отдела региональной аналитики

### **Елена Лыжина**

Главный специалист отдела региональной аналитики

### **Никита Верещагин**

Проектный менеджер отдела региональной аналитики

