

АГРАРНЫЙ ЭКСПОРТ РЕГИОНОВ РОССИИ

2020 год



0,21

общероссийский индекс
Херфиндаля-Хиршмана

По итогам 2020 года **совокупный экспорт аграрной продукции РФ составил около 30,6 млрд долл. США. При этом 11 лидирующих регионов обеспечили порядка 70% общероссийского экспорта¹. В их число вошли: Ростовская область, г. Москва, Краснодарский край, Приморский край, Калининградская область, Московская область, г. Санкт-Петербург, Мурманская область, Камчатский край, Сахалинская и Белгородская области. Вышеуказанные регионы условно можно отнести к категории **регионов-лидеров** по экспорту продукции АПК в 2020 г. с объемами экспортной выручки **более 600 млн долл.****

Наиболее высокие темпы роста экспорта в абсолютном выражении за период 2015-2020 гг. были отмечены в **Ростовской области, Краснодарском крае, г. Москве и Приморском крае**. Наибольшие показатели совокупного среднегодового темпа роста экспорта продукции АПК роста (CAGR, %) за период 2015-2020 гг. **продемонстрировали Республика Ингушетия, Ханты-Мансийский АО и Чеченская Республика.**

С точки зрения отраслевой структуры российский аграрный экспорт хорошо диверсифицирован – общероссийский индекс Херфиндаля-Хиршмана составляет **0,21**. Вместе с тем есть **регионы с моноспециализацией** на экспорте одного вида продукции и зачастую это рыбная продукция (**Приморский и Камчатский края, Мурманская и Сахалинская области**). Стоит также выделить **Калининградскую область**, специализирующуюся на экспорте масложировой продукции.

¹ здесь и далее - данные ФТС России на 04.04.2021



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Экспорт Российской Федерации по итогам 2020 года | 4 |
| 1. Рейтинг регионов по экспорту продукции АПК в 2020 году и динамика объемов поставок: абсолютный объем и темпы роста | 6 |
| 2. Отраслевая диверсификация экспорта продукции АПК | 14 |
| Приложение 1. Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации | 18 |
| Приложение 2. Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг. | 24 |
| Приложение 3. Индекс Херфиндаля-Хиршмана | 30 |



ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА

Совокупный объем экспорта продукции АПК Российской Федерации по итогам 2020 года составил порядка **30,6 млрд долл. США**². Аграрный экспорт в 2020 году осуществлялся в более чем 164 направлениях. При этом ведущими импортерами российской сельскохозяйственной продукции по итогам года стали Китай (4,0 млрд долл.), Турция (3,1 млрд долл.), Казахстан (2,1 млрд долл.), Египет (2 млрд долл.) и Республика Корея (1,7 млрд долл.).

Наибольшую долю в стоимостном объеме по итогам 2020 года занял экспорт зерновых (33,5%), рыбы и морепродуктов (17,4%), масложировой продукции (16,2%), в структуре экспорта значимыми также являются продукция пищевой и перерабатывающей отраслей (14,7%) и прочая продукция АПК (14,4%)².

По сравнению с 2019 годом наибольший рост экспортной выручки наблюдается по продукции **мясомолочной отрасли** (+44% г/г), прочей продукции АПК (+36%), зерновым (+32%) и масложировой продукции (+25%). Снижение стоимостного объема поставок относительно 2019 года наблюдалось по рыбной продукции (-2% г/г).

Совокупный среднегодовой темп роста экспорта продукции АПК России (CAGR) в период с 2015 по 2020 год составил порядка 16%: наибольший темп традиционно демонстрируют мясомолочная отрасль (+36%), а также прочая продукция АПК (+22%) и масложировая продукция (+19%).

Среди продуктов наибольший рост поставок показал экспорт баранины (объем увеличился с 230 тыс. долл. в 2015 году до 19,4 млн долл. в 2020 году), семян подсолнечника (40,2 млн долл. в 2015 году и 566,3 млн долл. в 2020 году), свинины (9,2 млн долл. в 2015 году и 335,6 млн долл. в 2020 году) и семян рапса (19,3 млн долл. в 2015 году и 318,3 млн долл. в 2020 году).

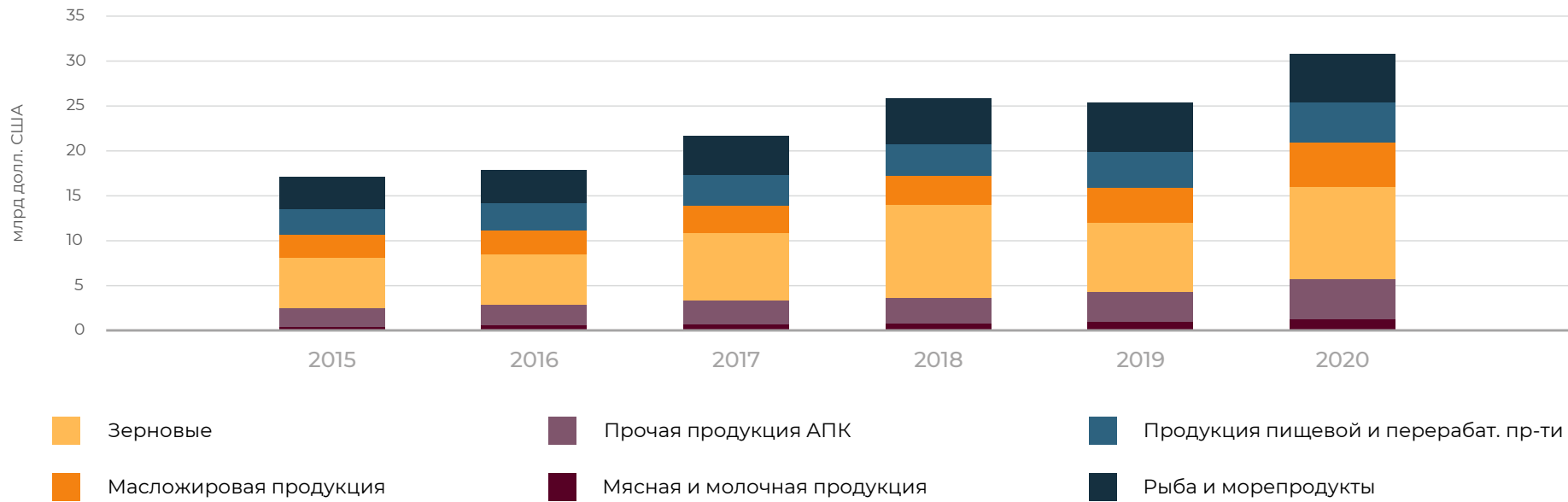
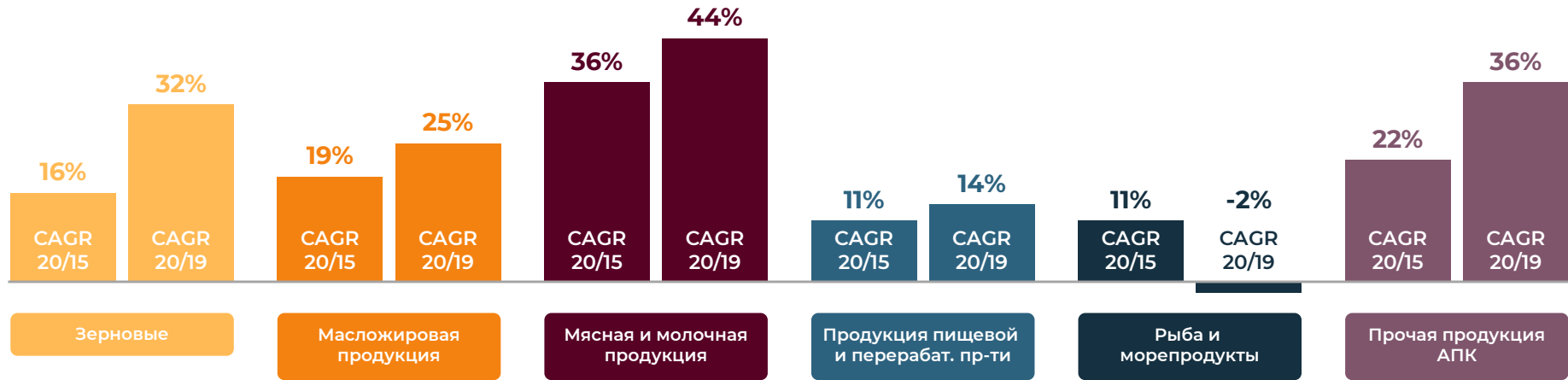
Сокращение объемов экспорта в 2020 году по сравнению с 2015 годом наблюдалось по поставкам табачной продукции, макаронных изделий, кисломолочной продукции, а также рыбы сушеной и соленой.

² Здесь и далее долл. = долл. США

³ 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 2015 по 2020 годы



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



РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО ЭКСПОРТУ ПРОДУКЦИИ АПК В 2020 ГОДУ И ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ПОСТАВОК: АБСОЛЮТНЫЙ ОБЪЕМ И ТЕМПЫ РОСТА

В региональном разрезе экспорт аграрной продукции довольно сильно сконцентрирован: **ТОП-10 регионов в 2020 году обеспечили порядка 68% общероссийского экспорта** (или 20,8 млрд долл. в стоимостном выражении). В числе лидеров: Ростовская область, г. Москва, Краснодарский край, Приморский край, Калининградская область, Московская область, г. Санкт-Петербург, Мурманская область, Камчатский край и Сахалинская область.

Экспорт аграрной продукции **Ростовской области** по итогам 2020 года составил около 5,9 млрд долл. (19% от общего объема аграрного экспорта России). В структуре экспорта региона порядка 56% в 2020 году пришлось на пшеницу и около 15% - на подсолнечное масло.

Москва, экспорт АПК которой составляет 3,8 млрд долл. (13% от общероссийского), также специализируется на экспорте пшеницы (48% от совокупного объема экспорта). Стоит отметить, что лидирующие позиции зерновых в московском экспорте обеспечены, главным образом, за счет регистрации на территории Москвы крупнейших зерновых трейдеров.

Экспорт **Краснодарского края** (2,9 млрд долл. или 9% от совокупного объема экспорта) менее диверсифицирован - доля пшеницы составляет около 59%. На следующую товарную группу - подсолнечное масло, приходится 12% экспортной выручки.

Приморский край, экспортировавший аграрную продукцию на 1,8 млрд долл. (6% от совокупного объема экспорта в 2020 г.), специализируется на экспорте рыбы и морепродуктов – их доля в структуре экспорта достигает 82%.

Калининградская область, экспортировавшая в 2020 году 1,5 млрд долл. (5% от общероссийского экспорта продукции АПК в 2020 году). Около 68% в структуре экспорта продукции АПК региона обеспечивает продукция масложировой отрасли.

Московская область также является крупным перерабатывающим центром, в 2020 году экспортировала продукции АПК на 1,2 млрд долл. (4% от суммарного экспорта аграрной продукции в России). Основу поставок за рубеж составляют кондитерские изделия, мясо птицы, напитки, молочная продукция.



Топ-10 регионов по объему экспорта аграрной продукции в 2020 году



регионы-лидеры экспорта

★ Столица

• Город

Санкт-Петербург, аграрный экспорт которого составляет 1,1 млрд долл., также является крупным перерабатывающим центром, что отражается и в структуре экспорта – около 34% поставок приходится на экспорт продукции пищевой и перерабатывающей отраслей промышленности, где ведущими товарными группами являются табачная продукция, чай, кофе, пиво, кондитерские изделия.

Мурманская область обладает наименьшей среди лидирующих регионов диверсификацией экспорта. Около 99,9% от 1,1 млрд долл. составляет экспорт рыбы и морепродуктов.

Далее следует **Камчатский край**, аграрный экспорт которого по итогам 2020 года составил порядка 790 млн долл. Регион специализируется на поставках продукции рыбной продукции.

Экспорт продукции АПК **Сахалинской области** также практически полностью сформирован рыбной продукцией – ее доля составляет порядка 96% от 699 млн долл.

По итогам анализа объемов аграрного экспорта регионов России в 2020 году, все субъекты РФ можно условно разделить на **четыре группы по объемам экспортной выручки**:

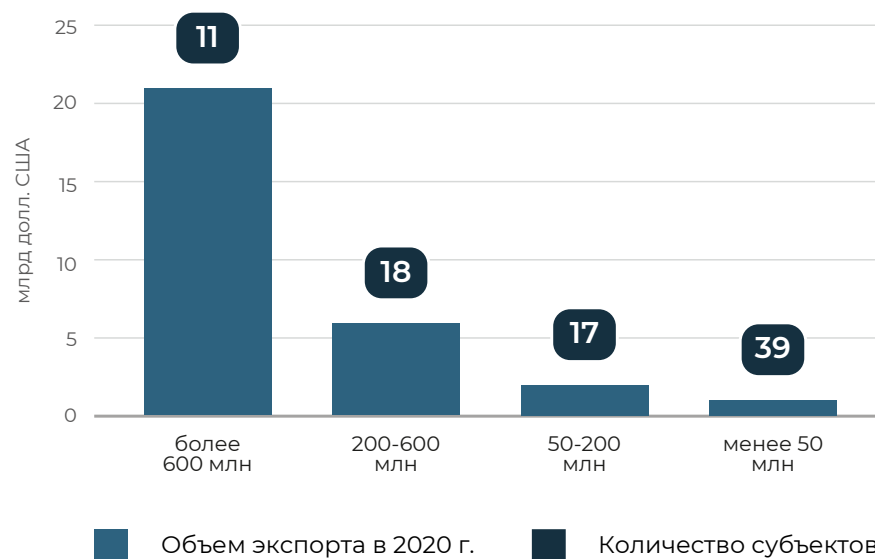
- **регионы-лидеры**, экспорт аграрной продукции которых в 2020 году составил более **600 млн долл.**: сюда вошли 11 субъектов РФ, суммарный экспорт которых по итогам года составил около **21,4 млрд долл.** или порядка 70% от всего объема аграрного экспорта РФ;

- **значимые регионы**, экспорт которых составил от **200 до 600**

млн долл.: к данной группе можно отнести 18 субъектов РФ, совокупный экспорт которых в 2020 году составил около **6,2 млрд долл.** или 20% от всего объема аграрного экспорта;

- **регионы с умеренным объемом экспорта**, поставки которых в 2020 году составили от **50 до 200 млн долл.**: 17 субъектов, поставивших продукции АПК на сумму **2,3 млрд долл.** (7% от всего объема аграрного экспорта);

- **регионы, не ориентированные на экспорт** продукции АПК. Их объем аграрного экспорта в 2020 году не превышал **50 млн долл.**: 39 субъектов РФ, совокупный экспорт которых составил порядка 650 млн долл. или 2% от общего объема аграрного экспорта.



Рейтинг регионов по увеличению абсолютного объема аграрного экспорта в период с 2015 по 2020 гг.

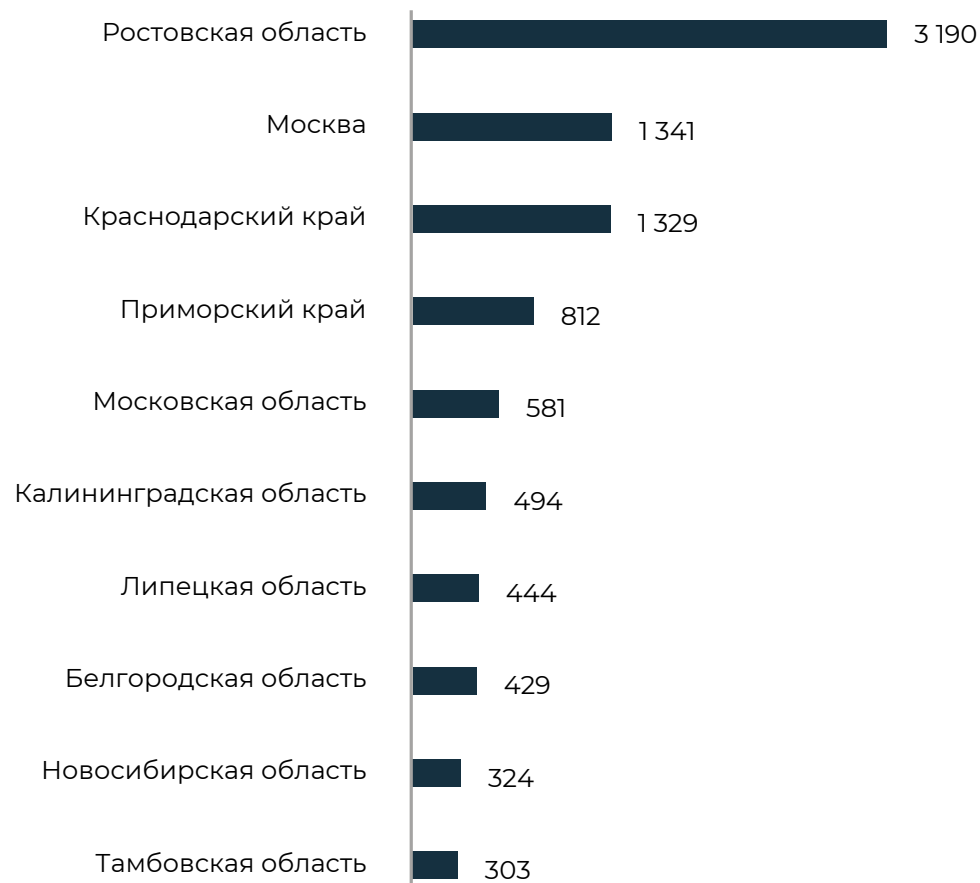
Лидирующие позиции по абсолютному приросту стоимостного объема экспорта в период 2015-2020 гг. занимают регионы-лидеры по объемам поставок в 2019-2020 гг. (Ростовская область, г. Москва, Краснодарский край, Приморский край, Московская область).

Больше всего в денежном выражении аграрный экспорт за период 2015-2020 гг. вырос в Ростовской области (+3,2 млрд долл.), Краснодарском крае (+1,3 млрд долл.), г. Москве (+1,3 млрд долл.) и Приморском крае (+812 млн долл.).

Прирост экспорта Ростовской области был обеспечен в первую очередь за счет увеличения объемов поставок зерновых (+2,3 млрд долл. к уровню 2015 года). В Краснодарском крае рост поставок стал возможен также благодаря зерновым (+773 млн долл.) и продукции масложировой продукции (+296 млн долл.). Прирост экспорта в Приморском крае был обеспечен за счет увеличения экспорта рыбы и морепродуктов (+666 млн долл.).

Также в топ-10 регионов по увеличению стоимостного объема экспорта продукции АПК попали Московская, Калининградская, Липецкая, Белгородская, Новосибирская и Тамбовская области, где рост объемов экспорта стал возможным, в том числе, благодаря реализации экспортно-ориентированных инвестиционных проектов в регионах (в частности, в Калининградской и Тамбовской областях).

ТОП-10 регионов по увеличению стоимостного объема аграрного экспорта в период с 2015 по 2020 год



Рейтинг регионов по совокупному среднегодовому темпу роста (CAGR) в период с 2015 по 2020 гг.

Наибольшие показатели совокупного среднегодового темпа роста экспорта продукции АПК (CAGR) за период 2015-2020 гг. характерны для регионов, абсолютный прирост экспорта которых в тот же период был не столь значительным: Республика Ингушетия, Ханты-Мансийский АО и Чеченская Республика.

Республика Ингушетия в 2019 году нарастила объемы поставок продуктов перемола (муки), а также наладила экспорт данной продукции в Грузию, Ирак и Иран, благодаря чему по итогам 2020 года объем экспорта региона вырос на 42% к уровню предыдущего года до 2,2 млн долл. Ханты-Мансийский АО увеличил экспорт за счет поставок рыбной продукции (в основном живой рыбы), а Чеченская республика в 2020 году почти в 4,5 раза увеличила поставки пшеницы к уровню 2019 года, существенно нарастила экспорт рыбы сушеной и соленой, наладила поставки говядины (53 тыс. долл. В 2020 году).

Рост объемов поставок значимых регионов (регионы «второго эшелона»), средние темпы роста которых за последние 5 лет составили порядка 26%, что выше средних темпов роста регионов-лидеров по экспорту продукции АПК (около 14%).

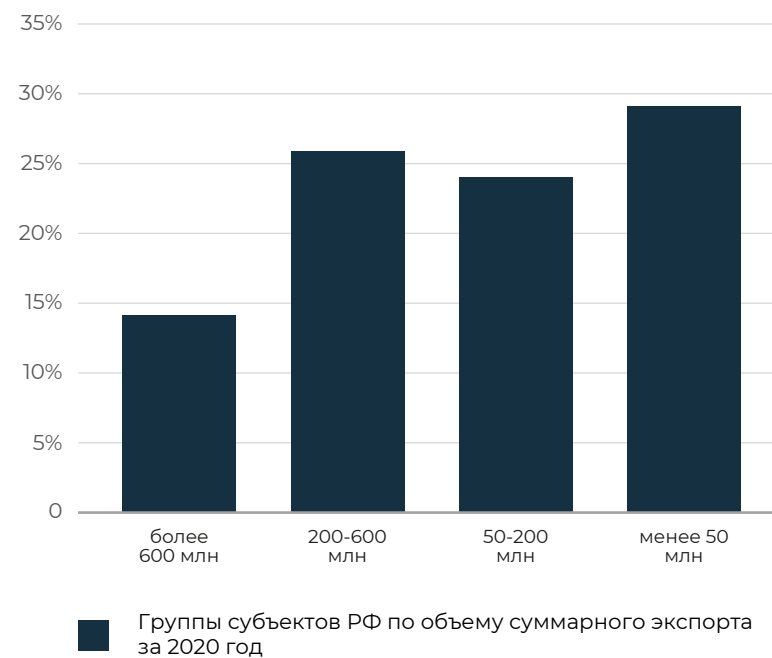
Регионы, не специализирующиеся на экспорте продукции АПК (экспорт в 2020 году составил менее 50 млн долл.), также продемонстрировали довольно высокие совокупные темпы роста за пятилетний период (в среднем на уровне 29%).



CAGR 2015-2020 гг.



Среднее значение CAGR в период с 2015 по 2020 год



ОТРАСЛЕВАЯ ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК

Аграрный экспорт Российской Федерации является достаточно диверсифицированным в отраслевом разрезе. Общее значение **индекса Херфиндаля-Хиршмана**⁴ (ННІ) для РФ в 2020 году составило порядка 0,21. При этом большинство субъектов (50) относятся к регионам с невысокой концентрацией экспорта (значения ННІ составляют менее 0,45).

Аграрный экспорт **регионов-лидеров** обладает разной степенью диверсификации. Так, например, несмотря на зерновую специализацию Ростовской области и Краснодарского края, структура их экспорта не является высоко концентрированной (ННІ=0,48), они также активно экспортируют масложировую и прочую продукцию АПК. Экспорт федеральных столиц – Москвы и Санкт-Петербурга более диверсифицирован: они имеют значения индекса ниже 0,45 (ННІ=0,43 и 0,26 соответственно).

В то же время, регионы, специализирующиеся на экспорте рыбы и морепродуктов, обладают наибольшей степенью концентрации поставок. Например, значения индекса в Чукотском, Камчатском, Приморском краях, Мурманской, Сахалинской областях и др. «рыбных» регионах колеблются от 0,70 до 1.

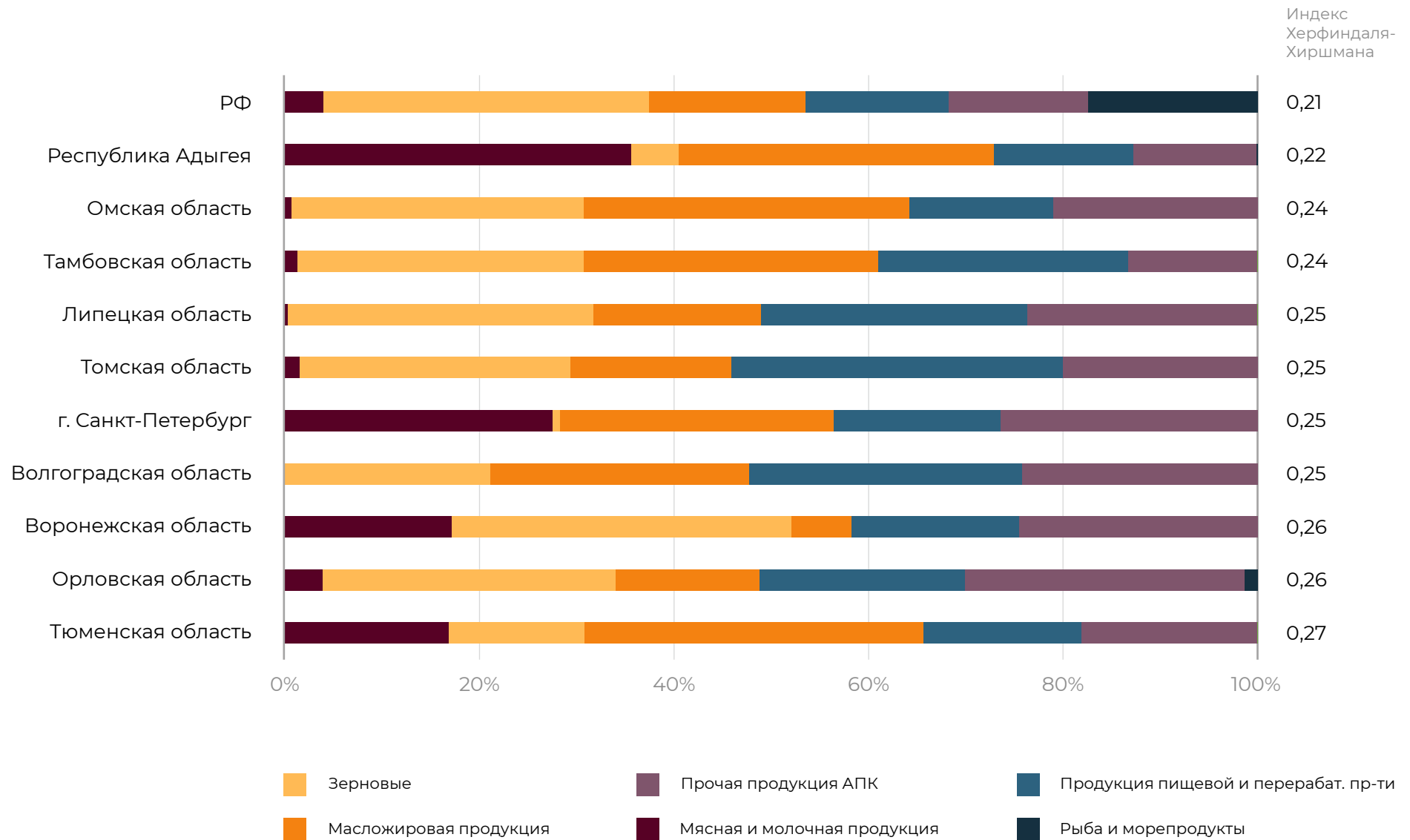
Наиболее диверсифицированными регионами в 2020 году стали **Республика Адыгея, Омская, Тамбовская, Липецкая, Томская области, г. Санкт-Петербург, Волгоградская, Воронежская, Орловская и Тюменская области** (значения ННІ от 0,23 до 0,27).

⁴ Индекс Херфиндаля-Хиршмана (далее – индекс Хиршмана или ННІ) 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.

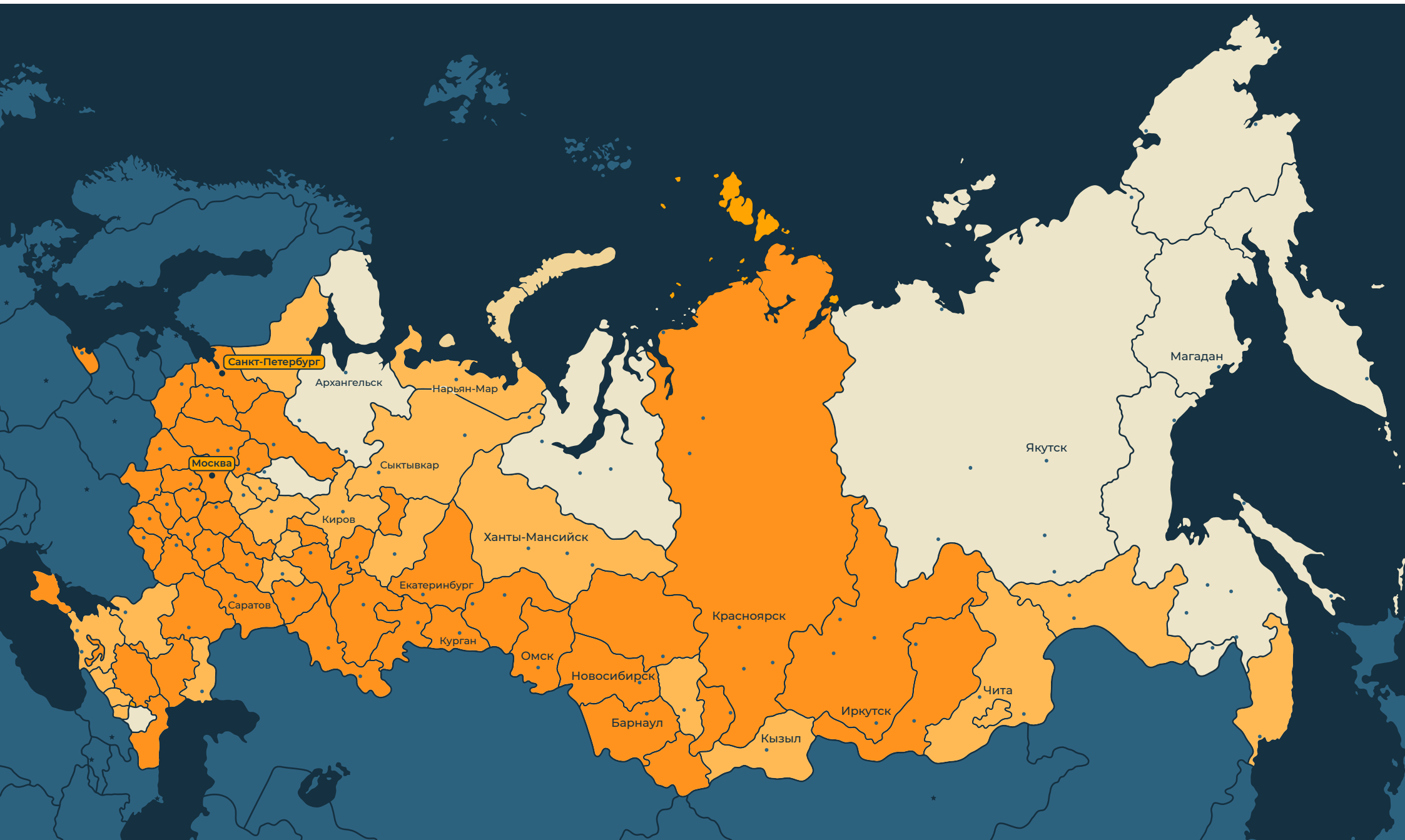
Степень отраслевой диверсификации была рассчитана по шести подотраслям, обозначенным в федеральном проекте «Экспорт продукции АПК»: продукция зерновых, мясная и молочная продукция, продукция масложировой отрасли, продукция пищевой и перерабатывающей промышленности, прочая продукция АПК, рыба и морепродукты.



Регионы РФ с наиболее диверсифицированным аграрным экспортом в 2020 г.



Индекс Херфиндаля-Хиршмана



менее 0,45 - низкоконцентрированный экспорт

0,45 - 0,7 умеренно-концентрированный экспорт

более 0,7 - высококонцентрированный экспорт

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР «АГРОЭКСПОРТ»

Федеральный центр «Агроэкспорт» - государственное учреждение, созданное Минсельхозом России в 2019 году для реализации целей Федерального проекта «Экспорт продукции АПК». Мы помогаем российским аграрным компаниям выходить на внешние рынки, создаем экспортные гиды по принципу «продукт-страна», разрабатываем концепции продвижения российской продукции на зарубежных рынках.

Мы работаем с крупнейшими российскими аграрными компаниями и отраслевыми объединениями. Мы создаем новый облик российского сельского хозяйства, как современной, динамичной, экспортно-ориентированной отрасли. Наша команда состоит из специалистов высокого уровня, умеющих решать нестандартные задачи.

Мы обладаем уникальными компетенциями в области анализа внешних рынков, оценки торговых барьеров, создания системы продвижения и позиционирования продовольственной продукции, консультирования по программам государственной поддержки экспортеров АПК, организации экспортных мероприятий.

ОГОВОРКИ

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.



Приложение 1

Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации

| Регион | ВСЕГО | Зерновая продукция | Мясная и молочная продукция | Масложировая продукция | Продукция пищ. и пер. пром-ти | Прочая продукция АПК | Рыба и морепродукты |
|-------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Ростовская область | 5 931,55 | 3 880,46 | 53,64 | 1 081,67 | 169,23 | 701,87 | 44,67 |
| г. Москва | 3 847,70 | 2 364,33 | 140,02 | 142,29 | 669,19 | 458,76 | 73,11 |
| Краснодарский край | 2 868,25 | 1 891,90 | 37,88 | 466,60 | 222,34 | 247,72 | 1,82 |
| Приморский край | 1 767,68 | 49,46 | 3,15 | 12,67 | 22,81 | 168,85 | 1 510,75 |
| Калининградская область | 1 462,74 | 170,17 | 4,22 | 932,25 | 50,81 | 172,44 | 132,85 |
| Московская область | 1 188,40 | 7,55 | 266,27 | 27,50 | 584,77 | 288,33 | 13,97 |
| г. Санкт-Петербург | 1 134,61 | 312,65 | 16,61 | 185,20 | 382,28 | 224,26 | 13,62 |
| Мурманская область | 1 102,53 | - | 0,01 | 0,00 | 0,55 | 0,19 | 1 101,79 |
| Камчатский край | 790,91 | - | - | 0,00 | 0,25 | 18,65 | 772,01 |
| Сахалинская область | 698,61 | - | - | 0,03 | 0,00 | 28,08 | 670,50 |
| Белгородская область | 655,88 | 2,03 | 160,06 | 296,38 | 99,59 | 97,81 | - |
| Липецкая область | 534,75 | 112,82 | 0,01 | 142,74 | 149,64 | 129,52 | 0,01 |
| Воронежская область | 504,74 | 148,99 | 6,36 | 152,45 | 129,88 | 66,78 | 0,28 |
| Хабаровский край | 443,40 | - | 0,07 | 0,20 | 8,77 | 13,90 | 420,47 |
| Новосибирская область | 414,35 | 68,03 | 10,66 | 18,12 | 162,15 | 137,30 | 18,09 |



Приложение 1. Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации

Продолжение таблицы

| Регион | ВСЕГО | Зерновая продукция | Мясная и молочная продукция | Масложировая продукция | Продукция пищ. и пер. пром-ти | Прочая продукция АПК | Рыба и морепродукты |
|-----------------------|--------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Ставропольский край | 406,01 | 162,91 | 128,84 | 26,29 | 47,44 | 40,46 | 0,08 |
| Ленинградская область | 397,48 | 0,15 | 7,92 | 0,37 | 352,58 | 34,74 | 1,73 |
| Саратовская область | 392,63 | 76,70 | 5,70 | 244,63 | 9,11 | 56,49 | - |
| Самарская область | 384,44 | 45,70 | 8,32 | 197,14 | 66,34 | 62,41 | 4,53 |
| Тамбовская область | 354,85 | 124,02 | 60,74 | 22,02 | 61,08 | 86,98 | - |
| Алтайский край | 349,77 | 53,53 | 5,34 | 43,63 | 85,24 | 158,84 | 3,19 |
| Кемеровская область | 289,39 | 1,12 | 1,31 | 0,02 | 228,41 | 55,67 | 2,86 |
| Республика Татарстан | 288,59 | 25,40 | 4,70 | 182,32 | 29,68 | 46,50 | - |
| Смоленская область | 275,24 | 111,50 | 6,14 | 13,86 | 21,04 | 110,13 | 12,58 |
| Астраханская область | 269,40 | 205,68 | 1,89 | 11,14 | 2,08 | 36,82 | 11,78 |
| Нижегородская область | 265,19 | 12,47 | 2,26 | 181,16 | 32,76 | 31,90 | 4,65 |
| Омская область | 263,63 | 79,65 | 10,10 | 38,86 | 55,74 | 75,87 | 3,41 |
| Курская область | 213,93 | 27,82 | 28,29 | 3,13 | 119,95 | 34,10 | 0,63 |
| Тульская область | 204,97 | 3,41 | 12,71 | 92,30 | 66,18 | 30,37 | - |



Приложение 1. Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации

Продолжение таблицы

| Регион | ВСЕГО | Зерновая продукция | Мясная и молочная продукция | Масложировая продукция | Продукция пищ. и пер. пром-ти | Прочая продукция АПК | Рыба и морепродукты |
|-------------------------|--------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Владимирская область | 195,11 | 0,03 | 0,01 | 2,11 | 149,80 | 43,02 | 0,13 |
| Челябинская область | 180,78 | 5,70 | 5,79 | 37,25 | 32,88 | 97,73 | 1,43 |
| Республика Башкортостан | 180,58 | 25,60 | 5,46 | 95,83 | 27,79 | 25,89 | 0,00 |
| Амурская область | 180,28 | 4,24 | 0,07 | 35,31 | 4,09 | 136,57 | - |
| Оренбургская область | 173,21 | 37,19 | 4,93 | 72,99 | 15,45 | 39,04 | 3,60 |
| Архангельская область | 171,66 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 170,79 |
| Волгоградская область | 154,86 | 48,77 | 0,37 | 26,68 | 42,36 | 36,68 | 0,01 |
| Магаданская область | 149,71 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 149,07 |
| Брянская область | 146,92 | 5,47 | 61,42 | 0,40 | 25,01 | 54,52 | 0,11 |
| Пензенская область | 130,98 | 9,17 | 31,49 | 11,61 | 71,17 | 7,53 | - |
| Республика Карелия | 127,34 | 0,67 | - | 0,00 | 15,85 | 2,12 | 108,70 |
| Орловская область | 109,32 | 32,94 | 0,67 | 36,66 | 16,09 | 22,97 | - |
| Свердловская область | 105,10 | 0,11 | 4,11 | 59,94 | 16,07 | 20,45 | 4,41 |
| Калужская область | 77,78 | 4,74 | 0,37 | 1,67 | 40,19 | 29,09 | 1,72 |



Приложение 1. Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации

Продолжение таблицы

| Регион | ВСЕГО | Зерновая продукция | Мясная и молочная продукция | Масложировая продукция | Продукция пищ. и пер. пром-ти | Прочая продукция АПК | Рыба и морепродукты |
|-------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Красноярский край | 76,04 | 26,25 | 0,04 | 0,33 | 12,28 | 37,13 | - |
| Республика Северная Осетия - Алания | 75,27 | 47,97 | 0,52 | 1,05 | 4,81 | 20,72 | 0,20 |
| Псковская область | 50,22 | - | 27,30 | 0,56 | 3,95 | 7,66 | 10,75 |
| Томская область | 49,84 | 0,43 | 13,68 | 14,01 | 8,56 | 13,16 | - |
| Иркутская область | 47,08 | 2,06 | 1,07 | 17,25 | 6,07 | 20,63 | - |
| Чувашская Республика - Чувашия | 37,03 | 0,86 | 4,02 | 0,01 | 28,14 | 3,99 | - |
| Вологодская область | 35,02 | - | 0,04 | - | 19,47 | 15,37 | 0,15 |
| Республика Дагестан | 31,73 | 2,99 | 4,58 | 1,05 | 3,30 | 18,91 | 0,90 |
| Республика Мордовия | 31,23 | 4,56 | 5,27 | 0,25 | 14,66 | 6,49 | - |
| Тверская область | 30,60 | 0,00 | 8,62 | 0,46 | 14,30 | 7,19 | 0,02 |
| Курганская область | 28,70 | 6,14 | 1,87 | 2,77 | 5,31 | 12,60 | 0,01 |
| Республика Бурятия | 25,74 | 0,33 | 4,00 | 2,83 | 5,40 | 11,85 | 1,34 |
| Ульяновская область | 25,63 | 19,29 | 1,78 | 0,00 | 0,45 | 3,77 | 0,34 |
| Тюменская область | 25,17 | 1,24 | 8,96 | 8,15 | 3,62 | 3,18 | 0,03 |



Приложение 1. Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации

Продолжение таблицы

| Регион | ВСЕГО | Зерновая продукция | Мясная и молочная продукция | Масложировая продукция | Продукция пищ. и пер. пром-ти | Прочая продукция АПК | Рыба и морепродукты |
|---------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Новгородская область | 24,28 | 0,39 | 0,37 | 0,00 | 8,77 | 4,39 | 10,35 |
| Пермский край | 22,95 | - | 1,18 | - | 15,48 | 6,29 | - |
| Кабардино-Балкарская Республика | 22,81 | 0,66 | 0,12 | - | 7,85 | 14,19 | - |
| Республика Алтай | 19,32 | 10,42 | 0,16 | 0,77 | 3,24 | 4,73 | - |
| Рязанская область | 18,64 | 5,29 | 0,08 | 0,00 | 6,04 | 6,85 | 0,38 |
| Забайкальский край | 18,28 | 0,86 | 1,45 | 0,95 | 2,13 | 12,89 | - |
| Республика Крым | 18,15 | 0,01 | 9,73 | 0,00 | 4,39 | 3,60 | 0,42 |
| Республика Марий Эл | 15,05 | 1,62 | 0,41 | - | 5,06 | 7,97 | - |
| Еврейская автономная область | 14,92 | - | - | 0,01 | - | 14,51 | 0,40 |
| Ярославская область | 14,68 | - | 6,81 | 0,01 | 5,47 | 2,10 | 0,30 |
| Кировская область | 13,98 | 0,00 | 0,18 | 3,23 | 8,97 | 1,61 | - |
| Республика Адыгея | 13,71 | 1,91 | 2,31 | 4,78 | 2,22 | 2,49 | 0,00 |
| Ненецкий автономный округ | 13,00 | - | - | - | - | - | 13,00 |
| Чеченская Республика | 11,37 | 10,68 | 0,10 | - | 0,12 | 0,04 | 0,44 |



Приложение 1. Объем экспорта продукции АПК в 2020 г. по субъектам Российской Федерации

Продолжение таблицы

| Регион | ВСЕГО | Зерновая продукция | Мясная и молочная продукция | Масложировая продукция | Продукция пищ. и пер. пром-ти | Прочая продукция АПК | Рыба и морепродукты |
|--|-------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Чукотский автономный округ | 10,46 | - | - | - | - | - | 10,46 |
| Республика Хакасия | 7,50 | 3,76 | - | - | 1,91 | 1,83 | - |
| Ивановская область | 6,92 | 2,59 | 0,63 | 0,03 | 1,55 | 2,12 | - |
| Удмуртская Республика | 4,98 | 0,00 | 1,82 | 0,01 | 0,50 | 2,65 | - |
| Карачаево-Черкесская Республика | 3,53 | 1,79 | - | - | 0,81 | 0,93 | - |
| Костромская область | 2,23 | - | - | - | 2,05 | 0,11 | 0,07 |
| Республика Ингушетия | 2,20 | - | - | - | 2,18 | 0,02 | - |
| г. Севастополь | 2,10 | 0,05 | - | 0,01 | 1,70 | 0,18 | 0,16 |
| Республика Калмыкия | 0,59 | 0,26 | 0,04 | - | 0,11 | 0,15 | 0,04 |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | 0,30 | - | - | - | 0,08 | 0,00 | 0,23 |
| Республика Коми | 0,29 | - | - | - | 0,07 | 0,22 | - |
| Республика Тыва | 0,20 | 0,14 | - | - | 0,01 | 0,05 | - |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 0,10 | - | - | - | - | 0,10 | - |
| Республика Саха (Якутия) | 0,02 | - | - | - | - | 0,02 | - |
| Неидентифицированные регионы | 22,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,13 |



Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг.

| Субъект РФ | "Прирост экспорта за период 2015 - 2020 гг. (в млн долл. США)" | Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2015 - 2020 г. | Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. |
|-------------------------|--|--|---|
| Ростовская область | 3 190 | 21% | 32% |
| г. Москва | 1 341 | 11% | 31% |
| Краснодарский край | 1 329 | 17% | 13% |
| Приморский край | 812 | 17% | 10% |
| Московская область | 581 | 18% | 21% |
| Калининградская область | 494 | 11% | 23% |
| Липецкая область | 444 | 56% | 40% |
| Белгородская область | 429 | 30% | 68% |
| Новосибирская область | 324 | 46% | 72% |
| Тамбовская область | 303 | 62% | 128% |
| Мурманская область | 284 | 8% | 69% |
| г. Санкт-Петербург | 264 | 7% | -11% |
| Камчатский край | 256 | 10% | -6% |
| Самарская область | 225 | 25% | 0% |



Приложение 2. Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг.

Продолжение таблицы

| Субъект РФ | "Прирост экспорта за период 2015 - 2020 гг. (в млн долл. США)" | Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2015 - 2020 г. | Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. |
|-------------------------|--|--|---|
| Хабаровский край | 215 | 18% | 13% |
| Алтайский край | 202 | 24% | 17% |
| Смоленская область | 197 | 37% | 29% |
| Республика Татарстан | 187 | 30% | 42% |
| Ленинградская область | 181 | 16% | 22% |
| Омская область | 165 | 28% | 35% |
| Республика Башкортостан | 153 | 60% | 57% |
| Нижегородская область | 151 | 23% | 9% |
| Кемеровская область | 145 | 19% | -8% |
| Астраханская область | 134 | 19% | -4% |
| Брянская область | 129 | 69% | 17% |
| Тульская область | 107 | 20% | 33% |
| Ставропольский край | 107 | 8% | 9% |
| Курская область | 107 | 19% | 15% |



Приложение 2. Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг.

Продолжение таблицы

| Субъект РФ | "Прирост экспорта за период 2015 - 2020 гг. (в млн долл. США)" | Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2015 - 2020 г. | Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. |
|-------------------------------------|--|--|---|
| Владимирская область | 94 | 18% | 27% |
| Оренбургская область | 93 | 21% | 43% |
| Воронежская область | 91 | 5% | 0% |
| Пензенская область | 90 | 34% | 30% |
| Амурская область | 87 | 18% | 30% |
| Саратовская область | 85 | 6% | 65% |
| Магаданская область | 75 | 19% | 17% |
| Сахалинская область | 73 | 3% | -17% |
| Красноярский край | 63 | 56% | 134% |
| Республика Северная Осетия - Алания | 56 | 41% | 53% |
| Орловская область | 51 | 17% | 30% |
| Томская область | 44 | 68% | 97% |
| Архангельская область | 42 | 7% | 145% |
| Республика Карелия | 39 | 10% | 82% |



Приложение 2. Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг.

Продолжение таблицы

| Субъект РФ | "Прирост экспорта за период 2015 - 2020 гг. (в млн долл. США)" | Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2015 - 2020 г. | Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. |
|---------------------------------|--|--|---|
| Псковская область | 36 | 36% | -9% |
| Калужская область | 36 | 16% | 49% |
| Челябинская область | 31 | 5% | 34% |
| Свердловская область | 30 | 9% | -18% |
| Чувашская Республика | 24 | 30% | 38% |
| Иркутская область | 21 | 16% | 9% |
| Республика Алтай | 15 | 47% | 126% |
| Курганская область | 15 | 21% | 5% |
| Тверская область | 15 | 18% | -28% |
| Республика Мордовия | 15 | 17% | 120% |
| Вологодская область | 14 | 14% | 32% |
| Республика Бурятия | 13 | 19% | -4% |
| Забайкальский край | 12 | 29% | 11% |
| Кабардино-Балкарская Республика | 11 | 19% | 72% |



Приложение 2. Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг.

Продолжение таблицы

| Субъект РФ | "Прирост экспорта за период 2015 - 2020 гг. (в млн долл. США)" | Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2015 - 2020 г. | Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. |
|---------------------------------|--|--|---|
| Чеченская Республика | 11 | 156% | 138% |
| Ульяновская область | 11 | 15% | 142% |
| Чукотский автономный округ | 10 | | -14% |
| Пермский край | 9 | 13% | -6% |
| Республика Хакасия | 5 | 38% | 289% |
| Тюменская область | 5 | 5% | -8% |
| Республика Дагестан | 4 | 4% | -1% |
| Ярославская область | 4 | 7% | 104% |
| Удмуртская Республика | 3 | 26% | 63% |
| Ивановская область | 2 | 11% | 112% |
| Республика Ингушетия | 2 | 374% | -10% |
| Ненецкий автономный округ | 2 | 4% | -31% |
| Кировская область | 1 | 2% | 34% |
| Республика Марий Эл | 1 | 1% | 48% |
| Карачаево-Черкесская Республика | 1 | 6% | -46% |



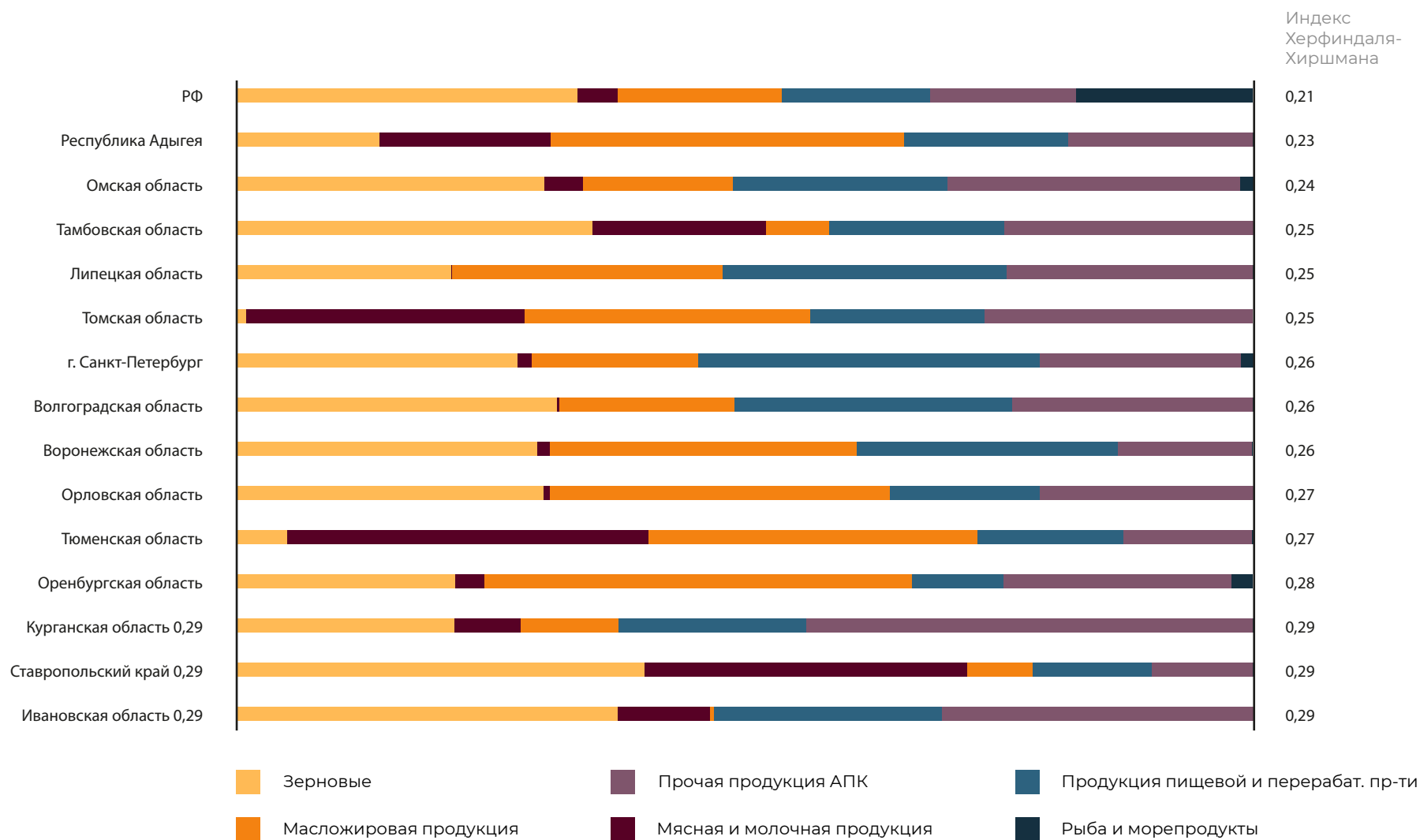
Приложение 2. Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. и в среднем за период с 2015 по 2020 гг.

Продолжение таблицы

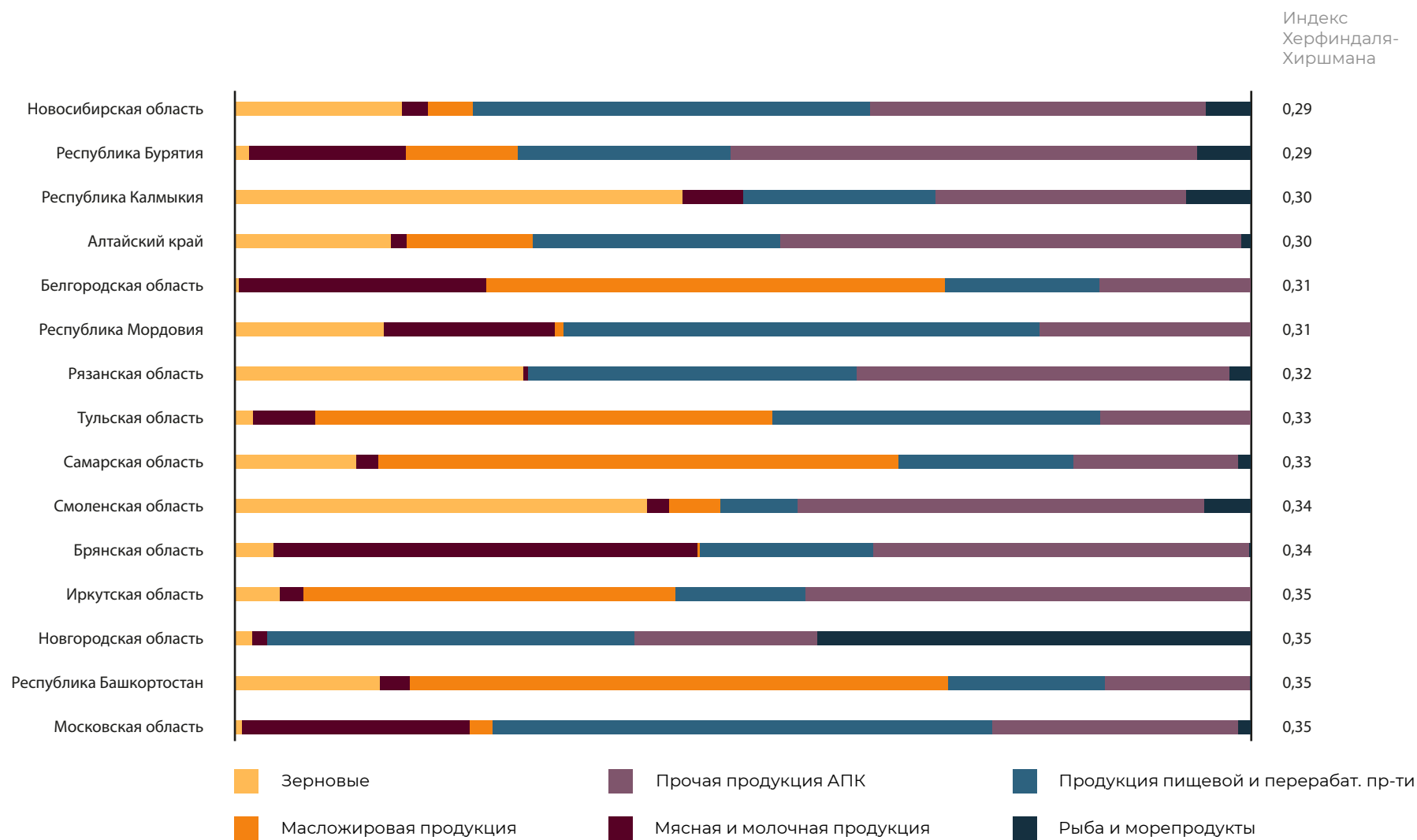
| Субъект РФ | "Прирост экспорта за период 2015 - 2020 гг. (в млн долл. США)" | Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2015 - 2020 г. | Прирост экспорта продукции АПК в 2020 г. по сравнению с 2019 г. |
|--|--|--|---|
| Республика Калмыкия | 0 | 28% | 221% |
| Костромская область | 0 | 4% | -29% |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | 0 | 267% | -1% |
| Республика Тыва | 0 | 3% | 79% |
| Республика Коми | 0 | -2% | 122% |
| г. Севастополь | 0 | -3% | 25% |
| Республика Саха (Якутия) | -1 | -63% | -78% |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | -1 | -47% | |
| Республика Крым | -1 | -2% | 4% |
| Новгородская область | -3 | -3% | -16% |
| Республика Адыгея | -5 | -8% | 7% |
| Еврейская автономная область | -7 | -9% | -44% |
| Рязанская область | -16 | -14% | -17% |
| Волгоградская область | -119 | -13% | 14% |



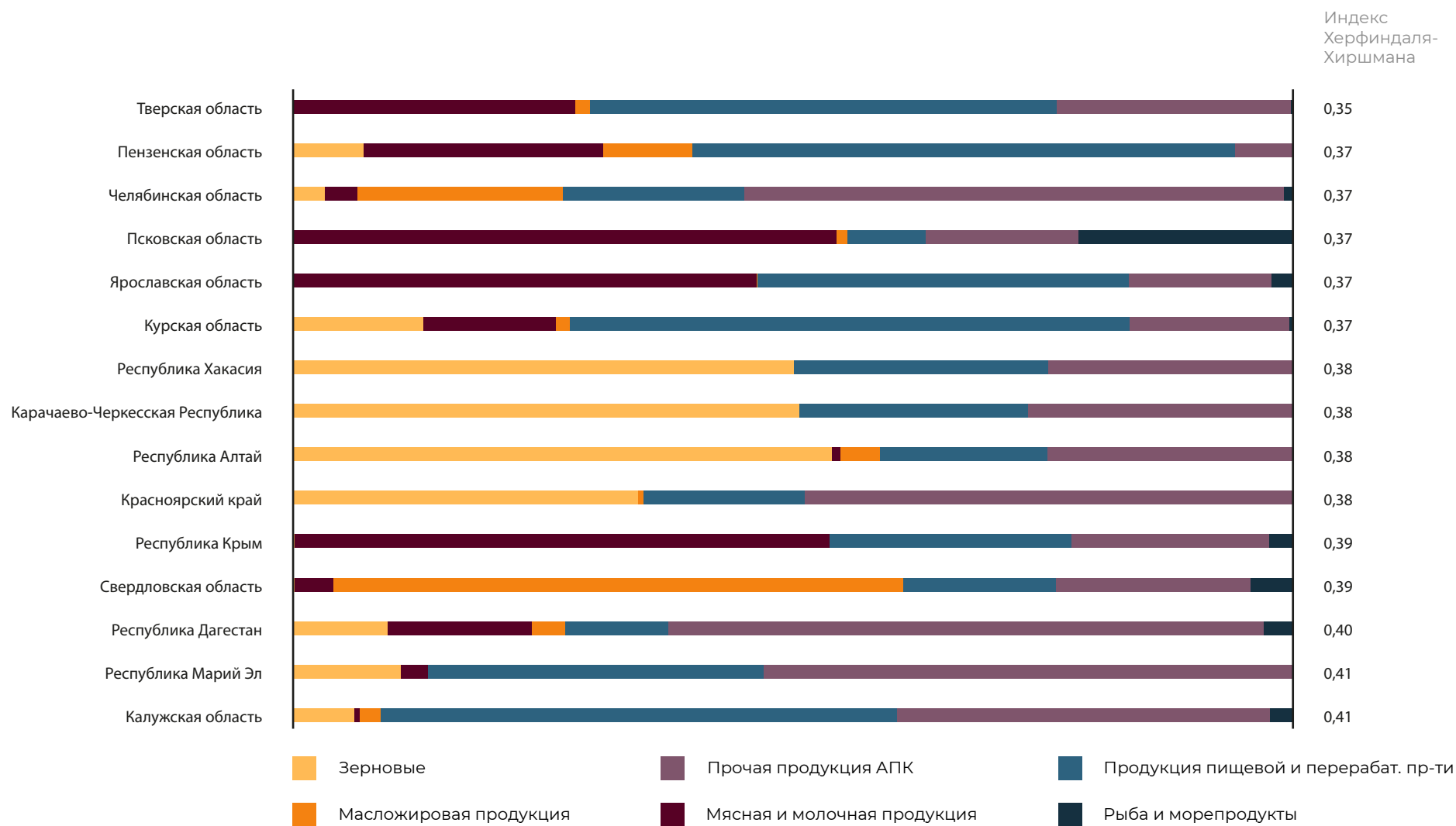
Приложение 3



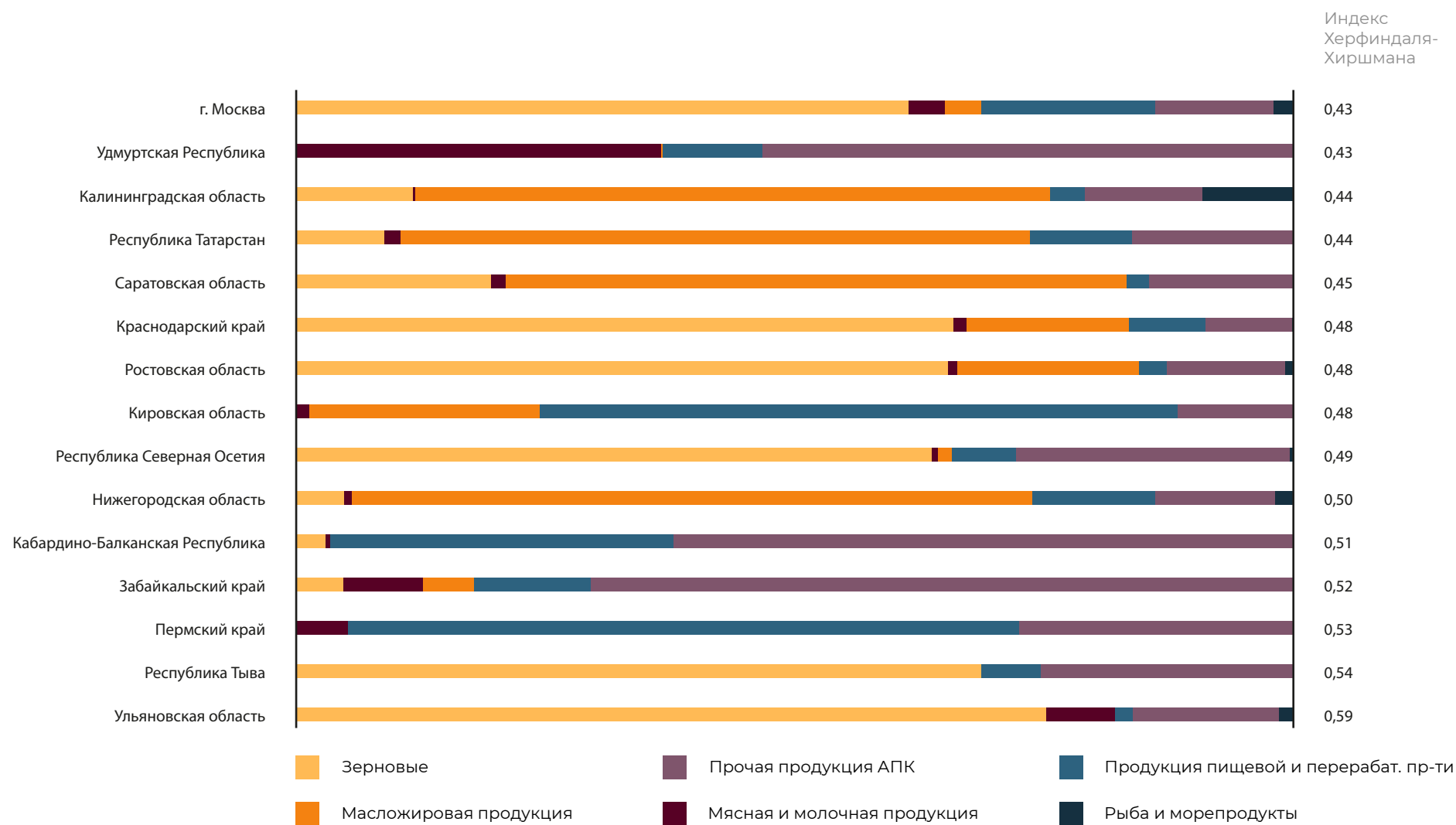
Приложение 3. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



Приложение 3. Индекс Херфиндаля-Хиршмана

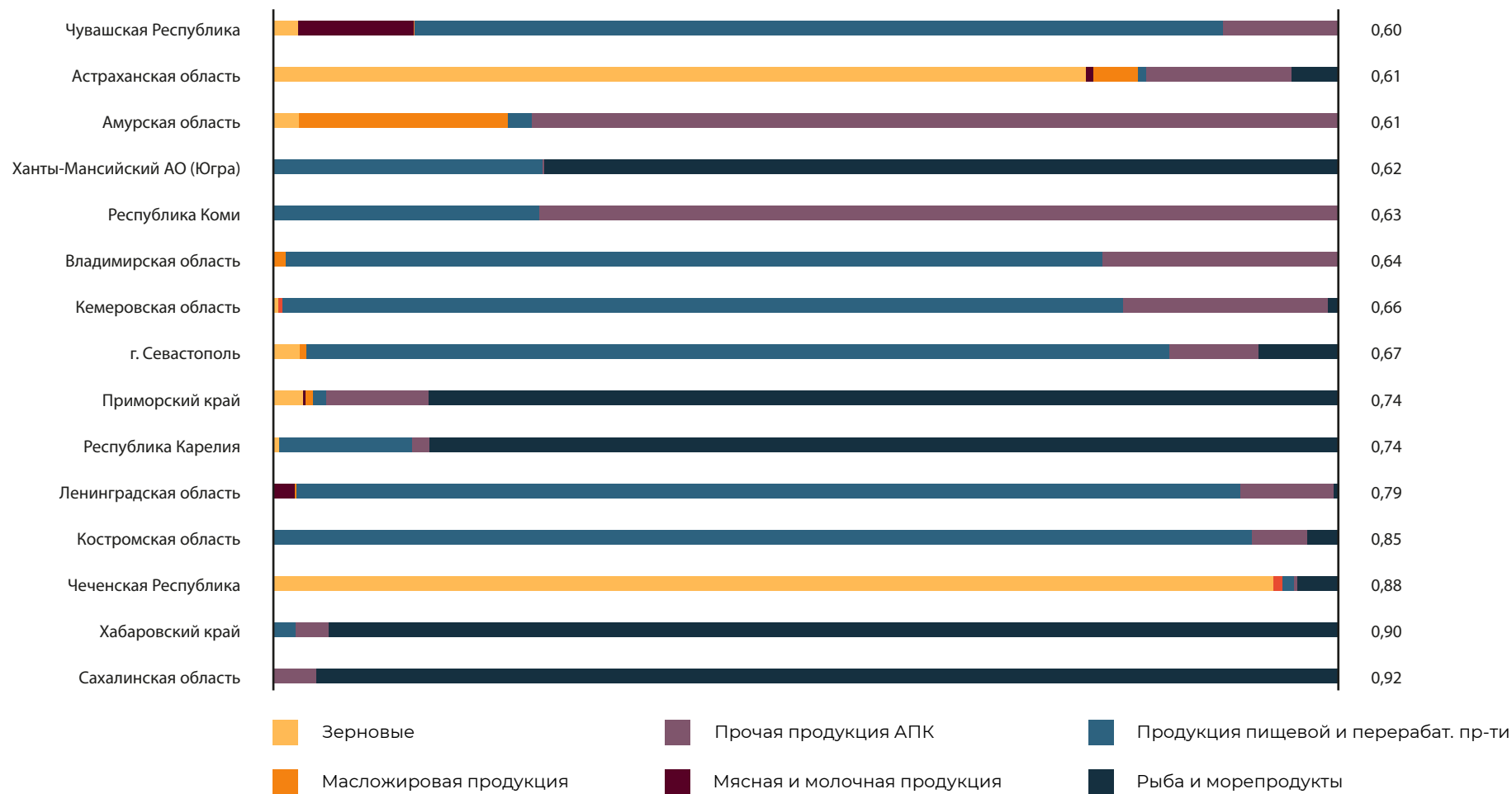


Приложение 3. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



Приложение 3. Индекс Херфиндаля-Хиршмана

Индекс
Херфиндаля-
Хиршмана



Приложение 3. Индекс Херфиндаля-Хиршмана

