

АГРАРНЫЙ ЭКСПОРТ РЕГИОНОВ РОССИИ

2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

Экспорт Российской Федерации по итогам 2023 года	4
Рейтинг регионов по экспорту продукции АПК в 2023 году и динамика объемов поставок: абсолютный объем и темпы роста	6
Рейтинг регионов по совокупному среднегодовому темпу роста (CAGR) в период с 2019 по 2023 гг.	12
Отраслевая диверсификация экспорта продукции АПК	15
Приложение 1. Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г. и в среднем за период с 2019 по 2023 гг.	18
Приложение 2. Индекс Херфиндаля–Хиршмана	23



РЕЗЮМЕ

По итогам 2023 года **совокупный экспорт аграрной продукции России составил 43,5 млрд долл., что на 4,3% больше, чем в предыдущем году.**

Топ-10 регионов обеспечили 67,9% общероссийского экспорта (29,6 млрд долл., 4,3% по к уровню 2022 г.). В их число вошли регионы с объемами экспортной выручки более 800 млн долл.: Ростовская область, г. Москва, Краснодарский край (тройка лидеров остается неизменной на протяжении последних пяти лет), Приморский край, Московская область, Калининградская область, Белгородская область, Камчатский край, Липецкая область, Мурманская область.

При этом, увеличивается количество регионов России, активно вовлеченных в экспортную деятельность: в 2017 году в России насчитывалось 17 регионов, экспорт которых превышал 200 млн долл., в 2023 году эту отметку уже преодолели 35 регионов.

Наиболее высокие темпы роста экспорта в абсолютном выражении за период 2019-2023 гг. были отмечены в **г. Москве, Ростовской области, Московской области, Белгородской области, Курской области.**

Развивается отраслевая диверсификация регионального экспорта. Наиболее диверсифицированными регионами в 2023 г. стали **Тамбовская область, Воронежская область, Республика Адыгея, Тюменская область, Республика Бурятия, Республика Калмыкия, Тульская область, Томская область, Республика Мордовия, Ставропольский край.**



ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА

Совокупный объем экспорта продукции АПК Российской Федерации по итогам 2023 года составил более **43,5 млрд долл.**¹ (+4,3% к уровню 2022 г.). Аграрный экспорт в 2023 году осуществлялся более чем в 150 стран. На первое место среди ведущих импортеров российской сельскохозяйственной продукции по итогам года вышел Китай (7,6 млрд долл.), второе место заняла Турция (5,0 млрд долл.). Далее следуют: Казахстан (3,3 млрд долл.), Беларусь (2,8 млрд долл.) и Египет (2,5 млрд долл.).

Наибольшую долю в стоимостном объеме по итогам 2023 года традиционно занимает экспорт зерновых 37,4%. Далее следуют масложировая продукция (19,5%) и прочая продукция АПК (15,0%), рыба и морепродукты (12,5%), продукция пищевой и перерабатывающей промышленности (11,5%), мясная и молочная продукция (4,2%)².

По сравнению с 2022 годом наибольший рост экспортной выручки наблюдается по продукции **зерновой отрасли** (+21,6% г/г), **прочей продукции АПК** (+6,2% г/г). Наибольший совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта в период с 2019 по 2023 гг. продемонстрировала масложировая продукция (+20,1%), на втором месте - мясомолочная отрасль (+19,8%), также заметный рост показала зерновая отрасль (+19,7%).

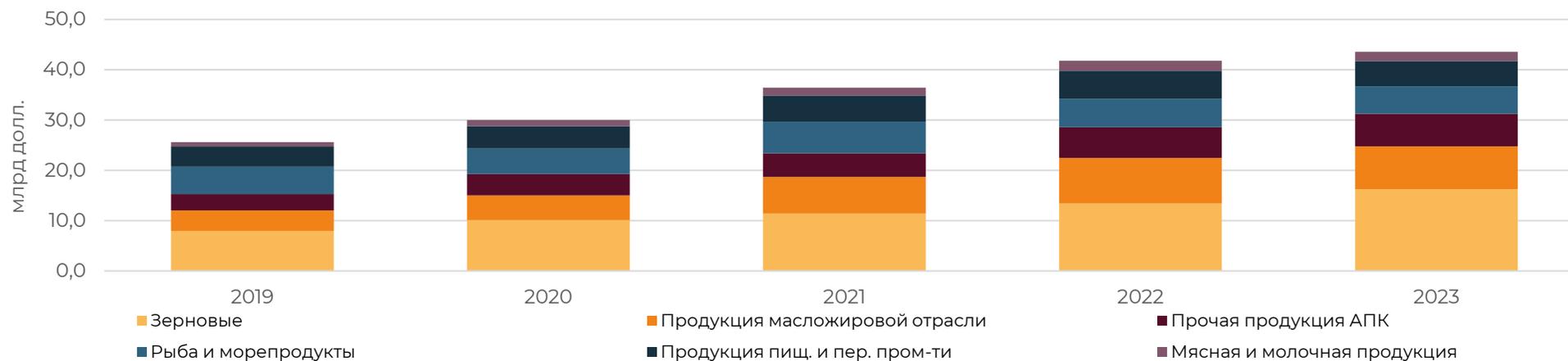
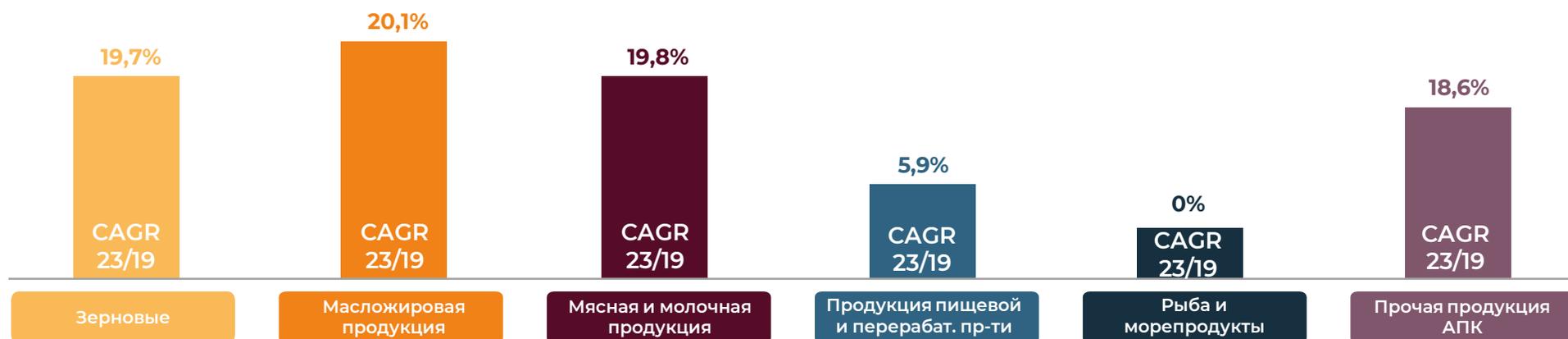
Среди продуктов, показавших в период 2019-2023 гг. наибольший рост поставок, можно выделить такие продукты, как **говядина** (в 6,5 раз), **молочная сыворотка** (в 3,8 раз), **зернобобовые** (в 3,7 раз), **гречиха и просо** (в 3,5 раз), а также **рапсовое масло** (в 3,1 раза).

1. - Здесь и далее долл. = долл. США

2. - 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 2019 ПО 2023 ГОДЫ



Источник: расчёты Федерального центра «Агрозэкспорт»



РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО ЭКСПОРТУ ПРОДУКЦИИ АПК В 2023 ГОДУ И ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ПОСТАВОК: АБСОЛЮТНЫЙ ОБЪЕМ И ТЕМПЫ РОСТА

ТОП-10 регионов по итогам 2023 г. обеспечили 67,9%

общероссийского экспорта (или 29,6 млрд долл. в стоимостном выражении) столько же, сколько и в 2022 г. В 2023 г. пятерка лидеров осталась практически неизменной, в нее вошли: Ростовская область, г. Москва, Краснодарский край, Приморский край и Московская область. В топ-10 регионов по экспорту АПК в 2023 г. вошла Липецкая область, обеспечившая 995,3 млн долл. экспорта по итогам года.

Экспорт аграрной продукции **Ростовской области** по итогам 2023 года составил 8,5 млрд долл. (19,6% от общего объема аграрного экспорта России). В структуре экспорта области в 2023 г. более 63% экспортной выручки пришлось на пшеницу и около 15% – на подсолнечное масло. При этом, регион нарастил объемы поставок пшеницы в Турцию, Бангладеш, Пакистан и др. и подсолнечного масла в Индию, Египет, Саудовскую Аравию и др.

Экспортные отгрузки продукции АПК **г. Москвы** по итогам 2023 г. составили 7,9 млрд долл. (18,1% от общероссийского экспорта АПК), что на 30,2% выше уровня прошлого года. Регион специализируется на производстве и экспорте пищевой и перерабатывающей промышленности, при этом лидирующую позицию в экспорте занимают зерновые культуры. Стоит отметить, что лидирующие позиции зерновых в московском экспорте обеспечены, главным образом, за счет регистрации на территории Москвы крупнейших зерновых трейдеров.

Экспорт **Краснодарского края** (3,0 млрд долл. или 7% от совокупного объема экспорта АПК России) сконцентрирован на экспорте зерновых культур, а именно пшеницы (39,2% от совокупного объема экспорта в 2023 г.). Также весомую долю занимает масложировая продукция (масло рапсовое – 15,4% от совокупного объема экспорта в 2023 г. и масло подсолнечное – 8,5% от совокупного объема экспорта в 2023 г.). География поставок продукции региона достаточно широкая – 107 направлений в 2023 г. По сравнению с 2022 г. экспортная структура Краснодарского края становится более диверсифицированной – доля основного продукта – пшеницы сократилась на 5,9 п.п. Такая динамика обеспечена преимущественно наращиванием экспорта зернобобовых культур, сахарной продукции.

Приморский край в 2023 г. совершил экспортные отгрузки аграрной продукции на 2,0 млрд долл. (4,5% от совокупного объема экспорта в 2023 г.). Регион традиционно специализируется на поставках рыбной продукции: в структуре экспорта более 77,1% пришлось на поставки ракообразных, рыбы мороженой, филе рыбного и моллюсков. Объем поставок рыбной продукции в 2023 г. сократился по сравнению с 2022 г. из-за сокращения отгрузок в страны ЕС, Южную Корею, Нигерию и др.

Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



Московская область в 2023 г. отгрузила продукции АПК на экспорт на общую сумму в 2,0 млрд долл. (4,5% от суммарного экспорта аграрной продукции в 2023 г.). Ключевые группы поставок товаров в регионе: мясная и молочная продукция (37,8% от суммарного экспорта аграрной продукции региона в 2023 г.), продукция пищевой и перерабатывающей промышленности (37,1% от суммарного экспорта аграрной продукции региона в 2023 г.), прочая продукция АПК (20,6% от суммарного экспорта аграрной продукции региона в 2023 г.). Сокращение совокупного объема экспорта в 2023 г. по сравнению с 2022 г. произошло преимущественно из-за снижения объемов поставок мяса птицы в Саудовскую Аравию и Китай, напитков в Казахстан и Киргизию, говядины в Китай.

Калининградская область экспортировала в 2023 г. аграрной продукции на 1,9 млрд долл. (4,3% от общероссийского экспорта продукции АПК в 2023 году). Регион продолжает усиливать специализацию на экспорте масложировой продукции (66,6% в 2023 г. против 62,1% в 2022 г. от суммарного экспорта аграрной продукции региона), а именно на рапсовом масле и жмыхах. Калининградская область увеличивает объем поставок в Китай, Индия, Узбекистан, Иран и др.

Белгородская область в 2023 г. отгрузила продукции АПК на экспорт на общую сумму в 1,3 млрд долл. экспорта (3,0% экспорта аграрной продукции в России). Традиционно, ключевой отраслью специализации региона является экспорт масложировой продукции (80,7% от суммарного экспорта аграрной продукции региона в 2023 г). Структура экспорта региона становится менее диверсифицированной – доля масложировой продукции увеличилась на 4,9 п.п. в 2023 г. по сравнению с 2022 г. География экспорта сохраняется прежней – ведущую роль играют Китай, Индия, Беларусь.

Камчатский край экспортировал в 2023 г. аграрной продукции на 1,2 млрд долл. (2,6% 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 93,5% экспорта аграрной продукции региона. Основным драйвером развития экспорта региона в 2023 г. является мороженая рыба, ракообразные и рыбная мука.

Липецкая область, экспортировала в 2023 г. 995 млн долл. (2,3% от совокупного объема экспорта АПК России). Ключевым драйвером развития экспорта продукции АПК региона является масложировая и зерновая отрасли. Основные рынки сбыта региона: Китай, Турция, Египет, ЮАР. Липецкая область усиливает свое присутствие на всех указанных рынках, сокращая присутствие на рынках стран ЕС.

Замыкает десятку регионов с крупнейшими объемами экспорта российской продукции АПК **Мурманская область** с общим показателем экспорта в 869 млн долл. (2,0% от совокупного объема экспорта АПК России). По сравнению с 2022 г. экспорт регион вырос на 10,1% преимущественно за счет увеличения отгрузок ракообразных в Китай, Южную Корею, Японию.

Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



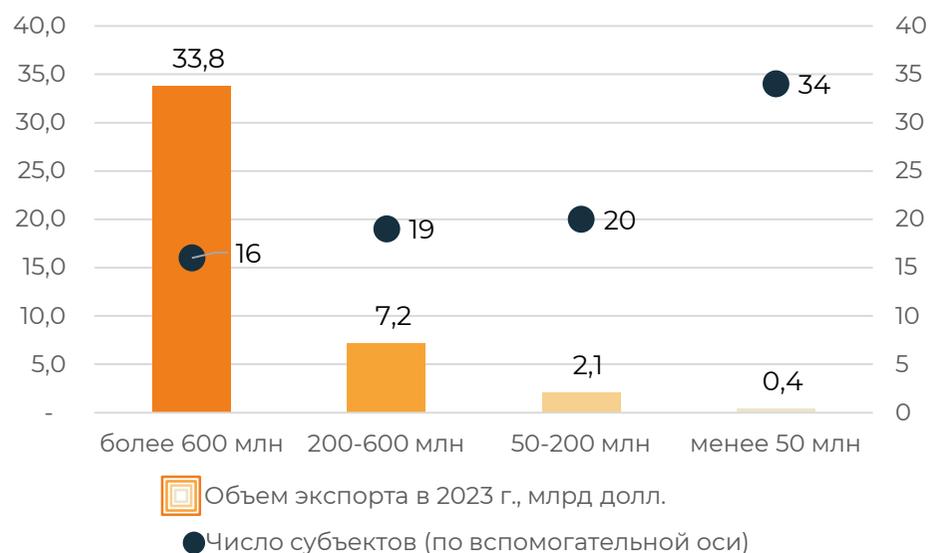
ТОП-10 РЕГИОНОВ ПО ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В 2023 ГОДУ



Источник: расчёты Федерального центра «Агрэкспорт»



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУПП СУБЪЕКТОВ РФ ПО ОБЪЕМУ СУММАРНОГО ЭКСПОРТА ЗА 2023 ГОД



По итогам анализа объемов аграрного экспорта регионов России в 2023 г., все субъекты Российской Федерации можно условно разделить на **четыре группы по объемам экспортной выручки**:

- **регионы-лидеры**, экспорт аграрной продукции которых в 2023 г. составил более **600 млн долл.:** сюда вошли 16 субъектов Российской Федерации, суммарный экспорт которых по итогам года составил **33,8 млрд долл.** или порядка 77,6% от всего объема аграрного экспорта Российской Федерации;
- **значимые регионы**, экспорт которых в 2023 г. составил **от 200 до 600 млн долл.:** к данной группе можно отнести 19 субъектов Российской Федерации, совокупный экспорт которых в 2023 г. составил **7,2 млрд долл.** или 16,5% от всего объема аграрного экспорта России;
- **регионы с умеренным объемом экспорта**, поставки которых в 2023 г. составили **от 50 до 200 млн долл.:** 20 субъектов, поставивших продукции АПК на сумму **2,1 млрд долл.** (4,8% от всего объема аграрного экспорта по итогам года);
- **регионы, не ориентированные на экспорт** продукции АПК, объем аграрного экспорта которых в 2023 г. не превышал **50 млн долл.:** в данную группу попали 34 субъекта Российской Федерации, совокупный экспорт которых составил порядка **0,4 млрд долл.** или 1,0% от общего объема аграрного экспорта.

Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АПК В 2023 ГОДУ



Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ АБСОЛЮТНОГО ОБЪЕМА АГРАРНОГО ЭКСПОРТА В ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГГ.

По итогам 2023 г. лидирующие позиции по приросту экспорта продукции АПК в абсолютном денежном выражении укрепили **г. Москва, Ростовская, Московская область, Белгородская область, Курская область, Липецкая область, Калининградская область, Краснодарский край, Новосибирская область, Волгоградская область.**

Наиболее заметный прирост экспортных поставок в денежном выражении за шестилетний период обозначился в **г. Москве** (+4 972,7 млн долл.), **Ростовской области** (+4 032,2 млн долл.), **Московской области** (+979,4 млн долл.), **Белгородской области** (+928,8 млн долл.) и **Курской области** (+651,9 млн долл.).

В **г. Москве и Ростовской области** рост поставок был обусловлен увеличением абсолютных значений экспорта пшеницы (+3 309,5 и +3 160,7 млн долл. соответственно). В **Белгородской и Курской областях** увеличение объема поставок связано с наращиванием отправок масложировой продукции: подсолнечного масла в **Белгородской области** (+ 516,7 млн долл.) и рапсового масла в **Курской области** (+197,4 млн долл.). В **Московской области** наибольший абсолютный прирост экспорта за период показали такие продукты как мясо птицы (+210,7 млн долл.) и свинины (+205,7 млн долл.).

В других упомянутых выше регионах абсолютный прирост экспорта продукции АПК обусловлен увеличением объема поставок пшеницы – в **Липецкой области** (+250,7 млн долл.),

Волгоградской области (+140,9 млн долл.), **Новосибирской области** (+112,9 млн долл.) и масложировой продукции: подсолнечного масла в **Липецкой и Волгоградской областях** (+263,9 млн долл. и +236,0 млн долл. соответственно), рапсового масла в **Краснодарском крае** (+451,6 млн долл.), соевого масла и жмыхов в **Калининградской области** (+137,1 и +185,7 млн долл. соответственно).

ТОП-10 регионов по приросту стоимостного объема аграрного экспорта в период с 2019 по 2023 год (млн долл.)



Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПО СОВОКУПНОМУ СРЕДНЕГОДОВОМУ ТЕМПУ РОСТА (CAGR) В ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГГ.

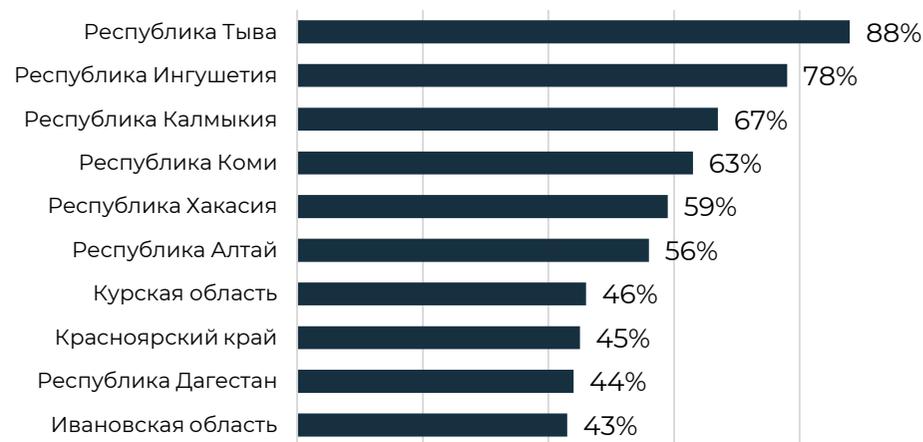
Наибольшие показатели совокупного среднегодового темпа роста экспорта продукции АПК (CAGR) за период 2019-2023 гг. характерны для регионов, абсолютный прирост экспорта которых в тот же период был не столь значительным. Среди таких регионов: Республика Тыва, Республика Ингушетия, Республика Калмыкия, Республика Коми, Республика Хакасия, Республика Алтай, Красноярский край, Республика Дагестан, Ивановская область. Также в топ-10 регионов по совокупному среднегодовому темпу роста в 2022 г. вошла Курская область, выделяющаяся значимым абсолютным приростом в период 2019-2023 гг.

Значимый совокупный среднегодовой темп роста большинства регионов-лидеров (за исключением Курской области) обусловлен эффектом низкой базы.

Высокие значения среднегодового прироста Республики Тыва связаны с наращиванием отправок овса и с 2020 г. - продуктов перемолы в Монголию. Прирост экспорта продукции АПК Республики Ингушетия обусловлен увеличением экспорта кукурузы с 2022 г. в Иран. Республика Калмыкия наращивает с 2019 г. экспорт зернобобовых культур, с 2020 г. баранины в Иран. Большие значения среднегодового прироста Республики Коми обусловлены увеличением поставок овощей и прочих товаров АПК в 2023 г. в Казахстан, Беларусь, а также кофе в Казахстан. Республика Хакасия в 2023 г. начала поставки кукурузы, а также нарастила поставки пшеницы в Казахстан, и продолжила наращивать отправки семян рапса в Китай. Рост среднегодового темпа прироста Республики Алтай обусловлен систематическим увеличением поставок пшеницы в Казахстан и Киргизию.

Драйверами развития экспорта Красноярского края являются отгрузки семян рапса, сахарной продукции, ячменя в Китай, пшеницы в Китай и Монголию. Республика Дагестан систематически наращивает экспорт за счет экспорта кукурузы в Иран (с 2021 г.) и продуктов перемолы в Азербайджан, Афганистан и Ирак (с 2020 г.). Прирост экспорта Ивановской области обусловлен увеличением поставок пшеницы в Грузию, Армению (в 2020-2021 гг.) и Латвию (с 2022 г.); кондитерских изделий в Беларусь, Казахстан, Киргизию (на протяжении 2019-2023 гг.), Абхазию, Армению и Азербайджан (с 2020 г.). Курская область нарастила свой экспорт за счет поставок рапсового масла в Китай и пшеницы в Латвию.

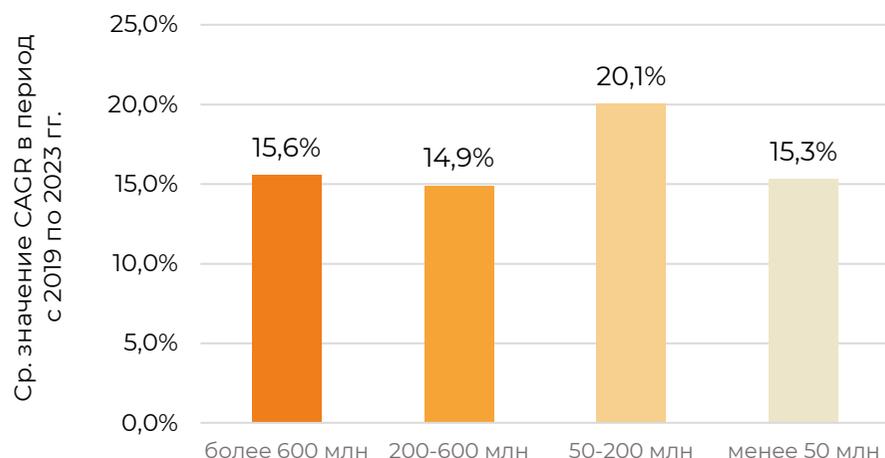
ТОП-10 регионов по совокупному среднегодовому темпу роста (CAGR) в период с 2019 по 2023 год



Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ СОВОКУПНОГО СРЕДНЕГОДООВОГО ТЕМПА РОСТА (CAGR 2019–2023 Г. ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК СРЕДИ ГРУПП СУБЪЕКТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОБЪЕМУ СУММАРНОГО ЭКСПОРТА В 2023 ГОДУ



Регионы-лидеры (экспорт более 600 млн долл.): среднее значение CAGR среди субъектов данной группы в 2023 г. составило 15,6%;

Значимые регионы (от 200 до 600 млн долл.): среднее значение CAGR за последние 5 лет среди субъектов данной группы в 2023 г. составило порядка 14,9%;

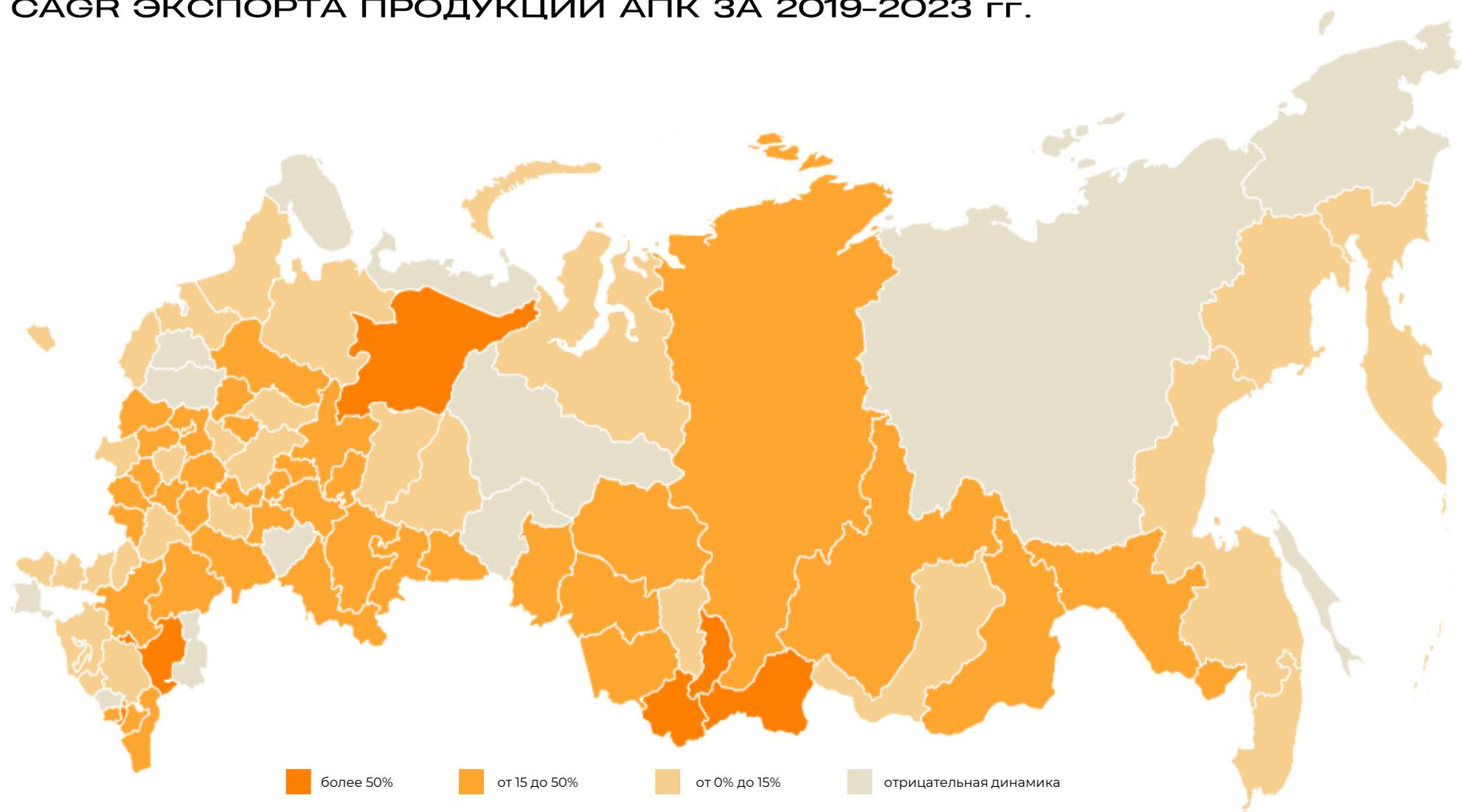
Регионы с умеренным объемом экспорта (от 50 до 200 млн долл.): субъекты данной группы имеют самое высокое значение показателя по итогам 2023 г. 20,1%;

Регионы, не специализирующиеся на экспорте продукции АПК (экспорт менее 50 млн долл.): CAGR по данной группе за период 2019-2023 гг. составил 15,3%

Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



САГР ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК ЗА 2019-2023 ГГ.



Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



ОТРАСЛЕВАЯ ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК

Аграрный экспорт Российской Федерации является достаточно диверсифицированным в отраслевом разрезе. Общее **значение индекса Херфиндаля-Хиршмана (НИ)** для Российской Федерации в 2023 г. составило 0,23 (против 0,21 в 2022 г.). В 2023 г. отмечается тенденция к увеличению уровня деконцентрации экспорта АПК – по итогам года в группу регионов с невысоким уровнем концентрации (значения НИ составляют менее 0,45) вошло 50 регионов, против 45 по сравнению с прошлым годом.

Наиболее диверсифицированными регионами в 2023 г. стали Тамбовская область, Воронежская область, Республика Адыгея, Тюменская область, Республика Бурятия, Республика Калмыкия, Тульская область, Томская область, Республика Мордовия, Ставропольский край (значения НИ от 0,22 до 0,29).

Самый высокий уровень концентрации экспортных поставок (значения НИ выше 0,80) наблюдается в Ненецком автономном округе, Мурманской области, Магаданской области, Архангельской области, Республики Карелия, Камчатском крае, Сахалинской области, сохраняющих специализацию на поставках

рыбной продукции, а также в Еврейской автономной области, где более 96% экспорта составляют соевые бобы, Владимирской области, в которой более половины экспорта приходится на экспорт кондитерских изделий (78,5 от общего объема экспорта) и в Ямало-Ненецком автономном округе, специализирующемся на поставках мясной продукции.

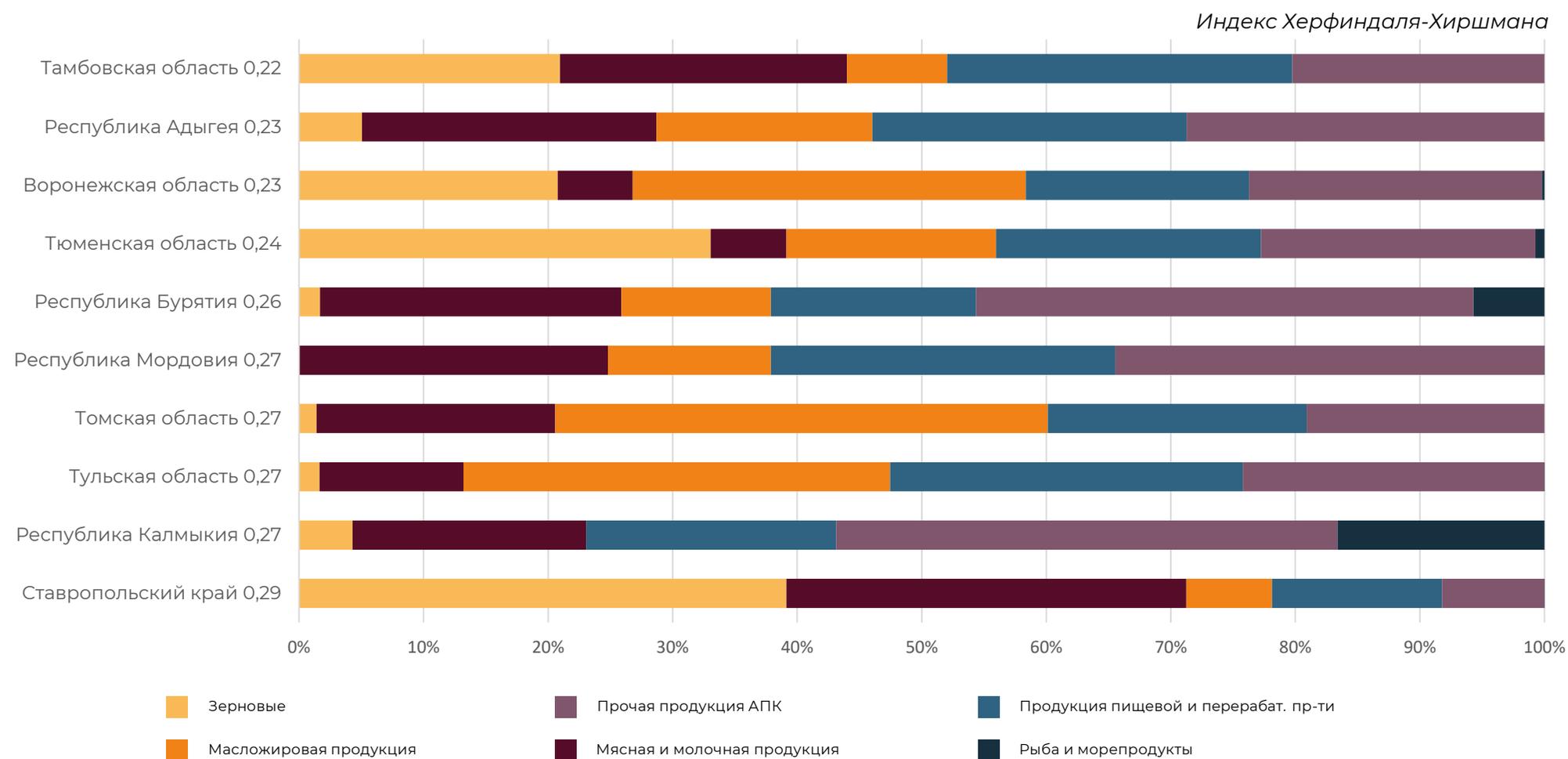
Значения индекса среди **регионов-лидеров** по экспорту продукции АПК (объемы экспортной выручки составляют более 600 млн долл.) обладают разной степенью диверсификации. Наиболее концентрированный экспорт в данной группе, помимо специализирующихся на рыбной отрасли регионов (Мурманская область, Камчатский край, Сахалинская область, Хабаровский край, Приморский край), показали Белгородская и Ростовская области, специализирующиеся на экспорте масложировой продукции и зерновых, соответственно. Самый диверсифицированный среди регионов данной группы экспорт имеют **Московская область, г. Санкт-Петербург и Новосибирская область** (значения НИ не превышают 0,32).

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.



РЕГИОНЫ РФ С НАИБОЛЕЕ ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫМ АГРАРНЫМ ЭКСПОРТОМ В 2023 Г.



Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



ИНДЕКС ХЕРФИНДАЛЯ-ХИРШМАНА



Источник: расчёты Федерального центра «Агроэкспорт»



ПРИРОСТ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК В 2023 Г. ПО СРАВНЕНИЮ С 2022 Г. И В СРЕДНЕМ ЗА ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГГ.

Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2019-2023 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2019-2023 гг.	Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г.
г. Москва	4 972,7	28%	30%
Ростовская область	4 032,2	17%	11%
Московская область	979,4	19%	-7%
Белгородская область	928,8	36%	-15%
Курская область	651,9	46%	112%
Липецкая область	623,4	28%	33%
Калининградская область	604,9	10%	-12%
Краснодарский край	510,6	5%	-13%
Новосибирская область	451,8	30%	2%
Волгоградская область	401,2	41%	-23%
Саратовская область	379,3	27%	-31%
Приморский край	356,5	5%	-22%
Камчатский край	312,9	8%	7%
Омская область	278,4	25%	26%
Смоленская область	274,1	23%	12%
Республика Татарстан	262,9	24%	3%
Алтайский край	256,7	17%	6%
Республика Башкортостан	214,9	31%	12%
Амурская область	211,4	26%	81%
Хабаровский край	209,6	11%	9%



Приложение 1. Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г. и в среднем за период с 2019 по 2023 гг.

Продолжение таблицы

Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2019-2023 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2019-2023 гг.	Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г.
Кемеровская область	179,6	12%	13%
Ставропольский край	176,2	10%	-9%
Тамбовская область	163,9	20%	-9%
Челябинская область	124,3	18%	14%
Оренбургская область	122,6	19%	6%
Красноярский край	112,5	45%	236%
Владимирская область	103,7	14%	-5%
Республика Дагестан	102,7	44%	61%
Орловская область	81,3	18%	-2%
Тульская область	77,0	11%	-15%
Республика Северная Осетия-Алания	69,7	25%	-11%
Нижегородская область	60,4	6%	-9%
Томская область	59,8	36%	4%
Свердловская область	45,3	8%	20%
Пензенская область	43,8	9%	-3%
Республика Алтай	41,9	56%	-8%
Калужская область	41,6	16%	14%
Иркутская область	37,5	17%	77%
Вологодская область	36,2	24%	10%
Рязанская область	36,1	27%	124%



Приложение 1. Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г. и в среднем за период с 2019 по 2023 гг.

Продолжение таблицы

Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2019-2023 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2019-2023 гг.	Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г.
Еврейская автономная область	35,6	24%	50%
Воронежская область	32,2	2%	-7%
Архангельская область	32,1	5%	14%
Забайкальский край	31,4	30%	40%
Курганская область	31,1	21%	10%
Республика Мордовия	25,6	29%	18%
Чувашская Республика	25,5	18%	-5%
Магаданская область	22,6	4%	66%
Республика Ингушетия	22,1	78%	209%
Ярославская область	17,6	36%	-18%
Ульяновская область	11,2	20%	43%
Чеченская Республика	10,9	35%	28%
Республика Хакасия	10,6	59%	253%
Ивановская область	10,5	43%	13%
Республика Марий Эл	9,0	17%	3%
Удмуртская Республика	8,7	40%	36%
Кировская область	7,5	15%	-2%
Кабардино-Балкарская Республика	6,6	11%	1%
Псковская область	6,6	4%	34%
Пермский край	3,6	3%	6%



Приложение 1. Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г. и в среднем за период с 2019 по 2023 гг.

Продолжение таблицы

Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2019-2023 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2019-2023 гг.	Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г.
Республика Адыгея	2,4	4%	-35%
Республика Тыва	1,3	88%	379%
Республика Калмыкия	1,1	67%	17%
Республика Коми	0,8	63%	-7%
Республика Бурятия	0,5	0%	3%
Ямало-Ненецкий автономный округ	0,1	0%	-94%
Костромская область	0,0	0%	13%
Донецкая Народная Республика	-	-	-
Луганская Народная Республика	-	-	-
Запорожская область	-	-	-
Херсонская область	-	-	-
Республика Саха (Якутия)	-0,1	-37%	-44%
Ханты-Мансийский автономный округ	-0,3	-37%	-88%
Республика Карелия	-0,6	0%	-12%
г. Севастополь	-1,5	-44%	-92%
Тюменская область	-1,7	-2%	-2%
Брянская область	-2,2	0%	-2%
Ненецкий автономный округ	-3,5	-5%	85%
Ленинградская область	-4,1	0%	-22%
Новгородская область	-4,5	-4%	18%



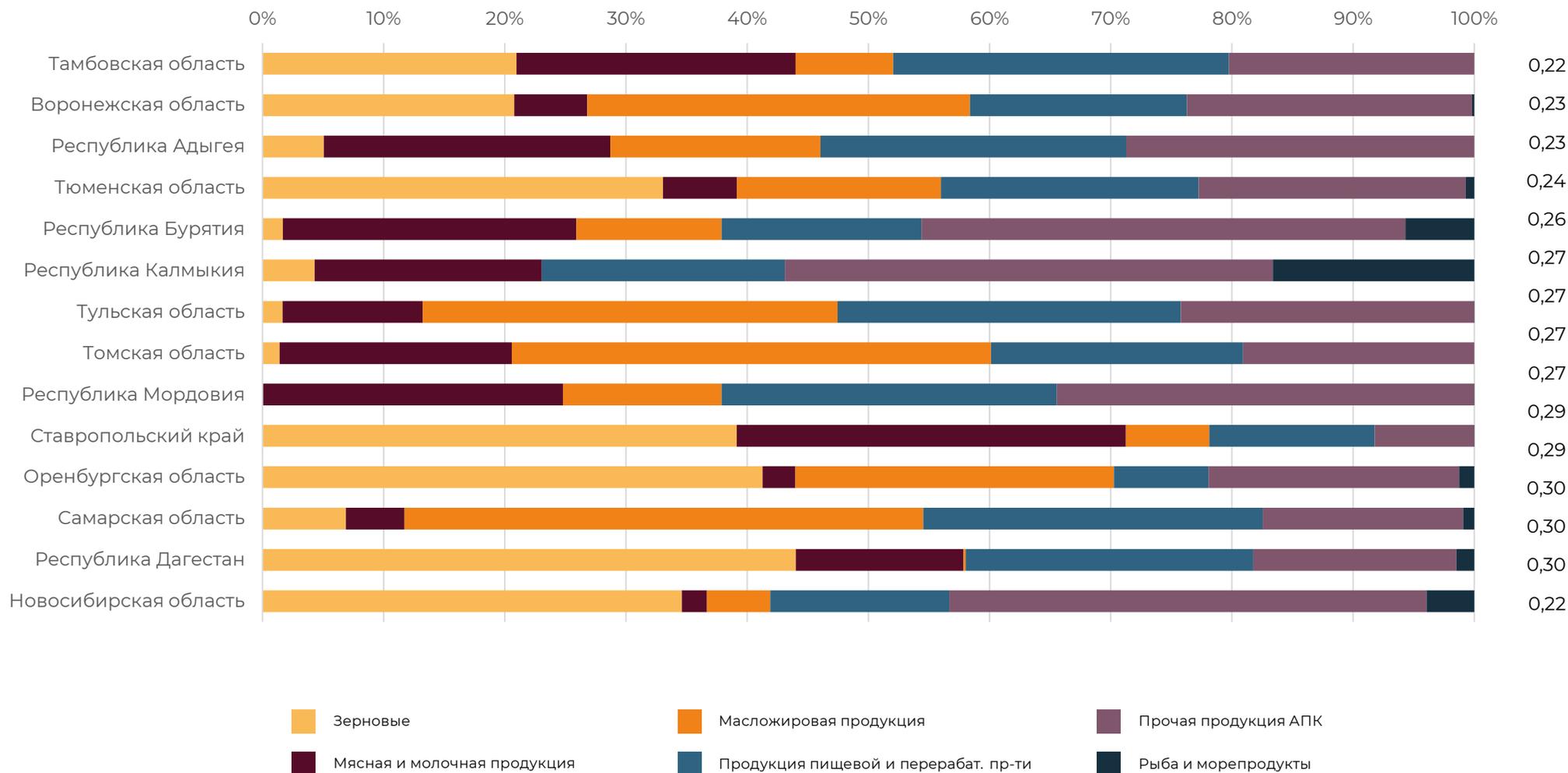
Приложение 1. Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г. и в среднем за период с 2019 по 2023 гг.

Продолжение таблицы

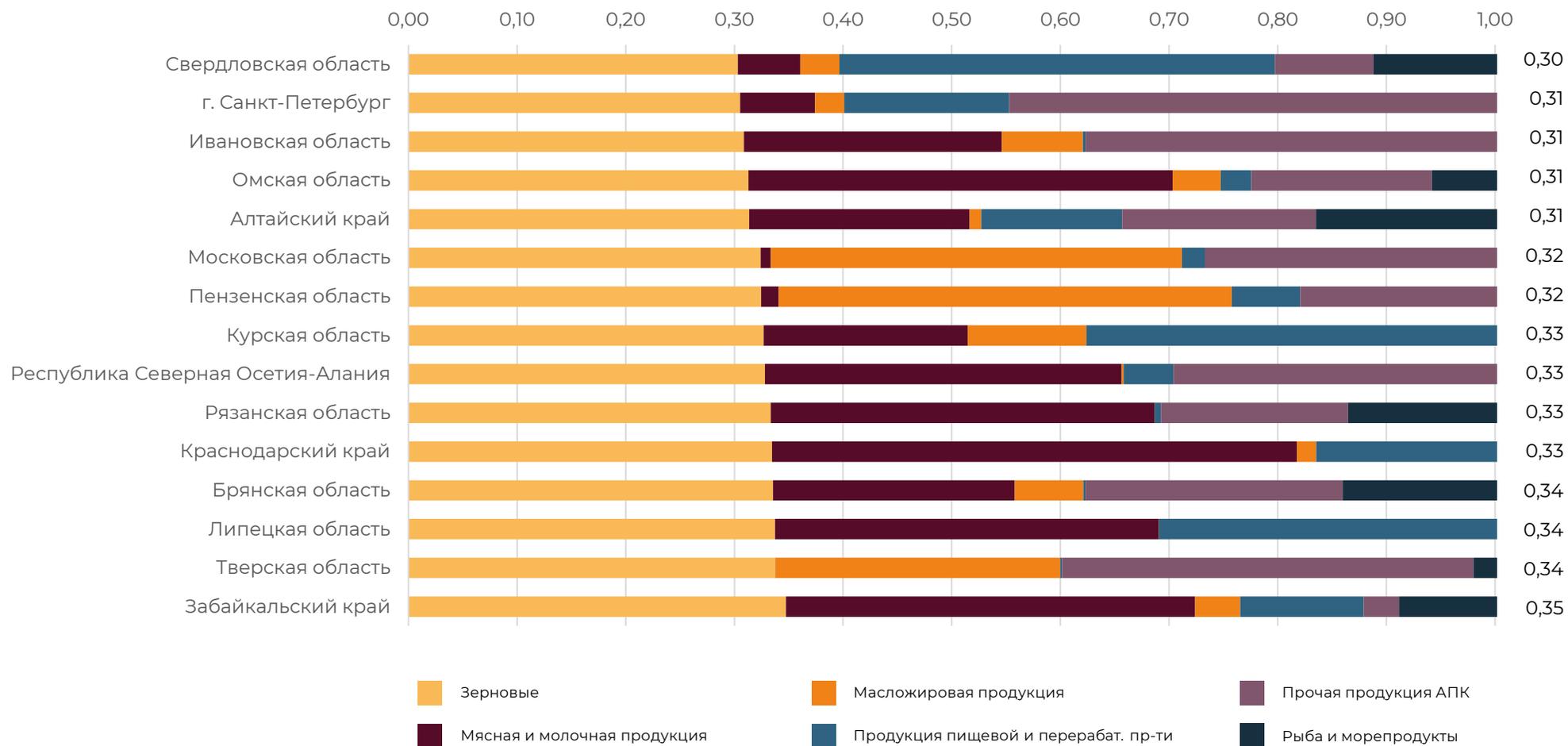
Субъект РФ	Прирост экспорта за период 2019-2023 гг. (млн долл.)	Совокупный среднегодовой темп роста (CAGR) экспорта продукции АПК за период 2019-2023 гг.	Прирост экспорта продукции АПК в 2023 г. по сравнению с 2022 г.
Карачаево-Черкесская Республика	-5,6	-51%	-70%
Тверская область	-7,5	-5%	-23%
Чукотский автономный округ	-12,2	-100%	-100%
Республика Крым	-12,6	-28%	-80%
Астраханская область	-69,1	-7%	11%
Самарская область	-87,1	-6%	-24%
Сахалинская область	-113,9	-4%	-12%
Мурманская область	-187,8	-5%	10%
г. Санкт-Петербург	-548,1	-13%	-17%



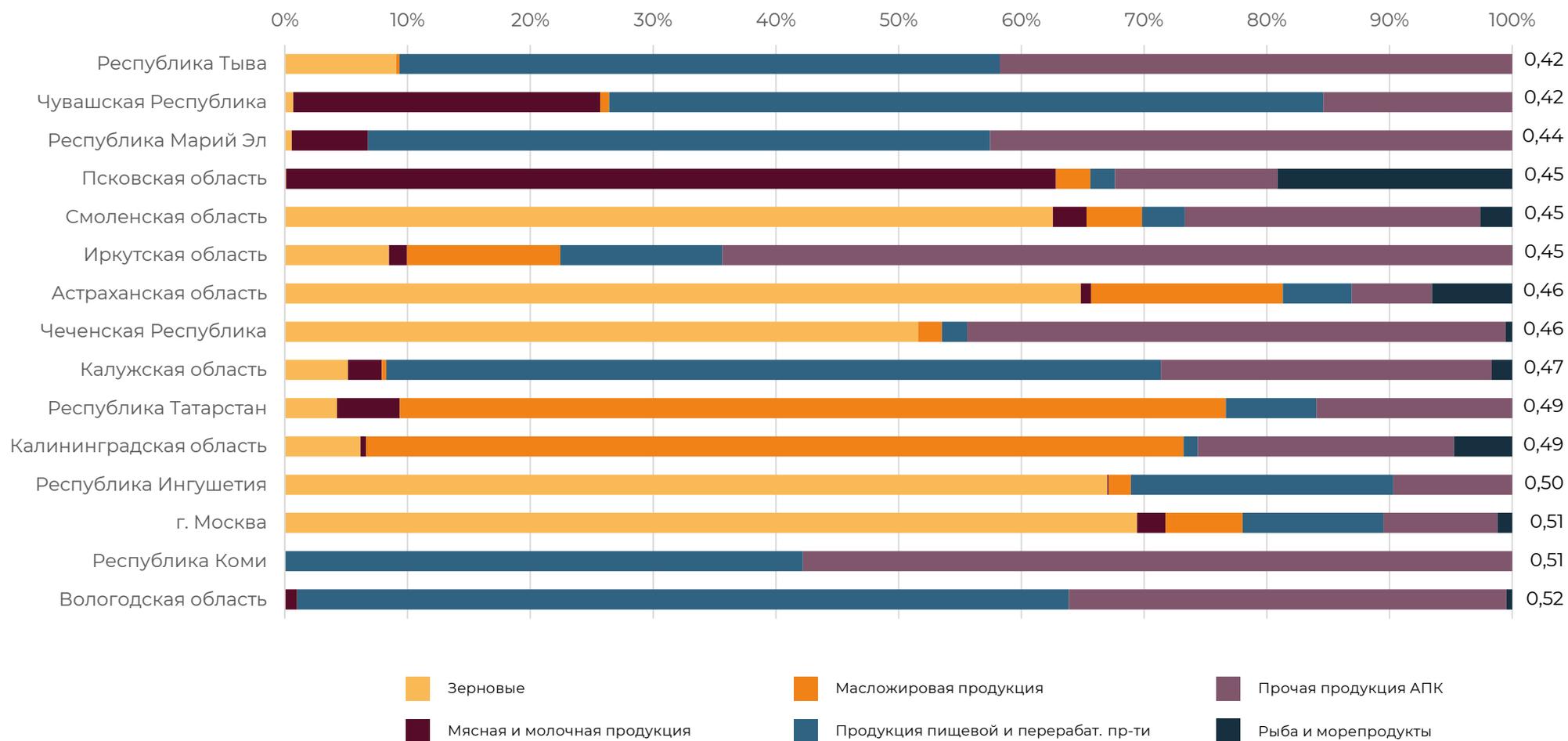
ИНДЕКС ХЕРФИНДАЛЯ-ХИРШМАНА



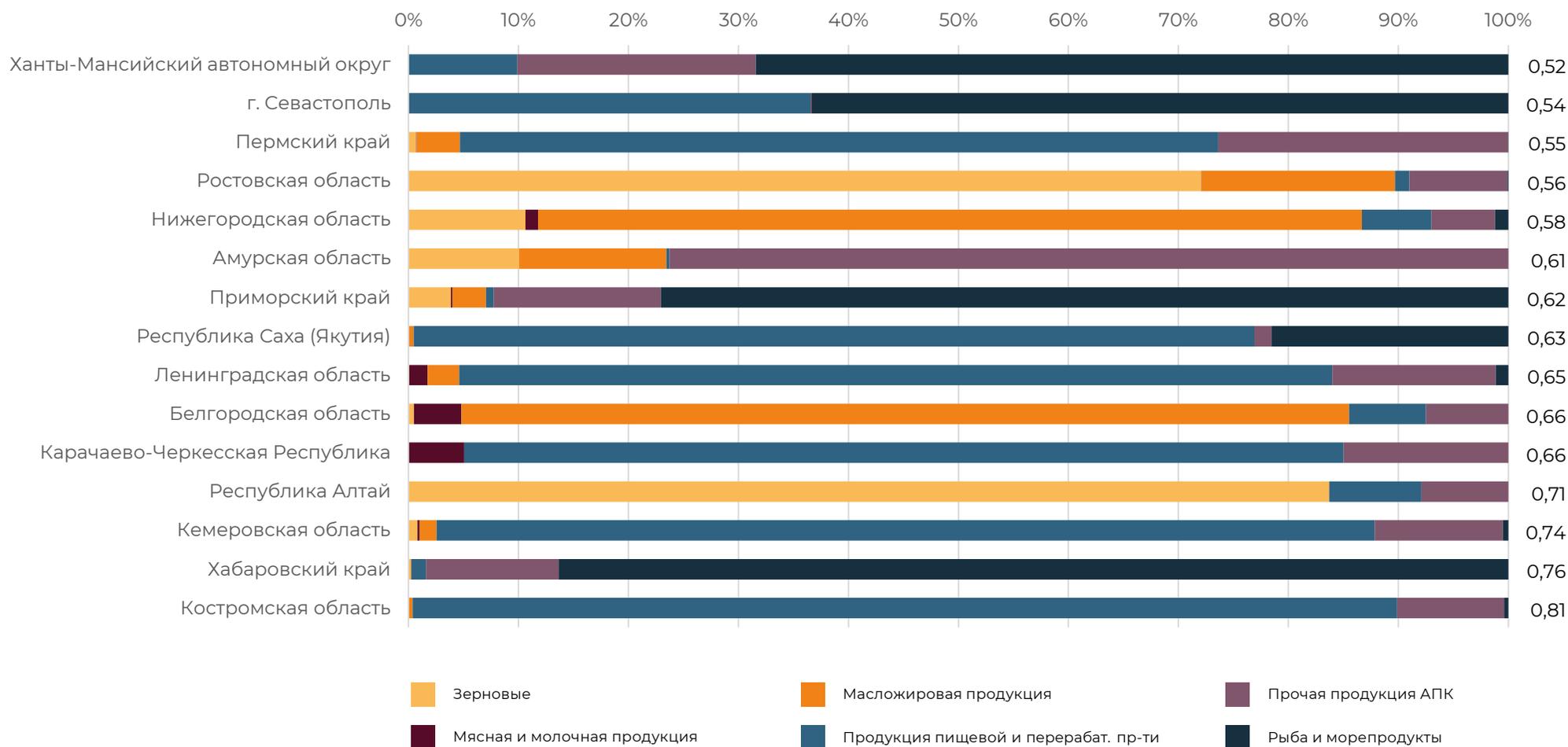
Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



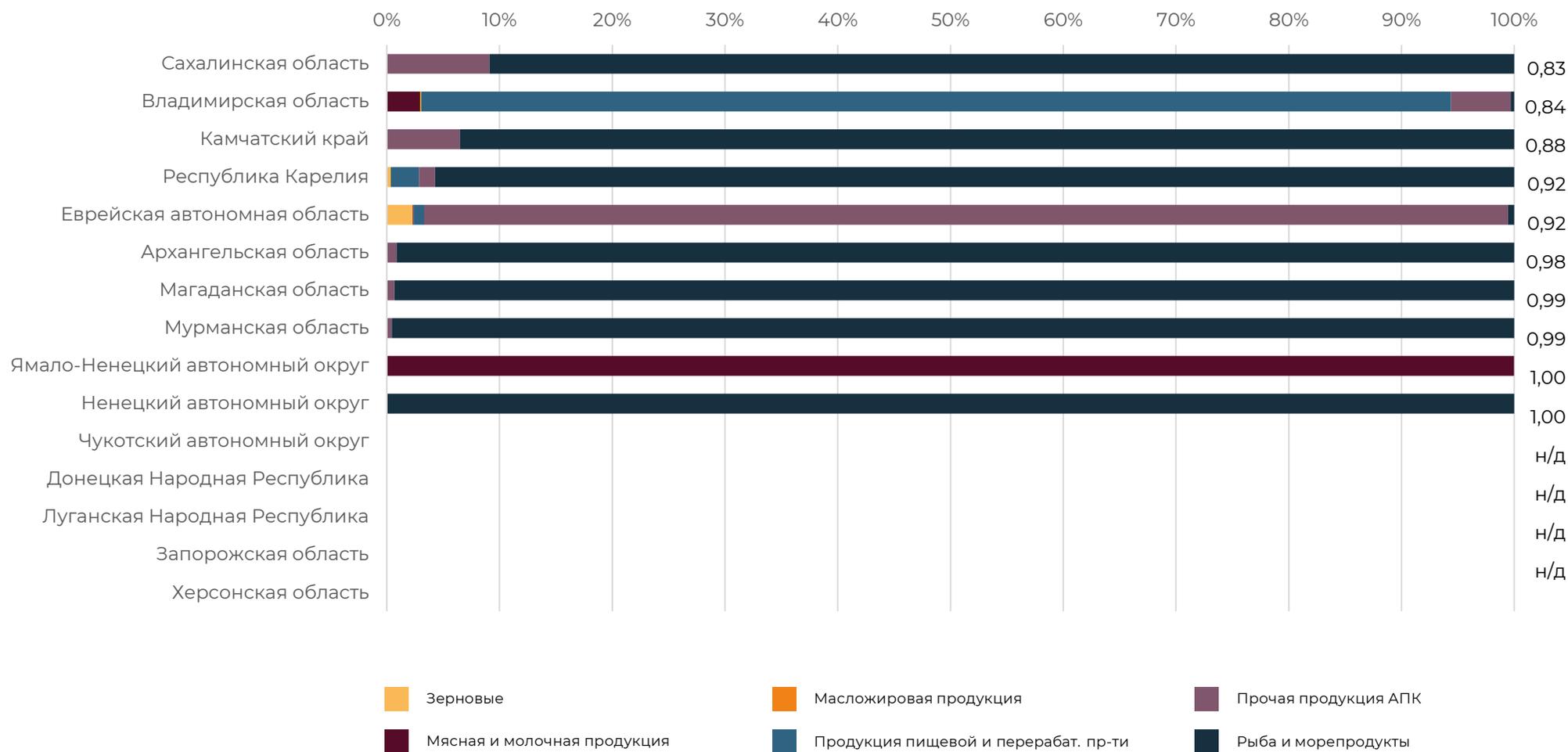
Приложение 2. Индекс Херфиндаля-Хиршмана



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

Заместитель начальника Управления отраслевого развития

Алексей Зверев

Начальник отдела региональной аналитики

Елена Лыжина

Главный специалист отдела региональной аналитики

Георгий Кузьмин

Заместитель начальника отдела региональной аналитики

Никита Чигиренков

Ведущий специалист отдела региональной аналитики

Мария Елесина

Проектный менеджер отдела региональной аналитики

