

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2021, №1, Том 13 / 2021, No 1, Vol 13 <https://esj.today/issue-1-2021.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/07ECVN121.pdf>

DOI: 10.15862/07ECVN121 (<http://dx.doi.org/10.15862/07ECVN121>)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Третьяк Н.А., Жуплей И.В., Шмидт Ю.И. Оценка и развитие экспортного потенциала агропромышленного комплекса Дальневосточного федерального округа // Вестник Евразийской науки, 2021 №1, <https://esj.today/PDF/07ECVN121.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/07ECVN121

For citation:

Tretyak N.A., Zhupley I.V., Schmidt Yu.I. (2021). Assessment and development of the export potential of the agro-industrial complex of the Far Eastern Federal District. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 1(13). Available at: <https://esj.today/PDF/07ECVN121.pdf> (in Russian) DOI: 10.15862/07ECVN121

УДК 631:339

ГРНТИ 06.71.07

Третьяк Наталья Алексеевна

ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»
Владивостокский филиал, Владивосток, Россия
Доцент кафедры «Экономики таможенного дела и управления»
Кандидат экономических наук, доцент
E-mail: prepod-tretyak@yandex.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8333-6746>
РИНЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=583211

Жуплей Ирина Викторовна

ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», Уссурийск, Россия
Доцент, руководитель образовательной программы «Экономика»
Кандидат экономических наук, доцент
E-mail: zirinavik@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9177-9720>
РИНЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=322732
Researcher ID: <https://www.researcherid.com/rid/E-7376-2018>

Шмидт Юлия Ивановна

ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», п. Сахарово, Россия
Заведующий кафедрой «Бухгалтерского учета, анализа и финансов»
Кандидат экономических наук, доцент
E-mail: jushmidt@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4026-7338>
РИНЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=655778

Оценка и развитие экспортного потенциала агропромышленного комплекса Дальневосточного федерального округа

Аннотация. В статье рассматривается вопрос выбора на уровне Дальневосточного федерального округа (ДФО) приоритетных направлений развития экспортной продукции агропромышленного комплекса (АПК). Цель исследования: выполнить оценку экспортного потенциала продукции АПК ДФО в сравнении с Россией и миром. Новизна исследования определяется тем, что при достаточно широкой проработанности в научной литературе

проблематики товарных потоков экспорта продукции АПК исследования региональных особенностей оценки и формирования направлений развития экспортного потенциала продукции АПК представлены незначительно. Для анализа экспортного потенциала в исследовании использован индекс Баласса, позволяющий выявлять отрасли, обладающие экспортным преимуществом при выпуске экспортно-ориентированного вида агропродовольственной продукции. Авторами выполнен анализ экспортного потенциала региона в сравнении с макро- (Российская Федерация) и мега- (Мир) уровнями; изучены объемы экспорта АПК мира, Российской Федерации и ДФО по товарным группам в динамике за 2017–2020 годы. Проведенное исследование позволило определить точки роста агропромышленного комплекса региона в части формирования экспортного потенциала – товарные группы, на которых следует сфокусировать основное внимание и инвестиционную поддержку. Показана преобладающая роль в настоящее время сырьевых направлений экспорта (рыба, зерно, маслосемена). Выявлены основные проблемы реализации экспортного потенциала агропродукции в ДФО и определены перспективные направления развития АПК. Предложено при формировании приоритетных направлений внешнеэкономической деятельности региона учитывать результаты оценки экспортного потенциала. Акцентируется внимание на том, что при выявлении отраслевых точек роста экспорта продукции агропромышленного комплекса Дальневосточного региона не следует игнорировать возможные ограничения, обусловленные диверсификацией экспортируемых продуктов.

Ключевые слова: Дальний Восток; агропромышленный комплекс; экспортный потенциал; индекс Баласса; товарная группа; товары с высокой добавленной стоимостью; сырьевой экспорт; направления развития

Введение

В условиях повышенного внимания к развитию агропромышленного комплекса (АПК) Дальневосточного федерального округа (ДФО), усиленного нерешенностью проблемы достижения продовольственной безопасности в регионе и низкими темпами импортозамещения продовольствия [1], становятся актуальными исследования по оцениванию и изучению направлений развития экспортного потенциала АПК региона. Наличие экспорта продукции отраслей АПК из восточных регионов страны говорит о конкурентоспособности определенных групп товаров в торговле вне российского пространства, что является важным элементом формирования рыночных отношений и развития экономики Дальневосточного региона России [2].

Мировой опыт доказывает необходимость расширения экспорта конкурентоспособной продукции и развития экспортно-ориентированных производств, в том числе и агропродовольственной направленности [3]. Перспективными направлениями развития российского продовольственного экспорта являются: освоение новых рынков и территорий сбыта продукции, расширение ассортимента экспортируемых товаров, повышение лояльности потребителей к российскому продовольствию, рост доверия со стороны стран-импортеров к системе контроля качества российской продукции и др. [4]. При этом принятие решения о выборе перспективных продуктов АПК с точки зрения их экспортной привлекательности в настоящих условиях должно опираться как на оценку экспортного потенциала, так и на комплексный анализ резервов, обеспечивающих эффективность его реализации на уровне отдельно взятого региона [5]. Необходимо также учитывать, что на современном уровне развития ДФО в основном осуществляется сырьевой экспорт продукции, выпускаемой предприятиями агропромышленного комплекса, и реализация экспортного потенциала возможна в первую очередь через создание (добычу) продукции, схожей по технологии, не требующей дополнительных наукоемких разработок. В действительности существенное

преобладание в структуре экспорта продовольствия Дальневосточного федерального округа Российской Федерации (как, впрочем, и по нашей стране в целом) ресурсно-сырьевой продукции над продукцией с высокой добавленной стоимостью является достаточно серьезной структурной проблемой, которую также необходимо учитывать при изучении экспортного потенциала продукции АПК и формировании его направлений развития.

Методы и материалы исследования

Объектом данного исследования является экспортный потенциал АПК Дальневосточного федерального округа РФ, предметом – механизмы и методы оценки экспортного потенциала товарных продовольственных групп для определения сравнительных преимуществ региона. Материалы для исследования – данные таможенной статистики по экспорту продукции АПК за 2017–2019 годы.

Методологической основой формирования и изучения экспортного потенциала в данном исследовании являются труды таких авторов, как Ультан С.И., Роговская Н.Ю., Геврасева А.П., Прытков Р.М., Немирова Г.И. и др. [6–8].

Анализ экспортного потенциала выполнен с помощью методики, основанной на вычислении индекса Баласса, который позволяет установить отрасли, имеющие экспортное преимущество в производстве определенного вида продукции. Оценка осуществляется как на уровне отдельно взятой страны, так и на уровне мира в целом [9; 10].

Индекс сравнительного конкурентного преимущества (RCA_j) в общем виде рассчитывается по формуле:

$$RCA_j = \frac{\mathcal{E}_p^j \cdot \mathcal{E}_c}{\mathcal{E}_p \cdot \mathcal{E}_{ct}^j}, \quad (1)$$

где \mathcal{E}_p^j – экспорт из региона j -го товара;

\mathcal{E}_c – общий экспорт страны (мира);

\mathcal{E}_p – общий экспорт региона;

\mathcal{E}_{ct}^j – экспорт из страны (мира) j -го товара.

Индекс Баласса, имеющий значение более 1, отражает сравнительное преимущество за счет более высокой доли экспорта i -го товара в общем объеме экспорта, чем для мира (страны) в целом. Наибольшие значения индексов указывают на товарные группы, в отношении которых регион обладает достаточными знаниями и технологиями для увеличения экспорта без больших объемов инвестиций в материальные и нематериальные активы [11]. Если значение индекса $RCA_j < 1$, то экспорт соответствующего товара нуждается в разработке программы мероприятий инновационного характера, направленных на повышение конкурентоспособности данного продукта.

Результаты

С развитием глобализации и рыночной экономики внешнеэкономические отношения все больше привлекают внимание ученых и практиков. Торговые данные, включая импортные и экспортные потоки, доминируют в исследованиях благодаря своей доступности и репрезентативности [12]. Использование данных торговой статистики для развития международного бизнеса позволяет рассмотреть экспортные возможности по каждой из товарных групп, относящихся к получению и переработке сельскохозяйственной продукции.

Авторами выполнен анализ объемов общего экспорта ДФО, Российской Федерации (РФ) и мира по укрупненной группе «пищевые товары» в динамике за 2017–2019 гг. (таблицы 1–3).

Согласно проведенной оценке натуральных объемов экспортируемой продукции АПК Дальневосточного федерального округа, можно сделать вывод об активном росте экспорта, который за рассматриваемый период составляет более 40 процентов, с 2866368 тыс. долл. в 2017 году, до 4013027 тыс. долл. в 2019 году. В структуре экспорта лидирующую позицию занимает товарная группа «Рыба, ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные», доля которой составляет более 87 % экспорта (таблица 1).

Помимо этого, можно выбрать некоторые товарные группы, имеющие достаточную долю в экспорте продукции (от 1 до 5 процентов).

Так, экспорт товаров по позиции «Злаки» увеличился на 30643,5 тыс. долл., т. е. с 23680,3 тыс. долл. в 2017 году, до 54323,8 тыс. долл. в 2019 году. Экспорт товаров по позиции «Масличные семена и плоды и т. д.» вырос на 70 % за рассматриваемый период, т. е. на 89531,7 тыс. долл. Экспорт группы «Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления и т. д.» в 2019 году составил 45827,8 тыс. долл., то есть увеличился на 11009,9 тыс. долл. по сравнению с 2017 годом. Рост экспорта товарной группы «Остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных» составил 11418,3 тыс. долл. (т. е. на 15,85 %).

Экспорт АПК в целом по РФ за 2017–2019 гг. также имеет тенденцию к росту, увеличение за три года равно 20,55 %. Товарные группы, объем продаж которых за рубеж возрос за период в наибольшей степени следующие: «растительные материалы для изготовления плетенных изделий; прочие продукты растительного происхождения в другом месте не включенные» – в 2,8 раза; «мясо и пищевые мясные субпродукты» – на 82,67 %; «масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж» – на 57,64 %. Сократились объемы экспорта РФ только по одной продовольственной группе («овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды» – на 5,2 %) (таблица 2). Отметим, что в мире также имеет место незначительное снижение потоков по данному виду экспорта – на 0,8 % (таблица 2).

Мировые объемы экспортных потоков возросли незначительно: от 1486 млрд долл. США в 2017 г. до 1542 млрд долл. (всего на 3,76 %). Наибольший рост мирового экспорта зафиксирован по категориям «шеллак природный неочищенный и пр.» (на 11,39 %) и «жиры и масла животного или растительного происхождения и пр.» (на 17,78 %).

Таблица 1

Объемы экспорта АПК ДФО за 2017–2019 гг. (в тыс. долл. США)

| Наименование товарной группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 в % (раз) к 2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| Живые животные | 1 739,4 | 582,6 | 6559,2 | в 3,8 раза |
| Мясо и пищевые мясные субпродукты | 476,8 | 1 135,8 | 6854,8 | в 14,4 раза |
| Рыба, ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные | 2558389,2 | 3281185,8 | 3526724,0 | 137,85 |
| Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения | 2069,3 | 3208,1 | 7784,7 | в 3,8 раз |
| Продукты животного происхождения, в другом месте не включенные | 7168,8 | 4314,2 | 5471,1 | 76,32 |
| Живые деревья и другие растения; луковичи, корни; срезанные цветы и т. д. | - | - | 18,7 | - |
| Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды | 89,8 | 302,5 | 1056,9 | в 11,8 раз |
| Съедобные фрукты и орехи; кожура и корки цитрусовых или дынь | 1604,2 | 4608,8 | 3667,5 | в 2,3 раза |
| Кофе, чай, мате, или парагвайский чай, и пряности | 419,1 | 326,0 | 927,4 | в 2,2 раза |

| Наименование товарной группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 в % (раз) к 2017 |
|--|----------|----------|----------|--------------------------|
| Злаки | 23680,3 | 40465,0 | 54323,8 | в 2,3 раза |
| Продукция мукомольно-крупяной промышленности; солод; крахмал; инулин | 11508,6 | 8181,8 | 11337,2 | 98,51 |
| Масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для тех. целей; солома и фураж | 127784,7 | 247011,5 | 217316,3 | 170,06 |
| Шеллак природный неочищенный; камеди, смолы и прочие растительные соки | 620,8 | 423,3 | 56,3 | 9,07 |
| Растительные материалы для изготовления плетенных изделий; прочие продукты растительного происхождения | 72,8 | 86,5 | 1,6 | 2,20 |
| Жиры, масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры | 34817,9 | 44271,1 | 45827,8 | 131,62 |
| Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или пр. | 5751,0 | 7800,5 | 8599,5 | 149,53 |
| Сахар и кондитерские изделия из сахара | 725,6 | 739,2 | 1378,7 | 190,01 |
| Какао и продукты из него | 2638,4 | 5171,3 | 6926,8 | в 2,6 раза |
| Готовые продукты из зерна злаков, муки, крахмала или молока; мучные изделия | 4054,5 | 5957,3 | 7420,8 | 183,03 |
| Продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений | 1459,2 | 1444,4 | 1819,3 | 124,68 |
| Разные пищевые продукты | 3947,1 | 3945,5 | 6654,3 | 168,59 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус | 5292,2 | 8366,1 | 8823,9 | 166,73 |
| Остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных | 72057,8 | 85471,1 | 83476,1 | 115,85 |
| Итого | 2866368 | 3754999 | 4013027 | 140,00 |

Составлено и рассчитано авторами по: ^{1,2}

Таблица 2

Объемы экспорта АПК РФ за 2017–2019 гг. (в тыс. долл. США)

| Наименование товарной группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 в % к 2017 |
|--|---------|----------|---------|--------------------|
| Живые животные | 30785 | 42656 | 49261 | 160,02 |
| Мясо и пищевые мясные субпродукты | 323689 | 407175 | 591289 | 182,67 |
| Рыба, ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные | 3482367 | 4282356 | 4663054 | 133,90 |
| Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения | 259569 | 252416 | 272594 | 105,02 |
| Продукты животного происхождения, в другом месте не включенные | 88057 | 100853 | 116852 | 132,70 |
| Живые деревья и другие растения; луковицы, корни; срезанные цветы | 3988 | 3143 | 5494 | 137,76 |
| Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды | 494579 | 406614 | 468869 | 94,80 |
| Съедобные фрукты и орехи; кожура и корки цитрусовых или дынь | 103299 | 111018 | 118752 | 114,96 |
| Кофе, чай, мате, или парагвайский чай, пряности | 157645 | 161124 | 171005 | 108,47 |
| Злаки | 7527187 | 10457675 | 7921429 | 105,24 |
| Продукция мукомольно-крупяной промышленности; солод; крахмал; инулин | 228544 | 262158 | 328147 | 143,58 |

¹ Торговая статистика для развития международного бизнеса – International Trade Centre. – URL: <https://www.trademap.org>.

² Таможенная статистика. Дальневосточное таможенное управление – URL: <https://dvtu.customs.gov.ru/folder/147017>.

| Наименование товарной группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 в % к 2017 |
|---|----------|----------|----------|-----------------|
| Масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж | 641062 | 762985 | 1010573 | 157,64 |
| Шеллак природный неочищенный; камеди, смолы и прочие растительные соки | 11130 | 11872 | 11389 | 102,33 |
| Растительные материалы для изготовления плетенных изделий; прочие продукты растительного происхождения | 6735 | 9228 | 18834 | 279,64 |
| Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения | 2713699 | 669298 | 3436428 | 126,63 |
| Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных | 168308 | 182248 | 194508 | 115,57 |
| Сахар и кондитерские изделия из сахара | 489550 | 414607 | 512280 | 104,64 |
| Какао и продукты из него | 553664 | 640488 | 725515 | 131,04 |
| Готовые продукты из зерна злаков, муки, крахмала или молока; мучные изделия | 557677 | 579192 | 687951 | 123,36 |
| Продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений | 258541 | 296605 | 341467 | 132,07 |
| Разные пищевые продукты | 624854 | 672330 | 699638 | 111,97 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус | 498907 | 555242 | 615246 | 123,32 |
| Остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных | 865589 | 1084483 | 1257538 | 145,28 |
| Итого | 20089425 | 21696468 | 24218113 | 120,55 |

Составлено и рассчитано авторами по: ^{1,2}

Таблица 3

Объемы мирового экспорта АПК за 2017–2019 гг. (в тыс. долл. США)

| Наименование товарной группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 в % к 2017 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| Живые животные | 22122971 | 23243126 | 23275142 | 105,21 |
| Мясо и пищевые мясные субпродукты | 123846351 | 128290398 | 135307130 | 109,25 |
| Рыба, ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные | 118852324 | 125028401 | 123633107 | 104,02 |
| Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения | 86311831 | 90140363 | 89224106 | 103,37 |
| Продукты животного происхождения, в другом месте не включенные | 10143525 | 11366599 | 11101163 | 109,44 |
| Живые деревья и другие растения; луковицы, корни; срезанные цветы | 20744581 | 22126193 | 22379611 | 107,88 |
| Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды | 72748824 | 71724975 | 72038524 | 99,02 |
| Съедобные фрукты и орехи; кожура и корки цитрусовых или дынь | 118270418 | 124341497 | 127367450 | 107,69 |
| Кофе, чай, мате, или парагвайский чай, и пряности | 52091795 | 49334138 | 48722314 | 93,53 |
| Злаки | 104049030 | 112102147 | 110343376 | 106,05 |
| Продукция мукомольно-крупяной промышленности; солод; крахмал; инулин | 18426229 | 20039209 | 20235790 | 109,82 |
| Масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж | 98138285 | 100358180 | 96552206 | 98,38 |
| Шеллак природный неочищенный; камеди, смолы и пр. растительные соки | 7232018 | 8124715 | 8056025 | 111,39 |
| Растительные материалы для изготовления плетенных изделий; прочие продукты растительного происхождения | 971417 | 1035887 | 1141195 | 117,48 |

| Наименование товарной группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 в % к 2017 |
|---|------------|------------|------------|-----------------|
| Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения | 99145712 | 93986785 | 88941869 | 89,71 |
| Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных | 48549085 | 53181613 | 51801021 | 106,70 |
| Сахар и кондитерские изделия из сахара | 48571203 | 42254325 | 39937113 | 82,22 |
| Какао и продукты из него | 47580010 | 49714279 | 50311187 | 105,74 |
| Готовые продукты из зерна злаков, муки, крахмала или молока; мучные изделия | 71357032 | 77529849 | 78786336 | 110,41 |
| Продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений | 62064117 | 65540885 | 63729605 | 102,68 |
| Разные пищевые продукты | 69600173 | 77693168 | 78914063 | 113,38 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус | 115304993 | 124389718 | 124243065 | 107,75 |
| Остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных | 70073859 | 79292633 | 75996699 | 108,45 |
| Итого | 1486195783 | 1550839083 | 1542038097 | 103,76 |

Составлено и рассчитано авторами по: ^{1,2}

Анализ объемных показателей экспорта дает важную информацию для формирования соответствующих плановых индикаторов внешнеторговой деятельности региона, в том числе и при территориально-отраслевом регулировании деятельности сфер агропромышленного комплекса. Но оценить потенциальные возможности прироста экспорта АПК (в разрезе товарных групп) можно с помощью индекса Баласса (формула (1)). Сравнение расчетных величин названного индекса для макро- (т. е. РФ) и мега- (т. е. вся мировая экономика) уровней поможет выявить сравнительные преимущества Дальневосточного федерального округа по агропродовольственным товарным группам.

Представленные в таблице 4 значения индекса Баласса (ДФО) на макро- и мега- уровнях позволяют выделить товарные группы, в отношении которых регион обладает достаточными знаниями и технологиями для увеличения экспорта без больших объемов инвестиций. Так, Дальний Восток России обладает сравнительным преимуществом в торговле на экспорт товарами группы «рыба, ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные», имеющей индекс на уровне страны стабильно более 4 единиц, а на уровне мира более 10 единиц.

Также индекс Баласса (далее – Индекс), вычисленный по группе товаров «масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж», показывает, что ДФО обладает сравнительным преимуществом на уровне страны раны в целом (так как в течение трех анализируемых лет данный показатель стабильно более единицы). На мировом уровне RCA_3 стремится к единице, что свидетельствует о потенциальных возможностях прироста экспорта российского дальневосточного агропромышленного комплекса по данной товарной категории.

При этом индекс Баласса, рассчитанный по перспективным на первый взгляд товарным группам «злаки» и «жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры и пр.», составляющий сотые доли от единицы, указывает на отсутствие конкурентных преимуществ данной продукции Дальневосточного федерального округа, как на российском, так и на мировом уровнях.

Анализируя полученные индексы, можно выделить ряд товарных групп, имеющих потенциальные возможности прироста экспорта по сравнению с другими регионами РФ, а именно: (а) «живые животные» – Индекс в 2019 году составляет 0,8; (б) «продукты животного происхождения, в другом месте не включенные», для которых $RCA_3 = 0,28$; (в) «готовые

продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных», $RCA_3 = 0,27$; (г) «остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных», Индекс $RCA_3 = 0,4$.

Таблица 4

Значения индекса Баласса (ДФО) на макро- и мега- уровнях по укрупненной товарной группе «пищевая продукция» за 2017–2019 гг.

| Наименование товарной группы | Индекс Баласса ДФО на уровне | | | | | |
|---|------------------------------|-------|-------|---------|--------|--------|
| | РФ | | | мировом | | |
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Живые животные | 0,396 | 0,079 | 0,804 | 0,041 | 0,010 | 0,108 |
| Мясо и пищевые мясные субпродукты | 0,087 | 0,016 | 0,070 | 0,002 | 0,004 | 0,019 |
| Рыба, ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные | 5,149 | 4,427 | 4,564 | 11,161 | 10,839 | 10,961 |
| Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения | 0,056 | 0,073 | 0,172 | 0,012 | 0,015 | 0,034 |
| Продукты животного происхождения, в другом месте не включенные | 0,571 | 0,247 | 0,283 | 0,366 | 0,157 | 0,189 |
| Живые деревья и другие растения; луковичи, корни; срезанные цветы | 0,000 | 0,000 | 0,021 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды | 0,001 | 0,004 | 0,014 | 0,001 | 0,002 | 0,006 |
| Съедобные фрукты и орехи; кожура и корки citrusовых или дынь | 0,109 | 0,240 | 0,186 | 0,007 | 0,015 | 0,011 |
| Кофе, чай, мате, или парагвайский чай, и пряности | 0,019 | 0,012 | 0,033 | 0,004 | 0,003 | 0,007 |
| Злаки | 0,022 | 0,022 | 0,041 | 0,118 | 0,149 | 0,189 |
| Продукция мукомольно-крупяной промышленности; солод; крахмал; инулин | 0,353 | 0,180 | 0,208 | 0,324 | 0,169 | 0,215 |
| Масличные семена и плоды; прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей; солома и фураж | 1,397 | 1,871 | 1,298 | 0,675 | 1,017 | 0,865 |
| Шеллак природный неочищенный; камеди, смолы и прочие растительные соки | 0,391 | 0,206 | 0,030 | 0,045 | 0,022 | 0,003 |
| Растительные материалы для изготовления плетенных изделий; прочие продукты растительного происхождения | 0,076 | 0,054 | 0,001 | 0,039 | 0,034 | 0,001 |
| Жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления; готовые пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения | 0,090 | 0,382 | 0,080 | 0,182 | 0,195 | 0,198 |
| Готовые продукты из мяса, рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных | 0,239 | 0,247 | 0,267 | 0,061 | 0,061 | 0,064 |
| Сахар и кондитерские изделия из сахара | 0,010 | 0,010 | 0,016 | 0,008 | 0,007 | 0,013 |
| Какао и продукты из него | 0,033 | 0,047 | 0,058 | 0,029 | 0,043 | 0,053 |
| Готовые продукты из зерна злаков, муки, крахмала или молока; мучные изделия | 0,051 | 0,059 | 0,065 | 0,029 | 0,032 | 0,036 |
| Продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений | 0,040 | 0,028 | 0,032 | 0,012 | 0,009 | 0,011 |
| Разные пищевые продукты | 0,044 | 0,034 | 0,057 | 0,029 | 0,021 | 0,032 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус | 0,074 | 0,087 | 0,087 | 0,024 | 0,028 | 0,027 |
| Остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных | 0,583 | 0,455 | 0,401 | 0,533 | 0,445 | 0,422 |

Составлено и рассчитано авторами по: ^{1,2}

Из перечисленных выше четырех товарных групп только позиция «остатки и отходы пищевой промышленности; готовые корма для животных» обладает потенциальными возможностями прироста экспорта на мировом уровне.

Заключение

Завершая рассмотрение современного нам этапа в развитии экспортного потенциала агропромышленного комплекса Дальневосточного федерального округа, отметим, что при формировании приоритетных направлений агропродовольственной политики региона и страны нельзя игнорировать факторы и условия формирования экспортного потенциала конкретной территории [13]. Качественное наполнение экспорта ДФО на протяжении ряда лет остается ресурсно-сырьевым, поэтому необходимо ориентировать направленность государственной поддержки в сфере АПК на создание новой товарной массы, в том числе с высокой добавленной стоимостью.

Анализ сравнительных преимуществ экспортного потенциала продукции агропромышленного комплекса по методике, основанной на расчете индексов Баласса, выполненный авторами, показал, что Дальневосточный федеральный округ РФ не в полной мере использует резервы продвижения товарной продукции.

При выявлении отраслевых точек роста экспорта АПК Дальневосточного региона необходимо учитывать оправданные ограничения, связанные с диверсификацией экспортируемых продуктов – это технологическая однородность, общность исходного сырья, возможность последовательной переработки сырья, возможность внутренней унификации экспортируемой продукции. Однако стремление к экономической эффективности может привести к «отсеиванию» новых, технологически сложных товаров, к снижению развития технологий и компетенций, которые позволяют аккумулировать наибольший уровень добавленной стоимости на своей территории, и этого допускать нельзя.

Выбор приоритетных направлений развития экспорта АПК Дальневосточного региона, выполненный с учетом данных ограничений, позволит существенно снизить объем инвестиционных затрат, сформировать территорию инновационных технологий в конкурентоспособных товарных группах; использовать потенциальный прирост экспорта на основе всестороннего использования природно-экономических возможностей региона и особенностей географического расположения Дальнего Востока России.

ЛИТЕРАТУРА

1. Zhupley I.V., Potenko T.A., Gubarkov S.V., Tretyak N.A., Grafov R.A. Structural Shifts and Reform of the agrarian sector of the Russian Economy under the conditions of the import Substitution Policy // *Space and Culture, India*. – 2018. – V. 6. – №4. – Pp. 25–35.
2. Даньшин А.И. Экспортный потенциал агропромышленного комплекса Сибири и Дальнего Востока // *Вестник Московского университета. Серия 5. География*. – 2018. – № 4. – С. 101–108.
3. Gusakova E.P., Tsirulev D.E., Prokopenko I.S. From Import Substitution to Export Orientation in the Regional Agribusiness // *Economic Systems in the New Era: Stable Systems in an Unstable World. Series Lecture Notes in Networks and Systems*. – Springer Nature, 2021. – V. 160. – Pp. 76–83.
4. Gusakova E.P., Shchutskaya A.V., Afanaseva E.P. Realization of export potential of Russian agribusiness industry: Prospects and problems // *Proceedings of the II International Scientific Conference GCPMED 2019 “Global Challenges and Prospects of the Modern Economic Development”*. – 2020. – V. 79. – Pp. 1377–1383.

5. Рыкова И.Н., Губанов Р.С. Экспортный потенциал агропромышленного комплекса в зарубежных странах // Актуальные вопросы современной экономики. – 2020. – №10. – С. 529–535.
6. Геврасёва А.П. Теоретико-методологические основы исследования экспортного потенциала региона // Труды БГТУ. Серия 5: Экономика и управление. – 2018. – № 2 (214). – С. 41–45.
7. Прытков Р.М., Немирова Г.И. Формирование и развитие экспортного потенциала // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2011. – № 13 (132). – С. 387–393.
8. Ультан С.И., Роговская Н.Ю. Методологические основы формирования и исследования экспортного потенциала отрасли // Вестник Омского университета. Серия «Экономика». – 2012. – № 1. – С. 26–32.
9. Косякова И.В., Горбунова Ю.Н. Исследование экспортного потенциала региональной экономики // Научный вестник: Финансы, банки, инвестиции. – 2019. – № 4. – С. 186–192.
10. Бондарев И.И. ЕАЭС: сравнительные преимущества для России и стран – членов // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы V Междунар. науч. конф. – Санкт-Петербург: Свое издательство, 2016. – С. 53–57. – URL: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/219/11486/> (дата обращения: 15.12.2020).
11. Шинкаренко П.В. Использование метода Хаусманна-Клингера для оценки экспортного потенциала субъекта РФ: практические результаты и ограничения // Вестник МИРБИС. – 2019. – № 2 (18). – С. 125–135.
12. Ma T., Ge Y., Huang Y., Liu X., Lin R., Hu Z. Geo-economic relations of China and the US in Northeast Asia: An analysis based on flow data // Acta Geographica Sinica. – 2020. – №75(10). – Pp. 2076–2091.
13. Чарочкина Е.Ю. Экспортный потенциал национальной экономики: факторы и условия формирования // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2020. – Т. 10. – № 1. – С. 30–38.

Tretyak Natalia Alekseevna

Russian customs academy
Vladivostok branch, Vladivostok, Russia
E-mail: prepod-tretyak@yandex.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8333-6746>
РИИЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=583211

Zhupley Irina Viktorovna

Primorsky state agricultural academy, Ussuriysk, Russia
E-mail: zirinavik@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9177-9720>
РИИЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=322732
Researcher ID: <https://www.researcherid.com/rid/E-7376-2018>

Schmidt Yulia Ivanovna

Tver state agricultural academy, v. Sakharovo, Russia
E-mail: jushmidt@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4026-7338>
РИИЦ: https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=655778

Assessment and development of the export potential of the agro-industrial complex of the Far Eastern Federal District

Abstract. The article discusses the issue of choice at the level of the far Eastern Federal district (FEFD) priority development areas export of products of agro-industrial complex (AIC). The purpose of the study: to assess the export potential of agricultural products of the Far Eastern Federal District in comparison with Russia and the world. The novelty of the study determined that with enough thoroughness in the scientific literature, issues of trade flows exports of agricultural products research of regional features of an assessment and formation of directions of development of export potential of agricultural products represented slightly. To analyze the export potential, the study used the Balassa index, which allows identifying industries that have an export advantage in the production of export-oriented aggroproducts. The authors analyzed the export potential of the region in comparison with the macro- (Russian Federation) and mega- (World) levels; studied the export volumes of the agro-industrial complex of the world, the Russian Federation and the Far Eastern Federal District by product groups in dynamics for 2017–2020. The study made it possible to determine the growth points of the agro-industrial complex of the region in terms of the formation of export potential – commodity groups on which to focus the main attention and investment support. The predominant role of raw material export directions (fish, grain, oilseeds) is shown at the present time. The main problems of realizing the export potential of agricultural products in the Far Eastern Federal District are identified and promising directions for the development of the agro-industrial complex are identified. It is proposed to take into account the results of the export potential assessment when forming the priority directions of the region's foreign economic activity. Attention is focused on the fact that when identifying industry points of growth in the export of agricultural products of the Far Eastern region, one should not ignore possible restrictions due to the diversification of exported products.

Keywords: Far East; agro-industrial complex; export potential; Balassa index; commodity group; goods with high added value; raw material exports; development directions