

Наталья КАРПОВИЧ, Екатерина МАКУЦЕНЯ

*Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси,  
Минск, Республика Беларусь  
e-mail: ved-apk@mail.ru*

УДК 339.56

<https://doi.org/10.29235/1818-9806-2021-9-53-63>

## **Развитие внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием Беларуси с учетом степени переработки товаров**

Проанализирована структура мировой торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием на основании степени переработки товаров. Дана сравнительная оценка экспорта и импорта агропродовольственных товаров Беларуси в контексте усиления роли продукции с высокой степенью переработки исходных материалов. Представлены основные товарные позиции страны в экспорте и импорте, систематизированные в 3 группы: необработанная продукция, товары с частичной переработкой и товары с высоким уровнем переработки.

*Ключевые слова:* степень переработки, структура, сельскохозяйственная продукция, продовольствие, экспорт, импорт, внешнеторговый баланс.

Nataliya KARPOVICH, Ekaterina MAKUTSENYA

*Institute of System Researches in the Agroindustrial Complex  
of the National Academy of Sciences of Belarus,  
Minsk, Republic of Belarus  
e-mail: ved-apk@mail.ru*

## **Development of foreign trade in agricultural products and foodstuffs of Belarus by the degree of processing of goods**

The structure of world trade in agricultural products and food is analyzed based on the degree of processing of goods. A comparative assessment of the export and import of agro-food products of Belarus is given in the context of the increasing role of products with a high degree of processing of raw materials. The main commodity positions of the country in export and import are presented, systematized into 3 groups – unprocessed products, goods with partial processing and goods with a high level of processing.

*Keywords:* degree of processing, structure, agricultural products, food, export, import, foreign trade balance.

### **Введение**

Стратегическими задачами страны в экспортной деятельности в сфере АПК являются наращивание объемов реализации сельскохозяйственной продукции и готового продовольствия, повышение эффективности сбыта, расширение товарного ассортимента и географии поставок. Важную роль при этом играет

развитие производства и сбыта продукции с высокой степенью переработки. Это может выступать одним из направлений повышения экспортной выручки. Вместе с тем необходимо учитывать, что структура экспортных поставок зависит от производственной специализации страны, а возможности значительных структурных сдвигов ограничены. В данной связи целесообразно оценить текущую ситуацию во внешнеторговых потоках агропродовольственных товаров Беларуси с учетом степени их переработки. Анализ проведен на основе методики национального проекта Российской Федерации «Международная кооперация и экспорт», которая подготовлена на базе международного опыта.

### **Основная часть**

К продукции нижних переделов отнесены товары, характеризующиеся невысокой степенью переработки и ее простотой: зерно, маслосемена, технические культуры, овощи, фрукты и т. д. В группу продукции средних переделов включены промежуточные продукты, являющиеся результатом многостадийной и достаточно глубокой переработки исходных материалов: мясо, мука, крупы, растительные масла, сахар. Продукцию верхних переделов образуют, как правило, готовые товары, представляющие собой итог глубокой переработки исходных материалов: консервы, кондитерские и мучные изделия, сыры и др. [1].

Комплексный анализ показал, что в мировой торговле сельскохозяйственной продукцией и продовольствием преобладают товары с невысокой степенью переработки – более 40%. Доля продукции с высокой степенью переработки составляет 32%.

В наибольшей степени структура экспортных поставок агропродовольственных товаров Беларуси сопоставима с польской, так как процент необработанных товаров является достаточно низким. В других рассмотренных странах экспортную корзину в большей степени наполняют товары нижнего передела (табл. 1).

**Т а б л и ц а 1. Структура экспортных поставок сельскохозяйственной продукции и продовольствия отдельных стран мира в разрезе переделов в 2020 г., %**

Страна	Передел		
	нижний	средний	верхний
Россия	61,0	23,7	15,3
Украина	60,2	32,3	7,5
Польша	15,7	33,4	50,9
Соединенные Штаты Америки	56,2	22,1	21,7
Китай	41,6	21,5	36,9
Беларусь	13,6	44,9	41,5
<b>Всего в мире</b>	<b>41,5</b>	<b>26,5</b>	<b>32,0</b>

П р и м е ч а н и е. Составлена авторами на основании источников [2, 3].

Так, экспортные поставки России и Украины сформированы за счет необработанной продукции, которая составляет более 60% совокупного экспорта агропродовольственных товаров страны, – злаки, рыба и ракообразные, семена подсолнечника, шроты и жмыхи, соевые бобы. Польша реализовывала на внешние рынки преимущественно продукцию высокой степени переработки – табачные изделия, готовые продукты из мяса и рыбы, шоколад, плодоовощные консервы. В структуре экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия Соединенных Штатов Америки более половины занимала необработанная продукция – соевые бобы, хлебные злаки (кукуруза, пшеница), орехи, шроты и жмыхи, этиловый спирт. Основу экспорта Китая также составили товары нижнего передела – моллюски (кальмары), лук, чеснок, рыба, фрукты.

Анализ табл. 2 показал, что все представленные страны, за исключением США, импортировали в 2020 г. преимущественно необработанную продукцию нижнего передела.

Т а б л и ц а 2. Структура импортных закупок сельскохозяйственной продукции и продовольствия отдельных стран мира в разрезе переделов в 2020 г., %

Страна	Передел		
	нижний	средний	верхний
Россия	42,8	21,2	36,0
Украина	42,7	19,3	38,1
Польша	40,2	27,8	32,0
Соединенные Штаты Америки	36,7	23,2	40,1
Китай	54,2	32,3	13,5
Беларусь	52,0	16,1	31,9
<b>Всего в мире</b>	<b>41,5</b>	<b>26,5</b>	<b>32,0</b>

П р и м е ч а н и е. Составлена авторами на основании источников [2, 3].

Наибольшую стоимость в рамках нижнего передела в России имели такие товары, как плоды и фрукты, соевые бобы, табачное сырье. В украинском импорте – мороженая рыба, цитрусовые плоды, табачное сырье. Изучение импорта агропродовольственных товаров по каждому из уровней переработки продукции Польши показало, что в группе необработанной продукции в основном ввозили свежую или охлажденную рыбу, соевый шрот, живых животных, табачное сырье. Импортные закупки сельскохозяйственной продукции и продовольствия нижнего передела США в основном представлены ракообразными, кофе, фруктами и овощами, живыми животными. В структуре импорта Китая наибольший процент также занимала необработанная продукция – соевые бобы, хлебные злаки, ракообразные, фрукты.

Экспортные поставки сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в 2020 г. находились на уровне около 5,8 млрд USD, более 40% составила продукция с высоким уровнем переработки (верхнего передела).

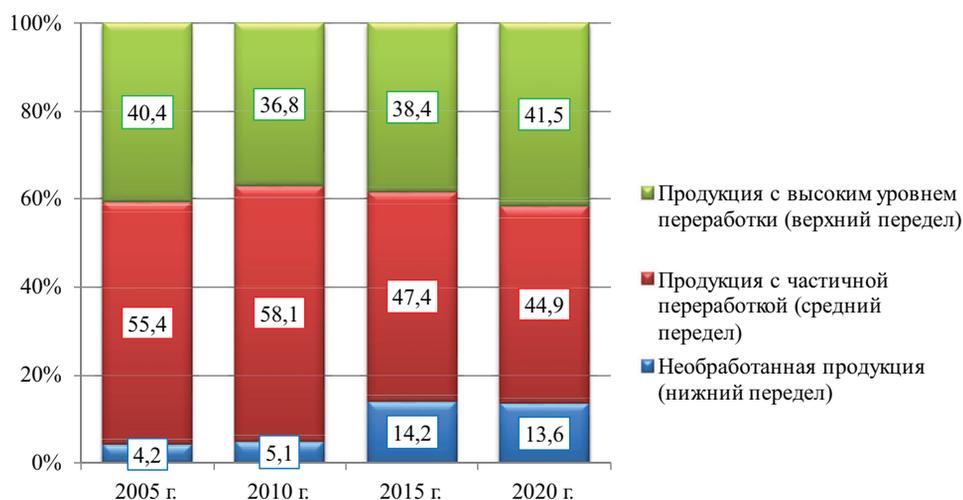


Рис. 1. Структура экспорта сельскохозяйственных товаров и продовольствия по степени переработки Республики Беларусь, % (выполнен авторами на основании источника [2])

Следует отметить, что в динамике данный показатель увеличивался. За 2005–2020 гг. значительно сократилась доля продукции с частичной переработкой – с 55,4 до 44,9% соответственно. Продукция нижнего передела в 2015–2020 гг. находилась на уровне около 14% общей стоимости экспорта (рис. 1).

Основными товарными позициями были соевый шрот, живые растения и срезанные цветы, картофель, овощи и фрукты. В структуре среднего передела преобладали такие товарные группы, как мясо и пищевые мясные субпродукты, молочная продукция (сухое обезжиренное молоко, сухое цельное молоко, молоко и сливки несгущенные, пахта, йогурт, кефир), рапсовое масло, сахар. Более 80% продукции верхнего передела занимали 4 товарные группы (сыры и творог, готовые продукты из мяса и рыбы, сливочное масло, продукция переработки овощей, фруктов, орехов). Следует отметить, что в 2005 г. экспортная выручка от реализации сыров и творога, а также готовых продуктов из мяса и рыбы была приблизительно на одном уровне (более 150 млн USD по каждой группе). К 2020 г. стоимость экспорта сыров и творога увеличилась в 6,9 раза, а готовых продуктов из мяса и рыбы – в 2,6 раза (табл. 3).

География экспортных поставок сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в 2020 г. показала, что в разрезе каждого передела наибольшую долю занимала Россия (рис. 2). Продукция нижнего передела экспортировалась также в Украину (5,3%), Польшу (4,6%) и Литву (3,8%) (рис. 2, а). Более диверсифицирован экспорт сельскохозяйственной продукции и продовольствия, относящихся к среднему переделу. Так, по данной категории после России (63,6%) в структуре экспорта шли Китай (9,4%), Казахстан (8,2%), Литва (2,9%), Узбекистан (2,6%) (рис. 2, б). Продукция с высоким уровнем переработки в основном реализовывалась в 3 страны – Россию, Украину и Казахстан (рис. 2, в).

Т а б л и ц а 3. Топ-10 товарных позиций в экспорте сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в разрезе переделов, млн USD

Продукция	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
<i>Нижний передел</i>				
Отходы, полученные при извлечении соевого масла	–	–	0,2	157,2
Живые деревья, луковицы, корни, срезанные цветы	0,5	1,7	6,4	154,9
Овощи прочие (грибы, баклажаны)	7,7	17,0	54,9	68,2
Картофель	2,1	20,7	53,9	45,2
Томаты	2,3	19,8	72,0	40,1
Яблоки, груши и айва свежие	1,8	1,1	140,2	36,4
Отходы, полученные при извлечении прочих растительных масел	0,1	0,2	24,4	33,2
Морковь, свекла столовая	0,1	4,4	22,8	31,4
Огурцы и корнишоны	1,5	8,7	31,5	30,3
Лен-сырец или лен обработанный	9,2	12,7	37,9	21,6
<i>Средний передел</i>				
Мясо и пищевые мясные субпродукты	196,2	666,5	671,8	815,2
Молоко и сливки сгущенные и сухие	195,0	510,3	494,6	465,0
Масло рапсовое	10,7	41,7	88,1	243,9
Молоко и сливки несгущенные	36,3	100,0	187,9	185,8
Пахта, йогурт, кефир	1,8	28,1	89,5	184,5
Сахар	216,3	358,2	205,7	151,8
Рыба сушеная, соленая, копченая	1,5	15,2	114,1	101,3
Молочная сыворотка	3,2	44,6	51,2	94,8
Фрукты замороженные	8,9	21,6	37,7	86,8
Масло соевое	0,0	0,0	0,0	61,3
<i>Верхний передел</i>				
Сыры и творог	154,7	568,5	639,0	1064,7
Готовые продукты из мяса, рыбы	151,8	221,1	234,0	389,1
Масло сливочное	93,6	278,8	274,0	387,7
Продукты переработки овощей, фруктов, орехов	11,0	27,6	48,5	108,9
Шоколад и продукты из него	36,3	26,8	41,3	79,3
Крепкие спиртные напитки	36,2	14,4	57,5	78,1
Пищевые продукты прочие	3,9	9,3	45,8	42,4
Воды, включая минеральные и газированные, с сахаром	2,8	9,4	20,3	39,2
Хлеб и мучные кондитерские изделия	4,7	18,1	26,8	33,4
Экстракт солодовый, готовые пищевые продукты из муки, крупы, крахмала	8,7	12,7	48,5	31,7

П р и м е ч а н и е. Составлена авторами на основании источника [2].

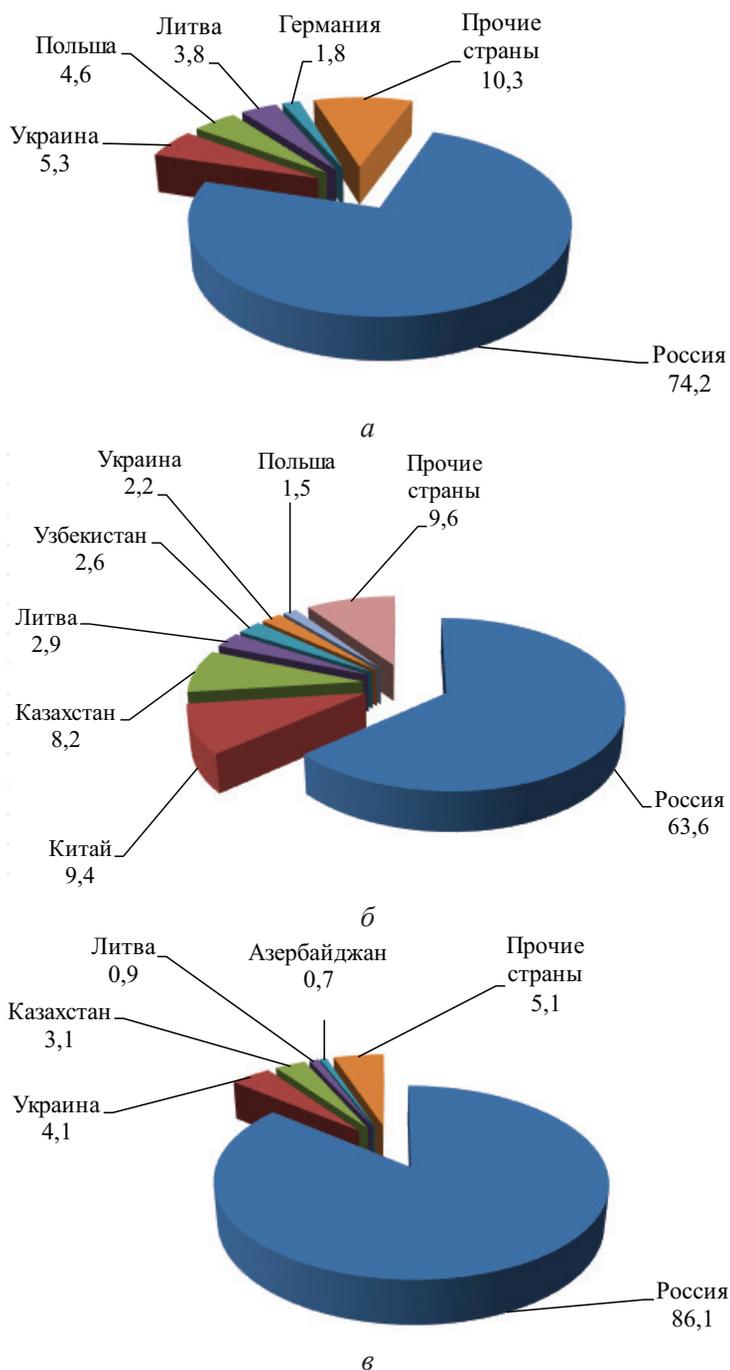


Рис. 2. География экспортных поставок сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в разрезе нижнего (а), среднего (б) и верхнего (в) переделов в 2020 г., % (выполнен авторами на основании источника [2])

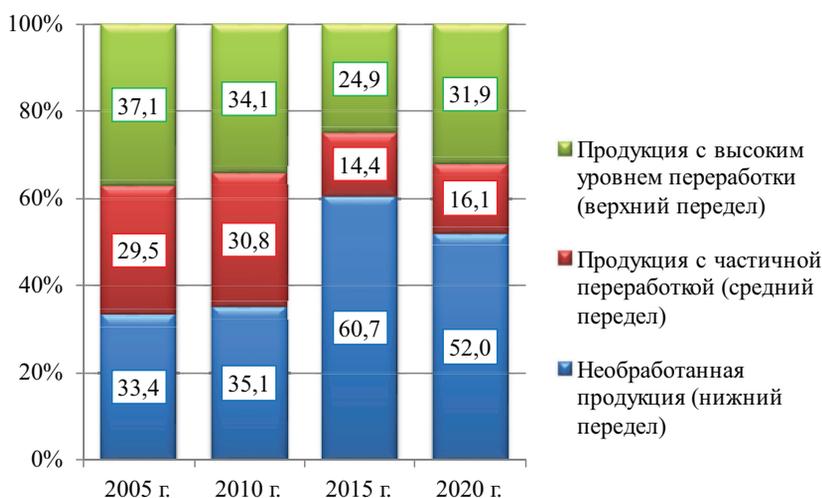


Рис. 3. Структура импорта сельскохозйственных товаров и продовольствия по степени переработки Республики Беларусь, % (выполнен авторами на основании источника [2])

Импортные закупки сельскохозйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в 2020 г. составили около 4,3 млрд USD. Расчеты показали, что более половины – сырьевые товары (рис. 3). Однако наблюдалось некоторое снижение данного показателя (с 60,7% в 2015 г. до 52,0% в 2020 г.). Одновременно отмечен рост доли продукции с высокой степенью переработки (с 24,9 до 31,9% соответственно).

Исследование показало, что в импортных закупках Беларуси наибольший процент необработанной продукции занимали живые растения и срезанные цветы, соевые бобы, соевый шрот, мороженая рыба. В товарах с частичной переработкой преобладали мясо и пищевые мясные субпродукты, рыбное филе, подсолнечное масло, кофе, замороженные фрукты, а также продукция мукомольно-крупяной промышленности. Продукты переработки овощей, фруктов и орехов, прочие пищевые продукты, мучные кондитерские изделия, продукты для кормления животных и шоколад составили основную часть в импортируемой продукции, относящейся к верхнему переделу (табл. 4).

Таблица 4. Топ-10 товарных позиций в импорте сельскохозйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в разрезе переделов, млн USD

Продукция	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
<i>Нижний передел</i>				
Живые деревья, луковицы, корни, срезанные цветы	10,4	23,6	42,2	442,6
Соевые бобы	0,0	2,6	2,6	244,8
Отходы, полученные при извлечении соевого масла	31,6	133,9	170,3	156,6
Рыба мороженая	155,3	129,7	149,2	155,4

Продукция	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Яблоки, груши и айва свежие	27,7	31,7	586,0	152,2
Отходы, полученные при извлечении прочих растительных масел	35,3	124,5	135,3	114,2
Хлебные злаки	95,3	66,1	68,9	109,0
Рыба свежая или охлажденная	0,3	24,9	108,4	93,1
Семена рапса	0,1	1,8	4,9	83,1
Цитрусовые плоды	37,6	68,1	121,1	76,9
<i>Средний передел</i>				
Мясо и пищевые мясные субпродукты	117,2	169,0	44,9	124,7
Филе рыбное и прочее мясо рыбы (включая фарш)	52,3	55,1	55,2	91,7
Масло подсолнечное	84,6	112,0	85,4	75,8
Кофе жареный с кофеином	5,6	21,3	29,7	44,6
Фрукты замороженные	1,1	3,6	34,6	35,3
Продукция мукомольно-крупяной промышленности	48,9	42,0	26,6	34,4
Чай черный	14,0	35,6	28,5	28,2
Овощи замороженные	2,0	8,2	41,6	26,6
Воды минеральные	2,3	4,4	10,3	19,7
Пахта, йогурт, кефир	9,1	17,6	16,6	17,5
<i>Верхний передел</i>				
Продукты переработки овощей, фруктов, орехов	58,8	130,1	134,2	161,2
Пищевые продукты прочие	57,5	120,7	116,4	159,3
Хлеб и мучные кондитерские изделия	39,5	65,4	92,6	133,0
Продукты для кормления животных	83,2	113,0	123,7	126,9
Шоколад и продукты из него	41,0	82,5	90,8	107,9
Вина виноградные натуральные	39,5	54,2	46,2	80,7
Экстракты, эссенции, концентраты кофе, чая, мате, заменители кофе	23,4	51,9	61,9	77,3
Крепкие спиртные напитки	27,4	26,6	51,5	76,2
Готовые продукты из мяса, рыбы	39,4	28,4	39,7	68,9
Пиво	21,2	71,1	36,5	62,4

Примечание. Составлена авторами на основании источника [2].

Распределение импортных закупок сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь по каждому из переделов представлено следующим образом (рис. 4):

нижний – Россия, Украина, Нидерланды, Эквадор, Польша, Турция, Норвегия;  
 средний – Россия, Украина, Китай, Норвегия, Индия, Италия, Польша;  
 верхний – Россия, Украина, Германия, Польша, Молдова, Италия.

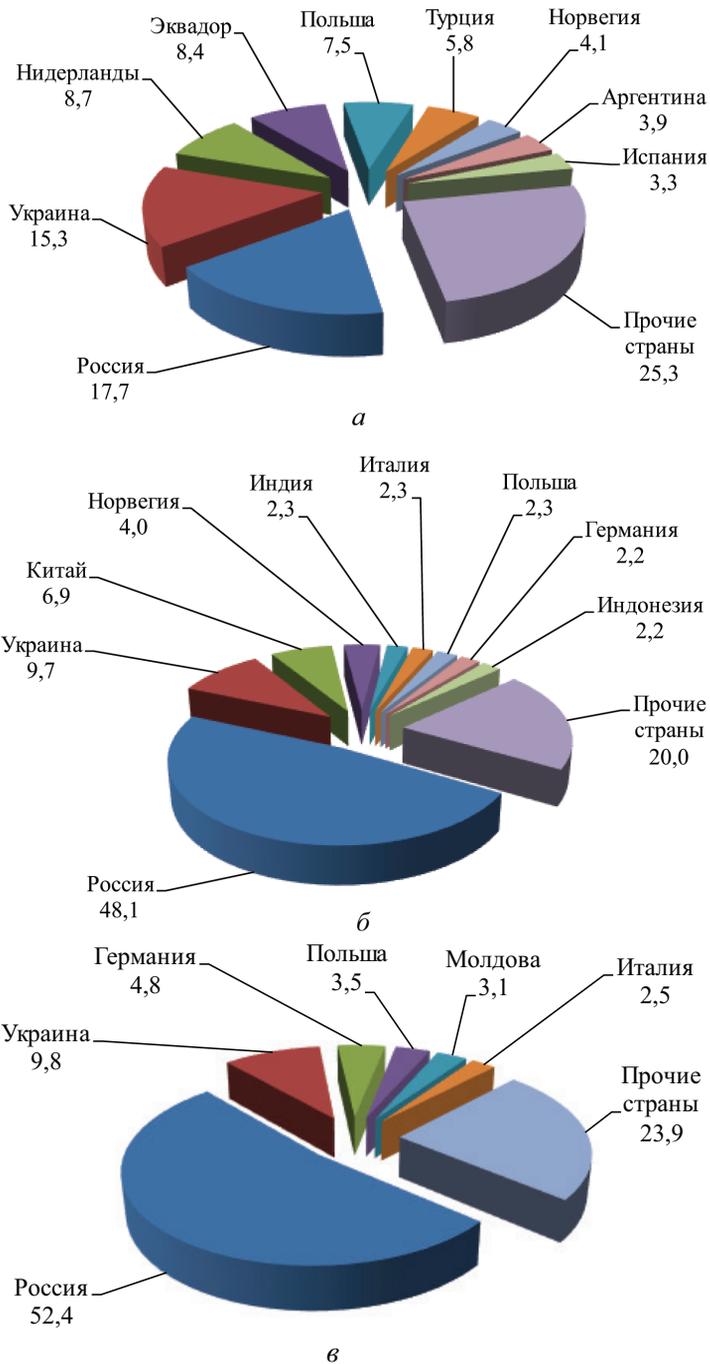


Рис. 4. География импортных закупок сельскохозяйственной продукции и продовольствия Республики Беларусь в разрезе нижнего (а), среднего (б) и верхнего (в) переделов в 2020 г., % (выполнен авторами на основании источника [2])

Расчеты свидетельствуют, что внешнеторговое сальдо Беларуси в разрезе переделов имело положительное значение по продукции с частичным и высоким уровнями переработки, в то же время по необработанной продукции импортные закупки преобладали над экспортными поставками (рис. 5).

Следует отметить, что в целом в 2020 г. внешнеторговое сальдо по группе агропродовольственных товаров Республики Беларусь имело положительное значение – 1,5 млрд USD.

Таким образом, анализ экспортно-импортных потоков сельскохозяйственной продукции и продовольствия в контексте уровня переработки позволил установить, что в мировой торговле преобладала необработанная продукция. В Беларуси же доля товаров нижнего передела в национальном экспорте по сравнению со среднемировым показателем была достаточно низкой (13,6%). Следует отметить, что процент товаров с высокой степенью переработки в общих экспортных поставках агропродовольственных товаров постепенно возрастал. В 2020 г. он составил 41,5%, что значительно выше, чем в мировой торговле. При этом в национальном экспорте преобладала сельскохозяйственная продукция с частичной переработкой (44,9%). В этой связи для товарной и географической диверсификации экспорта важно продолжать наращивать объемы зарубежных продаж продукции верхнего и среднего переделов. При этом глубокая переработка продукции растительного и животного происхождения может стать одной из потенциальных точек роста стоимости экспортных поставок. Поэтому стратегия развития агропродовольственного сектора экономики должна быть в большей степени экспортоориентированной, а импорт – носить вспомогательный характер и являться промежуточным этапом для увеличения возможностей производства и сбыта.

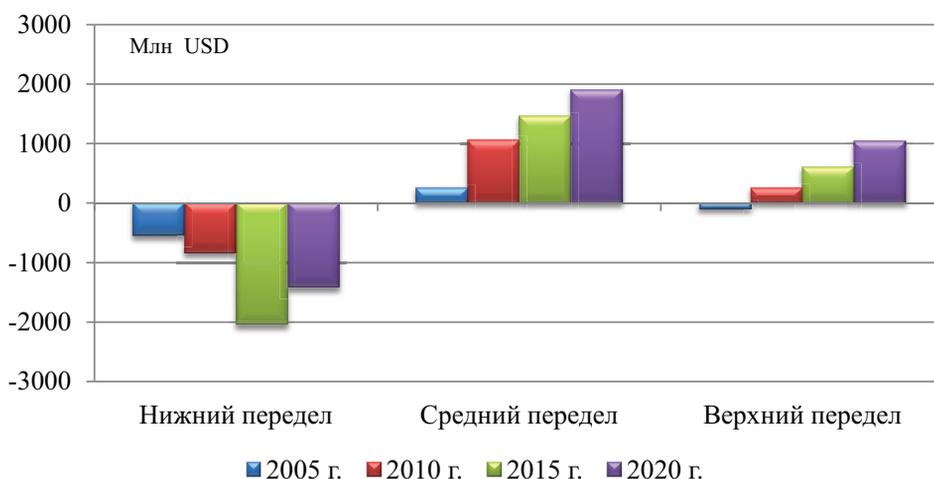


Рис. 5. Внешнеторговое сальдо в разрезе переделов по группе агропродовольственных товаров Республики Беларусь, млн USD (выполнен авторами на основании источника [2])

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Классификация экспортных товаров [Электронный ресурс] // Российский экспортный центр. – Режим доступа: [https://www.exportcenter.ru/international\\_markets/classification/](https://www.exportcenter.ru/international_markets/classification/). – Дата доступа: 14.07.2021.

2. Статистика внешней торговли [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/AggregatedDb>. – Дата доступа: 24.06.2021.

3. Trade statistics for international business development (Trade Map) [Electronic resource] // United Nations Statistics Division. – Mode of access: <https://www.trademap.org/Index.aspx>. – Date of access: 15.06.2021.

*Поступила в редакцию 06.08.2021*

**Сведения об авторах**

Карпович Наталья Викторовна – заведующая сектором продовольственных рынков и внешнеэкономической деятельности, кандидат экономических наук, доцент;

Макуцэня Екатерина Павловна – старший научный сотрудник сектора продовольственных рынков и внешнеэкономической деятельности

**Information about the authors**

Karpovich Nataliya Viktorovna – Head of the Food Markets and Foreign Economic Activity Sector, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor;

Makutsenya Ekaterina Pavlovna – Senior Researcher of the Food Markets and Foreign Economic Activity Sector