

4. Финансовый блок:

– оптимизация структуры и объема кредиторской задолженности, поддержание ее на экономически обоснованном уровне, недопущение регулярных просрочек, что снижает финансовые риски, издержки по обслуживанию обязательств и предотвращает вынужденную пролонгацию операционного цикла;

– формирование оптимального соотношения собственных и привлеченных источников финансирования оборотных активов, при котором стоимость финансирования и скорость оборота капитала обеспечивают максимизацию рентабельности оборотного капитала без потери платежеспособности и финансовой устойчивости;

– активное управление дебиторской задолженностью (строгие регламенты расчетов, система скидок (штрафов), мониторинг платежной дисциплины контрагентов), что позволит сокращать сроки инкассации и уменьшить долю капитала, не вовлеченного в оборот.

Реализация перечисленных мероприятий в комплексе, с опорой на разработанные корреляционно-регрессионные модели, позволит сельскохозяйственным организациям целенаправленно управлять факторами, определяющими длительность оборачиваемости оборотного капитала, и тем самым ускорять его кругооборот, снижать потребность в заемных ресурсах и повышать общую эффективность хозяйственной деятельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Худякова, А. А. Организационно-экономический механизм повышения эффективности формирования и использования оборотного капитала в сельском хозяйстве Республики Беларусь / А. А. Худякова // Аграрная экономика. – 2025. – № 8 (363). – С. 39-65.
2. Худякова, А. А. Влияние факторов на длительность оборота оборотного капитала сельскохозяйственных организаций / А. А. Худякова // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сб. науч. ст. по материалам XXVII междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 24 мая, 26 апр., 17 мая 2024 г.: Экономика. Бухгалтерский учет. Социально-гуманитарные науки / М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гродн. гос. аграр. ун-т; отв. за вып. О. В. Вертинская. – Гродно, 2024. – С. 161-164.

УДК 631.15:664.1(100)

ЗНАЧЕНИЕ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА В МИРЕ

Чернушевич Е. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

***Аннотация.** В статье рассматривается роль сахара как важного товара мировой торговли, поясняется его значение для глобальной экономики. Проанализированы основные особенности развития мирового производства сахара, в том числе в разрезе основных регионов, стран, а также основных видов сырья.*

Выявлено преобладание тростникового сахара в структуре мирового производства. Исследованы позиции ведущих стран-производителей. Проведен анализ современного состояния свеклосахарного производства в странах ЕАЭС, выявлены ключевые страны-лидеры по производству сахара в Евразийском экономическом союзе. Дан прогноз на краткосрочную перспективу по производству сахара в мире и развитию мирового рынка сахара.

Summary. *This article examines the role of sugar as a major global trade commodity and explains its importance to the global economy. It analyzes the key developments in global sugar production, including by major regions, countries, and raw materials. It identifies the predominance of cane sugar in the global sugar production structure. The positions of leading sugar-producing countries are examined. An analysis of the current state of sugar beet production in the EAEU countries is conducted, identifying the key leading sugar-producing countries within the Eurasian Economic Union. A short-term forecast for global sugar production and the development of the global sugar market is provided.*

Ключевые слова: *сахар, продовольственная безопасность, сахарная промышленность, мировое производство, сахарная свекла, сахарный тростник, рынок сахара, тенденции развития, экспорт, импорт.*

Key words: *sugar, food security, sugar industry, global production, sugar beet, sugar cane, sugar market, development trends, export, import.*

Производство сахара имеет экономическое, сельскохозяйственное, промышленное значение, а также играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности. Сахар признан стратегическим продуктом, наличие которого критично для стабильности внутреннего рынка. Развитие собственной сахарной промышленности позволяет снизить зависимость от импорта и от колебаний мировых цен. В ряде стран он служит практически единственным доступным подсластителем собственного производства. Отрасль приносит значительную выручку; для ряда стран сахар является вторым по значимости источником экспортного дохода после кофе. Строительство сахарных заводов стимулирует развитие инфраструктуры и смежных секторов экономики. Отрасль является трудоемкой и обеспечивает миллионы рабочих мест, особенно в сельской местности, снижая уровень безработицы.

Мировое производство сахара стабильно держится на уровне около 175-185 млн. тонн в год и базируется на двух основных культурах: сахарном тростнике (около 55-65 % объема) и сахарной свекле (около 35-45 %). Ежегодно в мире производится около 2 млрд. тонн сахарного тростника и порядка 270 млн. тонн сахарной свеклы.

Выращивание сахарной свеклы или тростника улучшает культуру земледелия, способствует внедрению севооборотов и повышает урожайность других культур. Основными побочными продуктами сахарной промышленности являются багасса и меласса. Багасса (тростниковый жом) в

основном используется в качестве топлива. Она также применяется для производства бумаги, картона, строительных плит (ДВП) и биопластиков. Жом и меласса используются как ценные корма в животноводстве. Меласса (патока) служит также сырьем для производства спирта, дрожжей и лимонной кислоты. Фильтрационный осадок (дефекат) применяется в сельском хозяйстве для известкования почв и в строительной отрасли (как заполнитель при изготовлении пенобетона, кирпича и других минеральных смесей).

Тростник выращивается преимущественно в тропическом и субтропическом климате, а сахарная свекла традиционно возделывается в странах с умеренным климатом. Рынок сахарного тростника глобально доминирует по объемам сырья, тогда как производство сахарной свеклы имеет ключевое значение для продовольственной безопасности многих стран Европы, СНГ и Северной Америки.

Крупнейший производитель сахарного тростника в мире – Бразилия, на долю которой приходится более 40 % мирового объема. Страна также выступает крупнейшим экспортером сахара и биоэтанола. В число других ведущих производителей входят Индия, Китай, Таиланд, Пакистан, Мексика, США и Австралия.

Рассмотрим динамику посевных площадей, объемов производства основных сахароносных культур и их урожайности в мире (таблица 1).

Таблица 1 – Производство сахарного тростника и сахарной свеклы в мире

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Сахарный тростник					
Площадь, тыс. га	26 111,4	25 887,1	26 114,7	26 862,0	26 743,9
Валовой сбор, тыс. т	1 882 175,3	1 866 448,9	1 921 167,3	2 017 376,4	1 939 782,0
Урожайность, ц/га	720,8	721	735,7	751	725,3
Сахарная свекла					
Площадь, тыс. га	4336,6	4427,0	4298,5	4533,7	4654,0
Валовой сбор, тыс. т	250 449,2	269 005,7	260 004,0	283 107,2	293 624,5
Урожайность, ц/га	577,5	607,6	604,9	624,4	630,9

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [1]

За период 2020-2024 гг. посевные площади, занятые в мире под сахарным тростником, увеличились на 632,5 тыс. га до 26743,9 тыс. га (таблица 1), что наряду с повышением урожайности на 4,5 ц/га позволило получить валовой сбор культуры в размере 1939,8 млн. т (увеличение показателя по сравнению с уровнем 2020 г. на 57 606,7 тыс. т).

Отметим, что урожайность тростника значительно выше свеклы и в целом может достигать 100-150 тонн с гектара.

Производство сахарной свеклы в мире в течение последних 5 лет также увеличилось – на 17,2 % до 293 624,5 тыс. т. Данный процесс происходил в условиях некоторого расширения посевных площадей (на

7,3 %) и одновременного повышения урожайности культуры – на 53,4 ц/га, или на 9,2 %.

Колебания в производстве сахара зависят от двух основных факторов: климатических условий на территориях выращивания сахароносных культур в конкретном году и конкурентоспособности этих культур на мировом рынке, обусловленных ценами на сахар.

Мировое производство сахара в сезоне 2024/25 оценивалось на уровне около 179-186 млн. тонн. Разница в цифрах объясняется использованием данных различных аналитических агентств и ведомств: например, Минсельхоз США прогнозировал показатель в 186 млн. тонн, в то время как Международная организация по сахару (ISO) – 179,07 млн. тонн. Свекловичный сахар менее конкурентоспособен из-за его сравнительно высокой цены, которая примерно вдвое выше, чем у тростникового сахара. В сезоне 2025/26 ожидается рост глобального производства до 189,3 млн. тонн сахара (в сыром эквиваленте) за счет восстановления урожаев в Бразилии и Индии.

Сахарную свеклу выращивают 62 страны в мире. Рассмотрим, как распределяется производство сахарной свеклы в отдельных регионах мира (таблица 2).

Таблица 2 – Производство сахарной свеклы в регионах мира, тыс. тонн

Регион	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. в % к 2020 г.
Африка	14 009,1	16 866,7	14 530,5	15 624,0	15 124,4	108,0
Америка	32 923,3	35 372,4	31 627,5	33 791,6	34 358,5	104,4
Азия	45 851,1	36 203,6	38 203,0	44 424,3	46 858,5	102,2
Европа	157 665,6	180 548,8	175 628,0	189 250,9	197 265,7	125,1
Океания	-	14,0	14,6	16,2	17,3	-

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [1]

На рынке свекловичного сахара бесспорным лидером является ЕС (около 67 % всего объема производства), далее следуют азиатские страны и страны Америки (около 15 % и 12 % соответственно) и далее Африка (около 6 %) (таблица 2). В Океании практически отсутствует промышленное производство сахарной свеклы. В статистических отчетах по мировому производству сахарной свеклы данный регион показывает нулевые или крайне незначительные показатели.

Крупнейшими мировыми производителями сахарной свеклы традиционно являются Российская Федерация, Франция и США. Эти страны стабильно лидируют по объемам сбора данной культуры. В число значимых производителей также входят Германия и Беларусь, которая в 2024 г. собрала рекордный урожай — более 5,3 млн. тонн корнеплодов.

В 2025 году мировое производство сахарной свеклы продолжило опираться на традиционных лидеров, при этом важными факторами стали

климатические условия и эффективность агротехнологий. Россия сохранила позиции крупнейшего производителя свекловичного сахара. В Беларуси урожай сахарной свеклы в 2025 году снова превысил 5 млн. тонн, что позволило произвести около 700 тыс. тонн сахара, полностью обеспечив внутренние потребности

В странах ЕАЭС производство свекловичного сахара за сезон 2024/25 составило 6,85 млн. тонн. Рассмотрим производство сахарной свеклы в государствах-членах ЕАЭС. Динамика посевной площади сахарной свеклы в странах ЕАЭС приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика посевной площади сахарной свеклы в странах ЕАЭС за 2019-2024 гг. (хозяйства всех категорий), тыс. га

Страна	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. к 2019 г., %
Беларусь	96	85	87	94	103	105,8	110,2
Казахстан	15	15	15	10	19	25	166,7
Кыргызстан	14	8	10	9	13	13,5	96,4
Россия	1145	926	1004	1027	1063	1168,8	102,1
ЕАЭС	1270	1034	1116	1140	1198	1313,1	103,4

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2]

Из данных таблицы 3 видно, что посевные площади сахарной свеклы в странах ЕАЭС после значительного сокращения в 2020 г. демонстрируют устойчивую тенденцию к расширению. По состоянию на 2024 г. общий показатель по союзу составил 1313,1 тыс. га, или 103,4 % к уровню 2019 г. Прирост посевной площади в России, являющейся крупнейшим производителем сахарной свеклы в странах ЕАЭС, составил 23,8 тыс. га за последние 6 лет. Положительная динамика показателя наблюдается в Беларуси (на 10,2 %) и особенно в Казахстане (почти в 1,7 раза), которые наращивают свою долю в общем объеме посевов. Необходимо отметить, что в Армении географическое и природно-климатическое положение позволяет возделывать сахарную свеклу, однако за последние семь лет посевные площади не превышали 1000 га. В основном, сахарная свекла используется в Армении в качестве корма для крупного рогатого скота.

Динамика валового сбора культуры в ЕАЭС рассмотрена в таблице 4.

Таблица 4 – Динамика валового сбора сахарной свеклы в странах ЕАЭС за 2019-2024 гг. (хозяйства всех категорий)

Страна	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 г. к 2019 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, тыс. т							
Беларусь	4945	4008	3874	4227	4844	4951,2	100,1
Казахстан	485	466	332	306	510	1268,8	261,6

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8
Кыргызстан	741	449	365	468	621	957,4	129,2
Россия	54 350	33 915	41 202	48 908	53 137	45 115,7	83,0
ЕАЭС	60 521	38 838	45 773	53 909	59 112	52 293,4	86,4
На душу населения, кг							
Беларусь	525	427	416	458	528	542	103,2
Казахстан	26	25	17	16	26	63	242,3
Кыргызстан	112	67	53	67	87	132	117,9
Россия	367	230	280	333	363	309	84,2
ЕАЭС	326	209	247	291	319	282	86,5

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2]

Анализ данных, представленных в таблице 4, позволяет сделать вывод, что несмотря на положительную динамику восстановления валового сбора сахарной свеклы в ЕАЭС после резкого спада в 2020 г., к 2024 г. общий объем производства в союзе и в одной из ведущих стран-производителей – России – все еще не достиг докризисного уровня 2019 г. При этом показатель сбора на душу населения в ЕАЭС сократился на 13,5 %, что свидетельствует об опережающем росте населения по сравнению с темпами восстановления отрасли. Производство сахарной свеклы на душу населения в России снизилось в 2024 г. по сравнению с 2019 г. на 15,8 %.

Беларусь активно поставляет сахар на рынки стран ЕАЭС (в основном в Россию) и другие страны СНГ. Стабильность свеклосахарного производства обеспечивается внедрением интенсивных технологий возделывания культуры и строгим соблюдением регламентов, что позволяет подерживать ее рентабельность даже при колебаниях урожайности.

Проведенные исследования позволяют отметить следующее: рынок сахара является глобальным продовольственным компонентом с устойчивым спросом. Мировой спрос растет умеренно (около 1-1,4 % в год), отставая от темпов роста предложения. Мировое производство сахара в 2024-2026 годах характеризуется переходом от дефицита к профициту, что обусловлено восстановлением урожаев в ключевых регионах. Мировой рынок сахара характеризуется высокой концентрацией экспортных мощностей: доминирует Бразилия, за ней следуют Таиланд и Индия. Крупнейшими импортерами выступают страны с высоким спросом со стороны пищевой промышленности и растущим населением, включая Китай, США, Индонезию, а также ряд стран Азии и Африки. Рынок демонстрирует тенденцию к росту стоимостного объема, при этом производство смещается в сторону интенсификации и внедрения современных агротехнологий для обеспечения продовольственной безопасности. По прогнозам, мировой рынок сахара будет расти со среднегодовым темпом

роста 2,58 % и достигнет 75,243 млрд. долларов США к 2029 году по сравнению с 66,229 млрд. долларов США в 2024 году.

ЛИТЕРАТУРА

1. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fao.org/faostat/ru/#data/QL/>. – Дата доступа: 27.02.2026.
2. Евразийский экономический союз в цифрах: краткий статистический сборник; Евразийская экономическая комиссия. – Москва, 2025. – 145 с.

УДК 338.45

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КРИТЕРИЕВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Чжао Фэнся

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Аннотация. В статье приведены результаты исследования существующих подходов, применяемых к определению размеров деятельности субъектов малого, среднего и крупного предпринимательства. Изложена сущность количественного, качественного и комбинированного вариантов определения данных субъектов хозяйствования.

Проведенное исследование показало, что в зарубежных странах при определении принадлежности субъектов хозяйствования к малому, среднему и крупному бизнесу применяются различные подходы с использованием разных критериев и их значений. Разнообразие критериев, применяемых в различных странах мира, объясняется объективными историческими и экономическими причинами. В связи с этим существование единого универсального определения малых, средних и крупных субъектов хозяйствования является невозможным, но считаем оправданным использование комбинированного подхода в определении размеров их деятельности.

Summary. The article presents the results of a study of existing approaches to determining the size of small, medium, and large businesses. It outlines the essence of quantitative, qualitative, and combined approaches to defining these business entities. The study revealed that different approaches, using different criteria and their meanings, are used in different countries to determine whether a business is small, medium, or large. The diversity of criteria applied in different countries is explained by objective historical and economic factors. Therefore, a single, universal definition of small, medium, and large-sized businesses is impossible, but we believe it is justified to use a combined approach to determining the size of a business.

Ключевые слова: субъекты предпринимательства, критерии определения, малые, средние, крупные субъекты, варианты определения, зарубежный опыт, совершенствование.