

- составление примерной программы по обучению на 1 год;
- использование модели ROI (return on investments) Филлипса.

3. В области совершенствования работы с кадровым резервом нами разработана программа подготовки кадрового резерва, примерный план индивидуальной подготовки зоотехника СУП «Радуньское», включенного в резерв кадров, а также единая система подготовки кадрового резерва в хозяйстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Егоршин, А. П. Управление персоналом. Учебник / А. П. Егоршин – Н. Новгород: НИМБ, 2007. – С. 95-120.
2. Ивановская, Л. В. Обеспечение системы управления персоналом на предприятии. Учебник / Л. В. Ивановская, В. М. Свистунов. – М.: МИУ, 2016. – С. 110-140.

УДК 631.15:664.1(100)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА САХАРА

Чернушевич Е. И., Дидюля Л. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В мировой структуре потребления продуктов питания сахар занимает третье место (после пшеницы и риса). Сахар одновременно является как товаром повседневного спроса населения, так и стратегическим продуктом, из которого формируются продовольственные запасы стран. Ежегодно мировое производство сахара составляет свыше 180 млн. т. Всего в мире сахар производят более 120 стран, крупнейшими производителями являются Бразилия, Индия, Европейский союз, Китай и Таиланд. Сырьем для его производства выступают преимущественно сахарный тростник (около 80 %) и сахарная свекла (20 %), которые относятся к группе технических сахароносных культур. Объем их урожая является определяющим фактором мировой конъюнктуры на рынке сахара наряду с уровнем мирового потребления и сохраняющихся переходящих запасов.

Таблица 1 – Динамика основных показателей производства сахарного тростника и сахарной свеклы в мире

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
Сахарный тростник					
Площадь, тыс. га	26 337,1	26 935,8	26 073,9	25 774,5	26 090,0
Валовой сбор, тыс. т	1 930 727,1	1 956 290,1	1 877 806,3	1 861 933,2	1 922 059,9

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
Урожайность, ц/га	733,1	726,3	720,2	722,4	736,7
Сахарная свекла					
Площадь, тыс. га	4788,2	4650,8	4340	4501,2	4295,2
Валовой сбор, тыс. т	273 423,2	280 789,9	250 452,3	269 192,1	260 998,6
Урожайность, ц/га	571,0	603,7	577,1	598,0	607,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3]

Посевные площади, занятые под сахарным тростником в мире, в течение 2018-2022 гг. сократились на 247,2 тыс. га до 26 090 тыс. га (таблица 1), что при увеличении урожайности на 3,6 ц/га позволило получить валовой сбор культуры в размере 1922,1 млн. т (сокращение показателя, по сравнению с уровнем 2018 г., на 8667,2 тыс. т).

Производство сахарной свеклы в мире в течение последних 5 лет также уменьшилось – на 4,5 % до 260 998,6 тыс. т. Снижение валовых сборов происходило в условиях сокращения посевных площадей на 10,3 % и роста урожайности культуры – на 36,7 ц/га, или на 6,4 %.

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.

Общее мировое производство сахара за 2022/23 гг. составило 182,7 млн. т, из них тростникового – 145,5 млн. т, свекловичного – 37,2 млн. т. Свекловичный сахар менее конкурентоспособен из-за его сравнительно высокой цены, которая примерно вдвое выше, чем у тростникового сахара.

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 на последнем месте Африка (около 6 %) (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика производства сахарной свеклы по регионам мира

Регион	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
Африка	14 187,8	16 039,0	14 009,7	16 868,7	15 558,3	109,7
Америка	34 003,5	28 265,5	32 923,0	35 373,1	31 565,4	92,83
Азия	40 527,6	41 691,5	45 853,9	36 401,0	37 806,0	93,28
Европа	184 704,3	194 793,9	157 665,7	180 549,3	176 069,0	95,32

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3]

Крупнейшими странами-производителями сахарной свеклы в 2022г., по данным ФАО, являлись Российская Федерация (48,9 млн. т), Франция (31,5 млн. т) и Соединенные Штаты Америки (29,6 млн. т).

Республика Беларусь заняла 14 позицию в рейтинге по объемам производства сахарной свеклы (4,2 млн. т).

Общий объем мирового экспорта сахара в 2022/23 году составил примерно 66 млн. т. Лидером по экспорту сахара остается Бразилия (28 млн. т). В числе ведущих импортеров сахара – Индонезия, Китай и США. Глобальное потребление сахара в 2022/2023 году превысило 180 млн. т (наиболее высокий уровень – в Индии, около 29,5 млн. т). Прогнозируется дальнейшее увеличение глобального потребления сахара. Напряженность в обеспечении спроса обеспечит высокие цены на сахар.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кузьмич, Л. И. Мировой рынок сахара: тенденции развития / Л. И. Кузьмич // Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси. 2013;1(41):79-85.
2. Меняльщикова, Р. Р. Мировое производство сахара / Р. Р. Меняльщикова, Е. В. Баранчикова // География в школе. – 2023 г. – № 2. – С. 13-19.
3. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fao.org/faostat/ru/#data/QL/>. – Дата доступа: 09.02.2024.

УДК 338.12

ОБЗОР РЫНКА МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОДУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА «ГОМЕЛЬСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ» ОАО «ГОМЕЛЬХЛЕБОПРОДУКТ»)

Шалабодова Н. А.

УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий»
г. Могилев, Республика Беларусь

Мукомольная промышленность республики включает 17 организаций хлебопродуктов, в которых установлено 15 мельниц по производству пшеничной муки и 17 – ржаной муки.

В 2021 г. потребность внутреннего рынка республики в муке сложилась на уровне 527,5 тыс. т [1].

Мощности мельзаводов позволяют произвести более 820 тыс. тонн муки в год, в т. ч. 480 и 340 тыс. т муки пшеничной и ржаной. Мукомольно-крупяные предприятия Республики Беларусь работают в основном на местном сырье.

За 2021 г. производителями муки поставлено на рынок республики 576,9 тыс. т муки, в т. ч. пшеничной – 451,94 тыс. т и ржаной – 121,96 тыс. т, из них 406,71 тыс. т, или 70,5 %, отгружено для промышленной переработки. В нее включено – хлебопечение (53,2 % от всего объема