ЭКОНОМИКА ВЫРАЩИВАНИЯ РЕПЧАТОГО ЛУКА

Садикова Ш.О.
базовый докторант, ГулГУ

Репчатый лук принадлежит к семейству луковых из рода луковых. В мире произрастает более 200 видов этого рода. Наибольшее распространение получили лук репчатый, лук-шалот, лук-батун, порей, менее известны шнитт-лук, многоярусный, слизун, лук душистый. Самым древним является репчатый лук, в странах Азии он был известен за 4 тыс. лет до нашей эры, откуда постепенно распространился в другие регионы. Первые сведения о выращивании лука в Древней Руси относятся к 12-13 вв. В настоящее время его возделывают круглый год в теплицах, парниках, под пленочными укрытиями, а в теплое время года - в открытом грунте. Репчатый лук - одна из основных овощных культур, пользующаяся широким спросом у населения. В пищу лук используют в свежем, вареном, жареном виде, он незаменим для приготовления и ароматизации самых

разнообразных блюд. Питательная ценность лука определяется наличием в его составе сахаров (6-12%), белков (3-4%). Он содержит соли кальция, калия, фосфора, железа, а также цинка, алюминия, меди и других элементов. Лук богат витаминами А, В1, В2, РР, особенно витамином С, которого в листьях содержится до 35-90 мг, а в луковицах - 4-10 мг на 100 г сырого вещества. В луке имеются фитонциды - вещества, убивающие болезнетворные бактерии.

Сегодня в мире луком засеяно 4,5 млн га площади, выращивается 85,795 млн тонн продукции, средняя урожайность составляет 19,31 т/га. По объемам производства ведущие места занимают такие страны, как Китай, Индия, США, Иран. Лук является одной из основных культур в овощеводстве этих стран[221].

В Узбекистане актуальны вопросы создания новых сортов лука, пригодных для выращивания с высокой урожайностью и разными сроками зрелости, с использованием усовершенствованных технологий выращивания из семян, рассады и черенков. Активно принимаются меры по запуску экспорта лука и увеличению валового сбора в республике. В целях обеспечения потребности населения республики в луке, установления ценовой стабильности на рынках в 2022 году всеми категориями хозяйств будет произведено в общей сложности 1 млн 897 тыс. тонн лука, из них 954,1 тыс. тонн фермерскими хозяйствами и сельскохозяйственными предприятиями, 943,2 тыс. тонн дехканскими хозяйствами и на приусадебных участках населения. Под урожай 2023 года фермерами и сельхозпредприятиями в регионах засеяно в общей сложности 59,1 тыс. га, из которых весной – 22,5 тыс. га, в августе-сентябре – 14,9 тыс. га, а в ноябре-декабре планируется засеять еще 21,7 тыс. га методом «туксонбости”.

Некоторые районы специализированы на выращивании лука исходя из почвенно-климатических условий регионов и водообеспеченности. В частности, лук сажают в Ахангаронском, Паркентском, Бостанлыкском, Ташкентском районах Ташкентской области, Ш. Рашидовском, Заминском районах Джизакской области, Жомбайском, Тойлокском, Самаркандском районах Самаркандской области, Китабском, Шахрисабзском, Яккабагском районах Кашкадарьинской области, Жаркурганском, Сариасийском, Денауском районах Сурхандарьинской области. На экспорт в республике выращивают сорта «Равнак», «Истикбол», «Зафар», «Ак Дур» и зарубежные сорта «Манас», «Дейтона», «Леоне» и «Банко».

В последние годы в выращивании и уходе за этими сортами применяются инновационные ресурсосберегающие технологии, урожайность достигается качественным выполнением таких агротехнических мероприятий, как посадка высокоурожайных сортов, снижение расхода минеральных удобрений за счет внедрения системы дождевания, своевременная обработка от болезней и вредителей.

В 2023 году Узбекистан экспортировал 1,7 миллиона тонн фруктов и овощей на 1,2 миллиарда долларов США. Россия (37%), Пакистан (16,7%), Китай (12,3%) и Казахстан (10,3%) были основными рынками экспорта плодоовощной продукции. Экспорт плодоовощной продукции Узбекистана в 2023 году: виноград — 126,1 тыс. тонн, изюм — 57,3 тыс. тонн, чернослив — 36 тыс. тонн, персики – 87,2 тыс. тонн, абрикосы — 63 тыс. тонн, черешня – 45 тыс. тонн, дыня и арбуз — 148,1 тыс. тонн, помидоры — 57,5 тыс. тонн, лук — 299,6 тыс. тонн, капуста – 97,2 тыс. тонн, маш — 154,6 тыс. тонн, просо – 17 тыс. тонн. В январе-ноябре 2023 года только крупные предприятия произвели 3,6 тыс. тонн абрикосового сока, объем производства увеличился в 3,2 раза. В 2022 году, по данным Агентства по статистике, объем сельскохозяйственной продукции составляет 364,5 трлн. сум ($33 млрд), 103,6% к 2021 году. Объем выращенной сельхозпродукции в 2022 году: фрукты и ягоды - 3 млн тонн, виноград - 1,8 млн тонн, бахчевые культуры - 2,4 млн тонн, овощи — 11,2 млн тонн, картофель – 3,4 млн тонн, зерновые - 8 млн тонн[222].

По итогам января-сентября 2022 года объем экспорта плодоовощной продукции составил 760,2 млн долларов США, в физическом выражении – 1 235,8 тысячи тонн. Рост в

[221] https://www.agro.uz/ru/11-0387/
[222] https://t.me/statistika_rasmiy/3232

сравнении с аналогичным периодом 2021 года составил 21,7 процента. Наибольшую долю в экспорте плодоовощной продукции занимают виноград (включая сушеный) – 21,2 процента, персики – 9 процентов, томаты – 5,9 процента, дыни и арбузы – 4,7 процента, черешня – 4,4 процента, капуста – 4,3 процента, лук – 3,8 процента. Основными импортерами плодоовощной продукции Узбекистана являются Россия (44,4 процента), Казахстан (21 процент), Китай (6,8 процента), Пакистан (6,4 процента), Кыргызстан (4,4 процента). В январе-октябре 2022 года Узбекистан экспортировал 245,2 тысяч тонн винограда на $216,6 млн, экспорт увеличился на 41,6 тысячи тонн. Основными импортерами являются Россия-140 тыс. тонн; Казахстан-48,8 тыс. тонн; Кыргызстан – 16,7 тыс. тонн.

По оценкам аналитиков EastFruit, в 2024 году Узбекистан, с высокой вероятностью, соберет рекордный урожай лука. Оценки возможного прироста объемов урожая лука сильно разнятся, однако самый пессимистичный сценарий, озвучиваемый участниками рынка Узбекистана и экспертами, показывает прирост урожая не менее чем на 30-40% по сравнению со среднегодовыми показателями. При среднем производстве лука на уровне 1,2-1,4 млн тонн в год в Узбекистане согласно данным FAOSTAT, увеличение объема производства на 30% означает дополнительные 400 тыс. тонн лука. Нужно иметь в виду, что Узбекистан экспортирует в среднем 200 тыс. тонн лука в год, поэтому в случае пессимистического сценария роста производства на 30% в 2023/24 году ему придется вывезти из страны 600 тыс. тонн лука только для того, чтобы избежать обвала цен на лук.

Аналитики EastFruit сообщают, что в настоящее время цены на лук на внутреннем рынке стабильны уже около пятый месяц подряд, хотя они ниже, чем в России. При этом именно Россия является главным рынком сбыта для лука из Узбекистана, даже если эти поставки осуществляются при посредничестве Казахстана и Кыргызстана.