

гия заморозки холодом в воздушной среде при температуре  $-28-35$  °С. Лучшими овощами для заморозки являются спаржевая фасоль, щавель, болгарский перец, баклажаны, помидоры, цветная капуста, морковь; фруктами — абрикосы, сливы, груши, персики, виноград.

В настоящее время рынок замороженной плодоовощной продукции в Республике Беларусь заполнен импортными торговыми марками из Сербии, Польши, России, Венгрии, Бельгии. Производством и реализацией замороженной продукции в республике занимаются 20 предприятий: филиал «Тепличный» РУП «Витебскэнерго», ООО «ПровитБел», КСУП «Брилево», Глусское РайПО, ООО «Дифенс», ООО «Терсет-Вест», ООО «Френч Фри» и др.

По экспертным оценкам, спрос на фруктово-овощную заморозку в ближайшее время в республике будет расти до 10 % в год. В целях активизации продажи отечественных замороженных овощей, ягод и плодов целесообразно разнообразить ассортимент производимой в республике продукции за счет увеличения выпуска овощных смесей, в том числе в сочетании с грибами, рисом и другими компонентами.

Таким образом, в республике необходимо расширять промышленное производство замороженных овощей и фруктов, укреплять позиции данной продукции как на отечественном, так и зарубежном рынке.

#### Источники

1. О перспективах организации производства импортозамещающей быстрозамороженной плодоовощной продукции // Микроклимат и холод. — 2012. — № 4(8).
2. Современные технологии в пищевом производстве и эффективность бизнеса [Электронный ресурс] // Комсомольская правда. — Режим доступа: <https://www.kp.ru/guide/pishchevoe-proizvodstvo.html>.
3. Слободянюк, А.С. Анализ плодоовощеперерабатывающей отрасли Республики Беларусь [Электронный ресурс] / А.С. Слободянюк // Студенческий электрон. науч. журн. — 2017. — № 4 (4). — Режим доступа: <https://sibac.info/journal/student/4/74265>.

*Г.Ф. Бедулина, канд. социол. наук, доцент  
bedulina@yandex.ru  
БГЭУ (Минск)*

## СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖЬ В АГРАРНОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ

Развитие предпринимательской деятельности, и особенно молодежного предпринимательства, является одним из приоритетных направлений социальной политики Республики Беларусь, что отражено в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, основной задачей которой является повышение конкурентоспособности рабочей силы через развитие системы профессиональной ориентации населения, что значительно повысит конкурентоспособность и эффективность национальной экономики.

Особое значение это направление имеет для сельской молодежи. Из 2,3 млн молодых граждан Беларуси 485 тыс. проживает в сельской местности. В числе занятых в экономике доля молодежи составляет 23 %, из них в сельском хозяйстве — 9 %. Сельская молодежь неоднородна по своему составу: это молодые специалисты-аграрии с высшим образованием, служащие среднего звена, сельскохозяйственные рабочие, учащаяся молодежь [1, с. 82].

Для молодежи в Беларуси созданы условия для получения профессионального образования и повышения квалификации в агросфере. Существует эффективная система государственного профессионального образования для начинающих специалистов. В на-

стоящее время высшие учебные заведения, предлагающие специализированное аграрное образование, представлены следующими учреждениями: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (БГСХА), Белорусский государственный аграрный технический университет (БГАТУ), Витебская государственная академия ветеринарной медицины (ВГАВМ), Гродненский государственный аграрный университет (ГГАУ) [1, с. 83].

На территории Беларуси функционирует более 25 средне-специальных учебных заведений. Здесь готовят высококвалифицированных специалистов для отраслей агропромышленного комплекса: агрономов, инженеров, ветеринаров, зоотехников, экономистов, менеджеров и др.

Одним из существенных минусов занятия молодежи сельскохозяйственным бизнесом можно назвать жизнь в сельской местности, уровень и качество которой в настоящее время на порядок ниже, чем в городе. Это связано с неразвитой социальной и производственной инфраструктурой: нехватка образовательных, здравоохранительных, развлекательных учреждений, отсутствие бизнес-центров [1, с. 84]. Поэтому исследование социального и экономического портретов современного молодого сельского предпринимателя необходимо для совершенствования государственного и регионального управления, разработки эффективных мер поддержки субъектов молодежного предпринимательства в аграрной сфере.

Молодежь — это основной источник воспроизводства кадров в сельском хозяйстве и сельской местности. В условиях динамичной трансформации белорусского общества, необходимости профессиональной адаптации молодежи к требованиям современной эпохи необходима разработка новых образовательных технологий, ориентированных на выработку современных профессиональных и предпринимательских компетенций сельской молодежи.

#### **Источник**

1. *Изобова, В.А.* Молодежь в аграрном предпринимательстве / В.А. Изобова // Инновационные подходы по формированию профессиональных навыков студентов, предпринимательских компетенций и предпринимчивости в молодежной среде : материалы Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Минск, 13–14 дек. 2018 г. / под ред. А.С. Лаптенка; Институт социально-гуманитарного образования БГЭУ. — Минск : РИВШ, 2019. — С. 82–84.

*Т.Н. Белоусова, канд. геол.-минерал. наук,  
belousowatn@tut.by  
БГЭУ (Минск)*

## **НОРМИРОВАНИЕ НАГРУЗОК СЕРЫ НА ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НП «НАРОЧАНСКИЙ»**

Лесные экосистемы особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь, включая Национальный парк «Нарочанский», вносят существенный вклад в аккумуляцию загрязняющих веществ, в том числе оксидов серы, играющих значительную роль в образовании кислотных осадков. Однако при превышении предельных нагрузок серы лесным экосистемам может быть причинен вред. В связи с этим представляет интерес нормирование нагрузок серы на леса Национального парка «Нарочанский». С позиции устойчивого лесопользования целесообразно использование экосистемного подхода к определению предельных антропогенных нагрузок загрязняющих веществ на лесные экосистемы.

Автором разработана методика оценки предельных нагрузок загрязняющих веществ на лесные насаждения, позволяющая реализовать экосистемный подход на практике [1].