

Переработка и хранение овощей в Волгоградской области

Производственные мощности отрасли переработки и хранения овощей в регионе развиваются с завидной динамикой.

Волгоградская область занимает площадь 112,9 тыс. км² (78% составляют земли с.-х. назначения). Климат области засушливый, с резко выраженной континентальностью. Средняя температура января от –7 до –12 °С, июля – от 22 до 25 °С. Среднегодовое количество осадков выпадает на северо-западе до 500 мм, на юго-востоке – менее 270 мм. Снежный покров сохраняется от 90 до 110 дней. Абсолютный максимум тепла (42–45 °С) наблюдается обычно в июле –августе. Область расположена в пределах двух почвенных зон – черноземной и каштановой. Почвы черноземного типа занимают около 22% площади, каштанового – 44%, интразональные (с преобладанием солонцов) – 14%. На юго-востоке Палласовского, Ленинского, Светлоярского районов области встречаются участки бурых пустынно-степных почв на легкосуглинистых, супесчаных, песчаных основах [1]. Волгоградская область имеет выгодное географическое положение, являясь главными воротами на юг России с выходом на Иран, Кавказ, Украину и Казахстан. В обратном направлении – на центральную Россию и Поволжье. Также в области соединяются через Волго-Донской канал две важнейшие реки Европейской части России, Волга и Дон. С его помощью можно выйти на Каспийское, Белое, Балтийское, Черное и Азовское моря.

Волгоградская область – традиционно крупный производитель овощей в Российской Федерации. Развитию овощеводства способствуют два основных фактора: благоприятные природно-климатические условия и наличие крупных оросительных систем, за счет которых компенсируют недостаток природной влаги [2]. В 2023 году урожай овощей в Волгоградской области превысил 1,1 млн т. Более 1 млн т овощей за год в области собирают уже седьмой раз подряд. Как сообщают в администрации, на коллективное сельское хозяйство в прошедшем году пришлось 935 тыс. т овощей, что на 80% больше, чем в 2014 году. Лидером по сбору овощей можно назвать Городищенский район – 535 тыс. т продукции за год. В топ-3 входят также Среднеахтубинский и Светлоярский районы. Волгоградская область занимает третье место в стране по производству овощей в хозяйствах всех категорий и второе место – по производству в кооперативах. Такие данные приводит Минсельхоз РФ. В администрации региона одними из важных факторов роста объемов урожая называют развитие мелиорации и усиление мер господдержки в

этом секторе. В число государственных программ поддержки АПК Волгоградской области входят субсидии на: возмещение части затрат на производство и реализацию рассады овощных культур, возмещение части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов по переработке сельскохозяйственной продукции, возмещение части затрат на 1 т произведенных овощей защищенного грунта собственного производства, возмещение части затрат на 1 гектар посевной площади, занятой овощными культурами, возмещение части затрат на 1 т произведенного картофеля и овощей открытого грунта, возмещение части затрат на 1 т элитных семян картофеля и (или) овощных культур, возмещение части затрат на 1 га посевной площади, занятой картофелем [6].

В Волгоградской области сформировался и успешно развивается полный производственный цикл. Так, например, за последнее десятилетие мощность хранения плодовоовощной продукции увеличилась в 2,6 раза – почти до 394 тыс. т. Общий объем переработки по сравнению с 2022 годом увеличился на 4 тыс. т, а за последние 9 лет – в 2 раза. Волгоградский регион поставляет фрукты и овощи во все федеральные округа нашей страны [5]. Примерно одна треть выращенных овощей остается в регионе, а две трети всего урожая вывозят за пределы области. Продукция с волгоградских полей поступает на реализацию на перерабатывающие предприятия и торговые сети Санкт-Петербурга, Москвы, Калининграда, Белгорода, Владимира, Краснодара, Ставрополя и других городов. В 2024 году Волгоградская область оставалась в десятке лидеров по производству тепличных овощей [7].

Организация хранения в области поставлена на достаточно высоком уровне. Так, в 2019 году в Среднеахтубинском районе Волгоградской области завершилось строительство крупного овощехранилища.

– Новый объект, возведенный с господдержкой, состоит из двух корпусов с 20 отдельными камерами с холодильным оборудованием и предназначен для длительного хранения 15 тыс. т овощной продукции единовременно. Здесь использованы самые современные технологии и оборудование, – сказал губернатор Андрей Бочаров.

По его словам, в хранилище уже успели настроить оборудование для зимнего хранения, а также начали закладку продукции (лук, свекла, морковь,

тыква, картофель и капуста). В рамках следующего этапа предстоит расширение площадки, в том числе за счет строительства цеха фасовки.

– На территории Среднеахтубинского района мы реализуем важнейший в масштабах области проект с общим объемом инвестиций порядка 600 млн р. Это хороший пример сотрудничества фермерского хозяйства с государством и правильный подход к делу, – отметил Бочаров.

– Нам нужны современные хранилища, переработка, логистика, транспорт – развитие этих составляющих потянет за собой развитие целого комплекса услуг, даст возможность получать высококачественную продукцию, круглогодично ее реализовывать и выстраивать сбалансированный рынок, – резюмировал губернатор [8].

В 2024 году при господдержке здесь же было построено еще одно крупное овощехранилище. Современный промышленный объект удалось построить за год с небольшим. Инвестиции составили около 602 млн р. Овощехранилище может вместить почти 12 тыс. т продукции. Проект реализован на базе одного из ведущих хозяйств области — КФХ Павла Чердынцева. Современные складские помещения здесь находятся недалеко от овощного поля, что значительно повышает эффективность производственного процесса.

– Волгоградская область является опорным регионом по производству, переработке, хранению и реализации овощей. Важнейшая задача — создание комплексов, которые позволяют хранить и реализовывать высокого качества продукцию круглый год, — сказал губернатор Андрей Бочаров.

Поддержание в помещениях овощехранилища необходимых температуры и влажности полностью автоматизировано. Обеспечивать работу новой площадки будут 30 специалистов, также задействуют необходимую технику, включая электрокары — для них там же смонтированы зарядные станции. В новом овощехранилище будут размещать морковь, свеклу, редьку, репу и картофель. Необходимость строительства комплекса вызвана существенным ростом производства. С 2015 года валовой сбор овощей в этом хозяйстве увеличился более чем в пять раз — до 15 тыс. т в 2023 году. Сегодня на долю КФХ приходится порядка 30-35% производимых в Среднеахтубинском районе овощей и более 50% — картофеля. В планах этого года, даже несмотря на крайне сложные погодные условия, еще увеличить валовой сбор.

Отдельно губернатор остановился на вопросах развития мелиорации: за 10 лет площадь под орошением выросла в 2,5 раза.

– Орошение является одним из основных направлений. Задачу, которую мы ставим к 2034 году — увеличить показатель еще в два раза, до 160 тыс. га за счет модернизации и строительства новых мелиоративных систем, – сказал Андрей Бочаров

В целом производство овощей защищенного и открытого грунта выросло в Волгоградской области в 1,4 раза — ежегодный сбор преодолевает отметку 1 млн т. Вместе с наращиванием производства сырья решается задача по строительству и модернизации площадок переработки и хранения. Если 10 лет назад в регионе перерабатывали только 200 тыс. т, то в 2023 — уже 533 тыс. т. Площади хранения увеличились со 153 до 426 тыс. т. По ито-

гам 2024 года показатели вырастут еще на 3 тыс. т и 11 тыс. т соответственно [9].

Рост объемов переработки требует увеличения перерабатывающих мощностей.

В 2020 году в Волгоградской области был запущен комплекс по шоковой заморозке овощей. Инвестиционный проект реализовала компания «Волгоградтрубопласт». По словам губернатора области Андрея Бочарова, подобных предприятий, оснащенных новейшим оборудованием, в России всего три.

Инвестиции в проект, реализация которого началась в 2018 году, составили 545,2 млн р. В конце 2020 года завод вышел на полную мощность, с четырьмя линиями переработки цветной капусты, лука, сладкого перца и моркови. Впоследствии ассортимент был расширен за счет брокколи, кабачков, баклажанов, цуккини и томатов. Общая производительность — 20 т переработки в сутки, или 7,2 тыс. т готовой продукции в год. Одновременно в низкотемпературной камере (–25 °С) могут храниться более 600 т овощей.

Для обеспечения предприятия сырьем заключены контракты с сельхозпроизводителями Волгоградской области. Бочаров подчеркнул важность такого взаимодействия: для аграриев это гарантия востребованности их продукции. По словам губернатора, в регионе уже реализован ряд проектов для создания единой цепочки, включающей производство, хранение, переработку и продажу продукции.

В 2021 году в Городищевском районе открылся крупнейший в России комплекс по сушке овощей. Инвестиционный проект стоимостью около 700 млн р. был реализован с господдержкой.

На предприятии производят сушеный лук, заключены крупные контракты на поставку продукции с производителями чипсов. Выгодно сотрудничать с заводом и производителям мясной продукции: лук, необходимый для мясного производства, в сушеном виде хранится дольше, чем свежий, а складских помещений требует в разы меньше. Процесс производства практически полностью автоматизирован. Ручной труд необходим только в начале технологической цепочки.

Лук шинкуется, при этом форму нарезки выбирает заказчик. Затем — сушка в печах. Она длится три часа при различных температурных режимах. После готовый продукт проходит очередной лабораторный контроль качества перед фасовкой.



Лук перед переработкой на сушеную продукцию

Производственная линия может сушить не только лук. Обработку проходит также морковь и свекла. Овощи предприятие закупает у местных фермеров. При этом в переработку идут и те овощи, которые из-за размера или внешнего вида не подходят для продажи в магазине. А значит, у сельхозтоваропроизводителей появляется еще одна возможность для реализации всей продукции.

По словам Михаила Прокофьева, генерального директора предприятия: суточный объем переработки лука на заводе составляет 60 т. Работа идет в две смены, четыре бригады посуточно.

Работу производственной линии оценил и губернатор Андрей Бочаров. Завод построен в рекордные сроки. Уже сегодня продукцию волгоградского предприятия покупает без малого тысяча компаний по всей России. Реализация инвестиционного проекта по созданию одного из крупнейших в стране предприятий по сушке овощей – яркий пример эффективного взаимодействия бизнеса и власти в развитии импортозамещения.

Игорь Сапожников, учредитель компании: «Во первых, спасибо губернатору – нам была выделена земля. Мы ее долго искали и нашли здесь, в Городищенском районе, практически в эпицентре производителей овощей в открытом грунте. Общая сумма инвестиций сейчас приближается к 700 млн р. Мы продолжаем дооснащать наше производство необходимым оборудованием».

Проектная мощность завода – переработка 20 тыс. т продукции в год. Эту цифру на предприятии готовы увеличить вдвое. Возможности позволяют смонтировать и запустить вторую линию. Андрей Бочаров отметил – производство необходимо начинать расширять уже сейчас. При этом инвесторы получают поддержку от государства.

Андрей Бочаров особо отметил, что новые и ранее созданные в Волгоградской области перерабатывающие предприятия органично дополняют друг друга.

– С запуском нашего предприятия мы уже устойчиво получаем 25% рынка. Но отметить надо, что наша продукция отличается высоким уровнем качества. Это отмечают все и наши, и зарубежные партнеры, которые используют эту продукцию. Не откладывая, уже, считай, сегодня приступили к работе, в том числе, с инвесторами по созданию второй линии, по реализации второго проекта, который здесь будет реализован в полном объеме, я в этом не сомневаюсь, с помощью государственной поддержки. Я считаю, это очень хороший вклад



На консервном заводе в г. Волжский

в продовольственную безопасность Российской Федерации. Учитывая, что практически 100 % этой продукции мы завозили из-за рубежа – отметил губернатор.

Появление таких перерабатывающих комплексов открывает массу возможностей. Сбыт продукции фермеров, рабочие места, налоговые отчисления и, конечно, качественная и безопасная продукция для жителей региона и всей страны. И работа по расширению отрасли переработки будет продолжена усиленными темпами [11].

Развивается в регионе и консервная промышленность. Так, летом 2022 года в г. Волжский открылся новый консервный комбинат, один из крупнейших в стране. С точки зрения логистики место для строительства выбрано не случайно: завод возведен по соседству с районами – лидерами по производству овощной продукции. Предприятие, способное переработать в год около 40 тыс. т овощей, возведено с нуля. Строительство началось в августе 2020 года, сегодня оно полностью завершено и введено в строй. Объем инвестиций составил 3,5 млрд р, в том числе заемные средства – 2,5 млрд р (льготный инвестиционный кредит), собственные средства – 1,1 млрд р. Комбинат является крупнейшим в России и Европе по производству консервированной продукции под торговой маркой «Дядя Ваня». Предприятие готово выпускать до 50 млн банок в год, в перспективе — до 100 млн банок в год. Это выведет его в лидеры перерабатывающей отрасли в России. особенностью его еще в том, что здесь высокая производительность и высокое качество обеспечиваются высокой технологичностью. Многие линии роботизированы.

Зимой и весной планируется выпускать овощные салаты. Ассортимент консервов и закусок составит около 50 наименований. Предусмотрены оборудованные помещения для хранения овощей. Огурцы и перец для комбината выращивают в агрохозяйстве «Дядя Ваня-Девелей», входящем в холдинг «Дядя Ваня». По словам заместителя руководителя хозяйства Василия Овыляева, общая площадь полей составляет 550 га.

– До пуска в эксплуатацию комбината «Ахтуба» вся продукция уходила в Краснодарский край. С пуском комбината мы ориентируемся на то, чтобы урожай в основном оставался в Волгоградской области, — рассказал Василий Овыляев.

Задачу по выводу волгоградской перерабатывающей промышленности на новый, гораздо более высокий уровень, поставил губернатор Андрей Бочаров. И задача эта успешно выполняется. Как заметил заместитель губернатора Василий Иванов, в 2014 году в области перерабатывали около 200 тыс. т продукции из 600 тыс. т произведенной. Теперь, в области, реализуя задачу, поставленную Андреем Бочаровым, производится 1 млн т овощей, на месте перерабатывается половина произведенного — 500 тыс. т овощей. И сфера переработки интенсивно развивается.

– Сделаны существенные шаги вперед, — подчеркнул Василий Иванов. — Модернизированы существовавшие производства Ленинский консервный завод, Логовское предприятие. Открыты и совершенно новые производства, выходящие на российский уровень. В последние два года в строй вошли серьезные очень востребованные предприятия по заморозке, сушке ово-

щей Налажена система внутренней региональной кооперации [12].

Рост производства и переработки требует строительства современных логистических комплексов и «центров сбора» региональной продукции, в котором формируются партии для ее централизованных поставок по назначению.

И эта задача в Волгоградской области успешно решается. Например, весной этого года на производственной площадке одного из сельхозкооперативов региона состоялось торжественное открытие агроагрегатора X5 Group. Теперь более 30 фермерских хозяйств Городищенского района смогут реализовывать овощную продукцию и по всему региону, и за его пределами на полках крупного ритейлера. Логистика, документооборот, хранение и фасовка товара – все это осложняет и без того нелегкий фермерский труд. Часть сельхозпродукции просто не успевают найти своего потребителя. С открытием агроагрегатора ситуация изменилась.

– Благодаря совместным усилиям ритейлера, региональных властей, фермеров, предпринимателей, мы вместе выстраиваем инфраструктуру для сбыта местной с.-х. продукции. Данный агрегатор будет обрабатывать продукцию из борщевого набора, которая будет калиброваться, фасоваться, и далее поставляться в наши магазины, – отметил вице-президент по взаимодействию с органами государственной власти X5 Group Станислав Богданов.

Этот с.-х. кооператив появился в 2020 году. Объединяет более 30 сельхозпроизводителей Городищенского района. Складские мощности позволяют одновременно хранить до 200 т овощей в ожидании отгрузки.

– Мы нужны для того, чтобы рядовой сельхозтоваропроизводитель малого и среднего уровня мог попасть на полку магазина. Без проблем, без проволочек, без лишних трудозатрат, – пояснил председатель кооператива Ефим Островский.

Такое сотрудничество дает возможности для развития хозяйств сельхозпроизводителей и возможность для покупателей найти их товар на полках крупных магазинов.

– Наши сельхозтоваропроизводители умеют на высочайшем уровне и с высочайшей отдачей производить продукцию и реализуют ее в разные уголки нашей страны. И не только нашей страны, но и на экспорт. Но даже для такой качественной продукции необходима отработанная система поставки, – считает заместитель губернатора Волгоградской области Василий Иванов.

Проект по созданию агроагрегаторов разработан ритейлером совместно с Советом Федерации. Это будет одна из эффективных мер поддержки малых и средних сельхозпроизводителей.

– Здесь мы получили движение навстречу друг другу. Откликнулись и сельхозпроизводители, и крупные сети. Начали находить общий язык, – отметил сенатор Сергей Горняков.

Городищенский район – неизменный лидер по производству овощей в Волгоградской области. Объемов достаточно, чтобы закрыть всю годовую потребность сети магазинов «Пятерочка» в овощах из борщевого набора. Фермеры получают гарантии реализации, потребители – качественный и свежий продукт рядом с домом.

Таким образом, за последние пять лет Волгоградская область показала динамичное развитие в отношении как производства и хранения, так и переработки. В регионе функционирует крупнейший в России комплекс по сушке овощей, комплекс по шоковой заморозке овощей, один из крупнейших в России комбинатов по производству овощных консервов. Работает целый ряд крупных современных хранилищ, последнее построено в 2024 году. Область вносит достойный вклад в импортозамещение и продовольственную безопасность России.

Библиографический список

1. Иванов В.В. Волгоградский регион – лидер отечественного овощеводства // Картофель и овощи. 2017. №7. С. 9–10.
2. Матковская Я.С., Сазонов С.П., Корчебная А.С. Проблемы и пути совершенствования инновационного развития сельского хозяйства регионов России: Волгоградская область // Известия Волгоградского государственного технического университета. Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2017. С. 73–80.
3. Зеленева И.П. Потенциал тепличного овощеводства Волгоградской области // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей XII Международной научно-практической конференции (Барнаул, 07–08 февраля 2017). Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2017. С. 186–188.
4. Волгоградская область. Географическое положение и климат. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.volgograd.ru/volgogradskaya-oblast/geograficheskoe-polozhenie-i-klimat.php>
5. В 2023 году урожай овощей в Волгоградской области превысил 1,1 млн тонн [Электронный ресурс]. URL: <https://vpravda.ru/obshchestvo/v-2023-godu-urozhay-ovoshchey-v-volgogradskoy-oblasti-prevysil-11-mln-tonn-174143/>
6. Перечень государственных программ поддержки АПК Волгоградской области [Электронный ресурс]. URL: <https://ksh.volgograd.ru/apk/>
7. Производство тепличных овощей увеличилось на 2,3%. [Электронный ресурс]. URL: <https://mcx.gov.ru/press-service/news/proizvodstvo-teplichnykh-ovoshchey-velichilos-na-2-3/>
8. Строительство овощехранилища мощностью 15 тыс. тонн завершено в Волгоградской области [Электронный ресурс]. URL: <https://tass.ru/ekonomika/6959659> Дата обращения: 25.09.2024.
9. Овощехранилище за 602 млн рублей построили в Волгоградской области [Электронный ресурс]. URL: <https://v102.ru/news/132555.html> Дата обращения: 25.09.2024.
10. Шокоурова Е. В Волгоградской области запущен комплекс по шоковой заморозке овощей [Электронный ресурс]. URL: <https://www.agroinvestor.ru/regions/news/34531-v-volgogradskoy-oblasti-zapushchen-kompleks-po-shokovoy-zamorozke-ovoshchey/> Дата обращения: 26.09.2024.
11. Ямщиков А. В Волгоградской области открылся крупнейший в России комплекс по сушке овощей [Электронный ресурс]. URL: <https://volgograd-trv.ru/news/jekonomika/66060-v-volgogradskoy-oblasti-otkrylsja-odin-iz-krupnejshih-v-rossii-kompleks-po-sushke-ovoschey.html>. Дата обращения: 25.09.2024.
12. Апаликов В. В Волгоградской области введен в строй крупнейший в России мощный консервный комбинат [Электронный ресурс]. URL: <https://www.riac34.ru/news/146542/> Дата обращения: 26.09.2024.
13. Рубцов Е. Фермерские хозяйства Волгоградской области смогут реализовывать овощную продукцию благодаря агроагрегатору [Электронный ресурс]. URL: <https://volgograd-trv.ru/news/jekonomika/82889-fermerskie-hozjajstva-volgogradskoy-oblasti-smogut-realizovyvat-ovoschnuju-produkciju-blagodarja-agroagregatoru.html> Дата обращения: 26.09.2024.

Багров Р.А.

Фото: <https://volgograd-trv.ru/>,
<https://www.riac34.ru>