

Шавров В.Б. Наша страна – родина первого в мире бензинового мотора // Автомоб. пром-сть. – 1949. – № 12. – С. 11–16.; Великанов Д.П. Автомобильные транспортные средства. – М., 1982. – 386 с.; Гасанов Р. Баловень века: Автомобиль и бизнес. – М., 1990. – 190 с.; Гоголев Л.Д. Эволюция автомобиля. – К., 1983. – 143 с.; Долматовский Ю.А. Автомобиль за 100 лет. – М., 1986. – 240 с.; Його ж. Век автомобиля. – М., 1973. – 64 с.; Його ж. Повесть об автомобиле. – М., 1958; Його ж. Человек и автомобиль. – М., 1982. – 64 с.; Дубовский В.И. Автомобили и мотоциклы России (1896–1917 гг.). – М., 1994. – 302 с.; Исаев А.С. От самобеглой коляски до ЗИЛ-111. – М., 1961 – 170 с.; Креер А.М. Русские двигатели // Вестник машиностроения. – 1951 – № 11. – С.76–81; Кудрявцев А.С. Очерки истории дорожного строительства в СССР: (Послеоктябрьский период). – М., 1957. – 367 с.; Транспорт страны Советов / Под ред. проф. И.В. Белова. – М., 1987; Шафиркин Б.И. Единая транспортная система СССР и взаимодействие различных видов транспорта: Учеб.: 3-е изд., перераб. и доп. – М., 1983. – 191 с.; Шпанов Н. Рождение мотора. – М.-Л., 1934; Шугуров Л.М., Шишов В.П. Автомобили Страны Советов. – М., 1983, – 105 с. та інші.

2. Див.: Автомобільний транспорт України: стан, проблеми, перспективи розвитку: Моногр. / Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут; За заг. ред. А.М. Редзюка. – К.,

2005. – 400 с.; Дмитриченко М.Ф., Левковець П.Р., Ткаченко А.М., Ігна-тенко О.С., Зайончик Л.Г., Статник І.М. Транспортні технології в системах логістики: Підр. – К., 2007. – 676 с.; Пассажи́рские автомоби́льные перево́зки: Учеб. для вузов / В.А. Гудков, Л.Б. Миротин и др. – М., 2004. – 448 с. та інші.

3. Долматовский Ю.А. Автомобиль за 100 лет. – М., 1986. – 240.

4. Аксенов И.Я. Единая транспортная система. – М., 1980. – 382 с.

5. Аптекарь М.Д., Рамазанов С.К., Фрезер Г.Е. История инженерной деятельности: Учеб. пос. – К., 2003. – 568 с.

6. Автомобільний транспорт України: стан, проблеми, перспективи розвитку: Моногр. / Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут; За заг. ред. А.М. Редзюка. – К., 2005. – 400 с.

7. Положення про Міністерство транспорту та зв'язку України: Указ Президента України від 5 січ. 2005 р. № 12/2005.

8. Дмитриченко М.Ф., Левковець П.Р., Ткаченко А.М., Ігна-тенко О.С., Зайончик Л.Г., Статник І.М. Транспортні технології в системах логістики: Підр. – К., 2007. – 676 с.

9. Положення про Державну службу автомобільних доріг України: Постанова Кабінету Міністрів України від 16 квіт. 2007 р. № 628.

*Язвинская О.М. История автомобиля в Украине. В статье представлены основные аспекты эволюции автомобильного транспорта. Рассмотрены исторические корни его появления и развития в Украине и мире, роль в создании необходимых условий для эффективного функционирования общественного производства и комплексного развития всех его областей в современных условиях*

*Yazvinska O.M. Car history in Ukraine. In this article the basic aspects of evolution of automobile transport are submitted. Historical roots of its occurrence and development in Ukraine and the world, a role in creation of necessary conditions for effective functioning a social production and complex development of all of its areas in modern conditions are considered.*

УДК 94 (631.117.4 (477.72)) «1941/1945»

### «АСКАНИЯ-НОВА» В СИСТЕМЕ ЭВАКУАЦИОННЫХ И РЕЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (1941–1945 гг.)

Панина Е.А., аспирантка

(Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского)

*В статье рассмотрен процесс создания и функционирования на территории Украины Совета по эвакуации при Совнарком СССР. Представлен анализ документов, сохраняющихся в ведомственном архиве Института животноводства степных районов «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова – национального научного селекционно-генетического центра УААН, относящихся к периоду возобновления материально-хозяйственной базы института и поселка после снятия немецкой оккупации.*

По прошествии более 60 лет с момента окончания Великой Отечественной войны ее историческое исследование остается не менее актуальным, чем ранее. Отдельно рассмотренные, без сомнения, заслуживают события 1941–1945 годов в поселке Аскания-Нова, и, в частности, в Институте сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова.

К сожалению, необходимо отметить тот факт, что период немецкой оккупации и начало восстановления народного хозяйства исследователями практически не освещены. Единственной работой, направленной непосредственно на рассмотрение деятельности Асканийского хозяйства в период немецкой оккупации является брошюра Константина Петровича Летучева «Институт в годы Великой Отечественной войны» [1], изданная в 1999 году сотрудниками самого института. Несмотря на небольшой объем (всего 27 страниц), данная работа содержит уникальный материал, предоставляющий исследователям информацию о процессах первой эвакуации материальной бызы Асканийского хозяйства. В основу работы положен материал дневниковых записей академика Леонида Кондратьевича Гребня, который являлся руководителем эвакуации животных института.

Отдельно, особое внимание следует обратить на монографию Вячеслава Мефодиевича Рябко «Аскания-Нова в решении научных проблем» [2]. В данной работе автор стремится комплексно представить картины процессов эвакуации и восстановления народного хозяйства после снятия немецкой оккупации с поселка Аскания-Нова, представляя события в их непосредственной связи с человеческим фактором.

Существует ряд работ, частично касающихся данной проблематики. В частности, необходимо указать на работу В.Е. Борейко «Аскания-Нова: тяжкие версты истории 1826–1997» [3], которая отчасти освещает события 1941–1945 годов. Основной акцент автор делает на событиях, связанных с заповедником, и практически не касается вопросов, связанных с историей Института сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова, в состав которого заповедник входил. Частично информация, касаемая рассматриваемой проблемы, содержится в таких фундаментальных энциклопедически трудах как «Великая Отечественная война 1941–1945: энциклопедия»



[4], «История Великой Отечественной войны Советского Союза (1941–1945) в шести томах» [5].

Целью данной работы является анализ документальных материалов, имеющих непосредственное отношение к заявленной теме. В ходе исследовательских мероприятий в Ведомственном архиве Института животноводства степных районов «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова – национального научного селекционно-генетического центра УААН, был обнаружен ряд документов, которые в значительной мере способны прояснить неточности в событиях периода 1941 – 1945 годов в Аскании-Нова.

Вторжение и планомерное наступление немецко-фашистских войск на территорию Советского Союза потребовало как можно более скорой эвакуации населения, промышленных предприятий, научно-исследовательских и культурных организаций вглубь страны. С целью проведения этих мероприятий и возможности четкой их координации уже на

третий день после начала войны по решению ЦК ВКП (б) и Совета Народных Комиссаров СССР был создан Совет по эвакуации при Совнаркомом СССР. Председателем совета был назначен Л.М. Каганович, а его заместителями А.Н. Косыгин и Н.М. Шверник [6]. Аппарат Совета по эвакуации состоял из работников Совнаркомов СССР и РСФСР, Госплана СССР, ВЦСПС, народных комиссариатов СССР РСФСР. В целом аппарат насчитывал 80 – 85 человек. Сотрудники Совета по эвакуации были разделены на три основные группы, одна из которых занималась эвакуацией промышленных предприятий, институтов и прочих организаций и учреждений [7]. На местах эвакуацией руководили республиканские, областные, городские и районные партийные и советские органы. В частности ЦК КП(б)У и СНК Украины для этой цели выделяли своих уполномоченных. Как правило, таковыми являлись секретари областных комитетов партии, а в городах и районах – секретари горкомов и райкомов партии [8].

27 июня ЦК ВКП (б) СНК СССР было принято постановление «О порядке вывоза и размещения эвакуируемых предприятий». Без тени сомнения можно говорить о том, что в данной ситуации преимущество во всех отношениях отдавалось предприятиям, выпускавшим военную продукцию и предприятиям, производившим сырье для военного производства [9].

Несмотря на в значительной мере односторонность эвакуационных мероприятий, составной их частью все же стала деятельность, направленная на вывоз в глубокий тыл научно-исследовательских, культурных учреждений и ценностей. В частности, в первые дни войны в Уфу была переведена АН УССР. С июля 1941 года началась эвакуация научных учреждений АН СССР в Казань, города Урала и Средней Азии. К 1942 году они были размещены в 45 пунктах [10].

Эвакуация не заставила себя ждать и в

Институте сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова. Оккупация поселка войсками фашистской Германии началась 14 сентября 1941 года [11]. Но благодаря прозорливости руководства эвакуация института с частью материальной базы, в том числе поголовья племенных и диких животных началась на месяц ранее – в августе 1941 года [12].

Руководством ВАСХНИЛ и Наркомзем СССР было определено вывезти основную часть Института «Аскания-Нова» в город Ворошиловск (ныне Ставрополь), на базу Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. На данной территории временным пристанищем служили: учхоз Зооветинститута «Лесные поляны», совхозы №19, «Янкольский», «Комсомолец». Также отдельные части института были эвакуированы в Зимовниковский район Ростовской области (совхоз «Красный чабан»), Пугачевский район Саратовской области (совхозы им. Чапаева и «Полиоводинский»), Чечено-Ингушскую АР (совхоз «Красный Самух»), Нагорный Карабах (совхоз «Лисогорский») [13].

Всего было выделено три группы эвакуируемых животных в зависимости от видовой принадлежности. Старшими по сопровождению были назначены: по овцеводству – зав. фермой Г.Е. Бабенко, по свиноводству – зав. фермой Е.Ф. Мунтян, по крупному рогатому скоту – зоотехник Селецкая [14]. Каждую отару овец вели опытные чабаны-овцеводы, стадо свиней, разбитое по группам сопровождали свинарки, группы крупного рогатого скота сопровождали доярки, телятницы, пастухи. Всего в эвакуации животных участвовало более 100 человек, в том числе 20 чабанов, 18 свиноводов, 40 скотоводов. Общее руководство эвакуацией животных было возложено на профессора Л.К. Гребня, в помощь которому были прикомандированы научные сотрудники института – К.А. Бозриков, И.Л. Перегон, Н.И. Плеханов (по овце-

водству), Е.К. Гребень (по свиноводству), А.Е. Мокеев (по скотоводству) [15]

Согласно утверждению К.П. Летучева, огромная роль в деле организации эвакуационных мероприятий принадлежит Леониду Кондратьевичу Гребню: «Ветеран империалистической и гражданской войн, твердый начальник, талантливый организатор, быстро ориентирующийся в сложных условиях похода, заботливый и отзывчивый товарищ на нужды участников эвакуации, он своим личным примером, неустанной энергией и удивительной трудоспособностью умело управлял сложными путями маршрута, настойчиво добивался первоочередной переправы животных через множество водяных преград, оперативно решал со своими помощниками хозяйственные и бытовые нужды участников похода и членов их семей» [16].

Долгий путь животные переносили очень тяжело, овцы и крупный рогатый скот начали болеть ящуром. Процесс эвакуации был не менее сложным и для сопровождающего персонала института. В ноябре 1941 года отары овец подошли, наконец, к хозяйствам Зимовниковского района Ростовской области, однако и здесь сложилась сложная ситуация в связи с размещением животных. Так вспоминает эти события один из активных участников эвакуации Б.Т. Котенко: «Нас с овцами приютили в овцесовхозе «Красный чабан». Лучших животных (элита 1 и баранов) разместили в кошары, а мы с остальным поголовьем в первые дни оказались в поле. Холодно, мороз, снег. Раскидаем скирды сена, поделаем там ямы и сидим, греемся, пока не нашли какой-то сарай для овец, а для чабанов – квартиры, так и жили всю зиму» [17].

Весной 1942 года войска оккупантов приблизились к Ростову, в связи с чем была организована вторая эвакуация хозяйств институтов. Асканийские овцеводы были эвакуированы вместе с хозяйством совхоза «Красный чабан» в совхозы Пугачевского района Саратовской области, куда удалось добраться только

лишь в ноябре 1942 года. Ситуация с эвакуацией свиней была не менее сложной: в совхоз «Комсомолец» Ставропольского края удалось эвакуировать только хряков, молодежь и холостых маток. Все супоросные матки остались в оккупированном Ставрополе под надзором свиначок, до освобождения Северного Кавказа в 1943 году. Вторая эвакуация крупного рогатого скота в совхоз «Красный самух» Чечено-Ингушской автономной области, а позднее в совхоз «Лисогорский» Нагорного Карабаха помимо общих трудностей в немалой степени усложнялась мародерством местных жителей. В августе 1943 года стада крупного рогатого скота покинули Нагорный Карабах и передислоцировались в совхоз «Комсомолец» Ставропольского края, где к тому времени уже находилась часть стада свиней [18].

30 октября 1943 года поселок Аскания-Нова был освобожден от оккупации [19]. Для Института и его сотрудников появилась возможность наконец-то вернуться домой. Однако стоит отметить тот факт, что активные реэвакуационные мероприятия начались только с осени 1944 года. Такая задержка была вызвана необходимостью подготовки материально-хозяйственной базы для приема животных, так как за время немецкой оккупации поселок и хозяйства института сильно пострадали. Общий материальный ущерб от разрухи и разграблений составил 33 – 37 млн. рублей [20].

Активное восстановление материальной базы Института «Аскания-Нова» началась уже летом 1944 года. Об этом сообщается в Приказе по Всесоюзной Академии с.х. наук им. В.И. Ленина от 4 июля 1944 года за подписью Пом. Президента Академии Егорова: «В связи с развертыванием большой восстановительной работы Всесоюзного института гибридизации и акклиматизации животных «Аскания-Нова» (освобожденных от немецких оккупантов) назначить Зам. Директора по строительству института тов.

Шевановского С.Ф., освободив его от работы Зам. Директора по административно-хозяйственной части экспериментальной базы «Горки Ленинские...» [21].

Наряду с проведением восстановительных мероприятий в поселке и институте и обновлением материально-хозяйственной базы, руководство не оставляло надежды отыскать и то имущество, которое затерялось во время эвакуации. Поисковые мероприятия проводились как в самом поселке, так и на тех территориях, где базировались части института во время эвакуации. Для организации подобных поисковых мероприятий был издан ряд приказов по Всесоюзному Научно-исследовательскому институту Аскания-Нова. В качестве наглядного примера следует привести приказ № 113 от 16 октября 1944 года в котором говорилось о необходимости командирования сотрудницы Манжосовой в город Боку «за перевозом имущества» [22]. Также следует отметить приказ №120 от 4 ноября 1944 года, в котором сообщалось о командировании «тов. Лицкевич И.М. в г. Новороссийск для розыска имущества института. Срок командировки 10 дней» [23].

Осенью 1944 года началась наконец-то реэвакуация животных в Асканию-Нова. Добросовестность и самоотверженный труд работников и научных сотрудников института не остались без внимания руководства. Так, приказом по Всесоюзному Институту гибридизации и акклиматизации животных им. М.Ф. Иванова «Аскания-Нова» № 198 от 15 ноября 1944 года была объявлена благодарность «зав. отделом овцеводства тов. Перегону Ивану Лаврентьевичу и чабанам-бригадирам: Мурай С.А., Дробитько В.К., Постриган Ф.Т., Ранченко Е.Ф., чабанам Гречко И.П., Поздняк К.М., Котенко А.М., Параличенко Л.М. за сохранение и перевоз овец в Асканию-Нова» [24]. Приказом № 12 по Всесоюзному Институту гибридизации и акклиматизации животных им. М.Ф. Иванова «Аскания-

Нова» от 30 января 1945 года была объявлена благодарность профессору Гребень Л.К., старшему научному сотруднику Гребень Е.К., свинарке-бригадиру Ковалевой А.В., свиаркам Москалевой А.С., Кобзарь Н.Ф., Хлиповке А.А., Игнатовой Е.Н., плотнику Игнатову Н.П. «за успешное проведение реэвакуации свиней из совхоза «Комсомолец» Ставропольского края, без потерь» [25].

Благополучное завершение эвакуации основной части материальной базы Института «Аскания-Нова» (в том числе 7 тыс. овец, 195 голов свиней, 250 голов скота, 51 зубробизон) в откровенно экстремальных условиях явилось заслугой самоотверженности сотрудников во главе с директором В.И. Лысогоровым и профессором Л.К. Гребнем [26]. Упорная работа по восстановлению материально-хозяйственной базы Института «Аскания-Нова» и реэвакуации имущества и животных принесла долгожданные плоды: «к августу 1945 года на вновь организованных пяти фермах находилось 4700 овец, 700 свиней, 530 голов крупного рогатого скота и 1000 голов птиц» [27].

Таким образом, на основании заявленной цели исследования и вышеизложенного материала можно сделать ряд выводов. Во-первых, эвакуация сотрудников и имущества Института сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова проводилась согласно запланированному порядку Совета по эвакуации при Совнарком СССР. Благодаря прозорливости руководства эвакуационные мероприятия начались за месяц до оккупации поселка Аскания-Нова. Соответственно своевременные действия позволили эвакуировать большую часть поголовья племенных и диких животных на более безопасные территории. Во-вторых, работа, направленная на сохранение и возвращение животных и имущества Института сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных «Аскания-Нова» им. М.Ф. Иванова из эва-

кваци, практично повністю легла на плечі співробітників, чья добросовісність і самоотверженість визначила благополучний вихід заходу. Документи Водомственого архіву Інститута животиноводства степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН в значительній мірі прояснюють події періоду кінця 1943 – початку 1945 років, в частині дають представлення про процес евакуації тварин і майна, а також про заходи, спрямовані на відновлення матеріально-господарської бази інститута.

### ЛІТЕРАТУРА

1. Летучев К.П. Інститут в роки Великої Отечесвенної війни. – Асканія-Нова, 1999. – 27 с.
2. Рябко В.М. Асканія-Нова в рішеннях наукових проблем. – Херсон, 2007. – 504 с., іл.
3. Борейко В.Е. Асканія-Нова: тяжкі версти історії (1826-1997). – К.: Київський еколого-культурний центр, 2001. – 180 с.
4. Велика Отечесвенна війна 1941 – 1945: енциклопедія. / Під ред. М.М. Козлова. – М.: Сов. Енциклопедія, 1985. – 832 с. с ілл., 35 л. ілл.
5. Історія Великої Отечесвенної війни Советского Союзу (1941 - 1945) в шести томах. – М.: Военное издательство министерства обороны Союза ССР., 1960 – т. 2: Отражение советским народом вероломного нападения фашистской Германии на СССР. Создание условий для коренного перелома в войне (июнь 1941 г. - ноябрь 1942 г.). – 1961. – 688 с.
6. Погребной Л.И. О деятельности совета по эвакуации // Эшелоны идут на Восток: из истории перебазирования производительных сил СССР в 1941 – 1942 гг. – М.: Наука, 1966. – С. 201 – 207.
7. Там же. – С. 202.
8. Історія Великої Отечесвенної війни. – С. 143.
9. Там же.
10. Велика Отечесвенна війна. – С. 801.
11. Херсонська область в роки Великої Отечесвенної війни (1941 – 1945гг.): збірник документів і матеріалів. / Під ред. Ю.П. Удовиченко. – Одеса: Маяк, 1968 – 296 с.
12. Рябко В.М. – С. 487.
13. Там же. – С. 116.
14. Летучев К.П. – С. 3.
15. Там же.
16. Там же. – С. 2.
17. Там же. – С. 5.
18. Там же. – С. 6 – 8.
19. Велика Отечесвенна війна. – С. 645.
20. Рябко В.М. – С. 487.
21. Водомственогий архів Інститута животиноводства степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН. – Прикази по інституту і опытному господарству інститута «Асканія-Нова» за 1944 год. – Приказ № 97/ II по Всеосоюзной академії с.х. наук ім. В.І. Леніна от 4 июля 1944 года. – Л. 75. – Копія.
22. Водомственогий архів Інститута животиноводства степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН. – Прикази по інституту і опытному господарству інститута «Асканія-Нова» за 1944 год. – Приказ № 113 по Всеосоюзному науково-исследовательскому Інституту «Асканія-Нова» от 16 октября 1944 года. – Л.152.
23. Водомственогий архів Інститута животиноводства степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН. – Прикази по інституту і опытному господарству інститута «Асканія-Нова» за 1944 год. – Приказ № 120 по Всеосоюзному науково-исследовательскому Інституту гібридизації і акліматизації тварин ім. Акад. М.Ф. Іванова «Асканія-Нова» от 4 ноября 1944 года. – Л. 170.
24. Водомственогий архів Інститута животиноводства степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН. – Прикази по інституту і опытному господарству інститута «Асканія-Нова» за 1944 год. – Приказ по Всеосоюзному науково-исследовательскому Інституту гібридизації і акліматизації тварин «Асканія-Нова» от 15 ноября 1944 года. – Л. 185.
25. Водомственогий архів Інститута животиноводства степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН. – Прикази по інституту і опытному господарству інститута «Асканія-Нова» за 1945 год. – Приказ №12 по Всеосоюзному науково-исследовательскому Інституту гібридизації і акліматизації тварин ім. Акад. М.Ф. Іванова «Асканія-Нова» от 30 января 1945 года. – Л. 16.
26. Рябко В.М. – С. 116.
27. Рябко В.М. – С. 118.

**Паніна О.А.** «Асканія-Нова» в системі евакуаційних і реевакуаційних заходів (1941–1945 рр.). У статті розглянуто процес створення та функціонування на території України Ради з евакуації при Раднаркомі СРСР. Представлений аналіз документів, що зберігаються у відомчому архіві Інституту тваринництва степних районів «Асканія-Нова» ім. М.Ф. Іванова – національного наукового селекціонно-генетического центра УААН, що відносяться до періоду відновлення ма-

*теріально-господарської бази інституту і селища після зняття німецької окупації.*

*Panina E.A. «Askania Nova» in the evacuation and reevakuatsion events (1941–1945). In an overview article describes how to create and operate on the territory of the Ukrainian Council for Evacuation Soviet of people komissars USSR. Analysis of documents stored in the departmental archives of the Institute of Livestock steppe areas «Askania Nova» them. MF Ivanov - National Research Center for Genetic selection UAAS relating to the recovery of material and economic base of the institution and the village after the withdrawal of the German occupation.*

УДК 664-058.234(477-25)18

### РОЗВИТОК ОБЛАДНАННЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ (до індустріалізації 30-х рр. XX ст.)

Коцюбанська О.О., аспірантка  
(Національний університет харчових технологій)

*У статті розглядається технічне устаткування кондитерської промисловості від зародження галузі до індустріалізації 30-х років. Окремий акцент зроблено на специфіці кондитерської промисловості та її обладнання.*

Технічне оснащення кондитерської галузі відносно інших галузей промисловості почалося пізно, скоріше за все, початком його слід вважати кінець 70-х – 80-ті роки XIX століття [12-15]. Хоча і до цього періоду зустрічаються поодинокі випадки на кшталт одеської фабрики братів Крохмальникових [19, с.85] (1820 р.), першої кондитерської фабрики на теренах Російської імперії. Інтенсивний розвиток галузі був обірваний громадянською війною. І продовжився лише у 20-х роках XX століття, в період НЕПу, період для галузі дуже складний та суперечливий. В контексті індустріалізації 30-х років кондитерська галузь проходить значну реорганізацію виробництва. Створюються відповідні НДІ та лабораторії при заводах, технологічні процеси у кондитерському виробництві нарешті починають розглядати з наукової точки зору. Системне дослідження цих процесів, як складного конгломерату фізичних та біохімічних перетворень, зумовлюють появу пер-



ших технологічних схем. Створюються уніфіковані рецептури, апаратурні лінії. Проводиться заміна застарілого обладнання на фабриках, збільшення ринку збуту у всесоюзних масштабах спрямовує галузь на підвищення потужності та виробітку.

Таким чином, саме у поданих нами хронологічних межах можна простежити складні метаморфози, шляхом яких напівдомашнє виробництво невеличких масштабів перетворилося на складну, жорстко структуровану індустрію.

Кондитерське ремесло – річ суто міська. Специфічність сировини – цукор, патока, какао-боби, какао-масло, прянощі, есенції, сухофрукти – все це покладається на можливості міст, як перехресть торгівлі. Достатньо висока ціна – що вимагає певного рівня забезпеченості населення і логічно знаходиться у прямій залежності від його підйомів та спадів. Вибагливість смаків публіки та широкий спектр соціальної зорієнтованості, що сприяє розширенню асортименту, з'являється