

---

УДК 94(470.6) «1992/...»  
ББК 63.3(235.7)6  
М 42

**А.Ю. Медведева,**  
*соискатель кафедры зарубежного регионоведения и дипломатии Кубанского государственного университета, г. Краснодар, тел.: 8903-458-58-03, e-mail: miedviedieva\_anna@inbox.ru*

**Использование достижений НИОКР германских фирм  
в южно-российских регионах  
(Краснодарский край, Ростовская область,  
Ставропольский край) в конце XX — начале XXI вв.  
(Рецензирована)**

**Аннотация.** В статье исследуется применение новейших немецких технологий и оборудования, которое использовалось на предприятиях Краснодарского и Ставропольского краёв и Ростовской области. Анализируется деятельность немецких предприятий, которые осуществляли поставку этого оборудования. Также показаны преимущества и значение использования технологий из Германии.

**Ключевые слова:** Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область, Германия, технология, оборудование, предприятие, проект, договор.

**A.Yu. Medvedeva,**  
*Applicant for Candidate's degree of Department of a Foreign Area Study and Diplomacy, Kuban State University, Krasnodar, ph.: 8903-458-58-03, e-mail: miedviedieva\_anna@inbox.ru*

**Application of German achievements in research, experimental  
and design works in the Russian southern regions  
(Krasnodar Territory, Rostov region and Stavropol Territory)  
at the end of the 20th — the beginning of the 21st centuries**

**Abstract.** The paper discusses application of the latest German technologies and the equipment which was used at the enterprises of the Krasnodar and Stavropol Territories and in the Rostov region. An analysis is made of the activity of the German enterprises which carried out delivery of this equipment. Advantages and significance of the use of German technologies are shown.

**Keywords:** Krasnodar Territory, Stavropol Territory, Rostov region, Germany, technology, equipment, enterprise, project, contract.

Предприятия Германии, занимающиеся научно — исследовательскими и опытно — конструкторскими работами (НИОКР), в результате своей деятельности имели новую технику и технологию, которые представляли коммерческую ценность. Она была реализована посредством продажи документации, инжиниринговых услуг и товаров. Ключевым элементом борьбы немецких концернов за сохранение лидерства на

мировом рынке является высокая доля инвестиций в НИОКР. Чтобы уверенно развиваться на фоне растущей конкуренции, Германии необходимо было закрепить на потребительских рынках. Важным рынком сбыта являлась Россия.

Россия была заинтересована в использовании новейших технологий и продукции из Германии. В частности, южно-российские регионы, такие как

Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область с 1998 г. налаживали контакты и закупали оборудование у немецких предприятий.

В конце 1990-х гг. в Краснодарском крае техническая оснащенность животноводства находилась на уровне 1960-х годов. Оборудование, применяемое в сельском хозяйстве, морально устарело и физически изнашивалось, свыше 80% его имело сверхнормативный срок эксплуатации, что вело к нарушению режимов содержания и кормления и соответственно к снижению продуктивности животных. Только 4% машин отвечало современным требованиям.

С 2000 г. с Краснодарским краем сотрудничало более 15 немецких сельскохозяйственных фирм, которые использовали современные технологии [1]. Среди фирм, чья продукция больше всего пользовалась спросом и лучше себя проявила в процессе ее использования в Краснодарском крае, можно назвать «Вестфалию Ландтехник ГмбХ», «Веда Дамманн унд Вестеркампф ГмбХ» и «Эрнтетехник Франц Бекер».

В приказе Минсельхоза РФ от 02.02.2001 г. №91 «О пилотных проектах» было предусмотрено оборудовать ряд хозяйств современной доильной, холодильной и кормоприготовительной техникой, чтобы на практике проверить ее эффективность [2].

В Краснодарском крае поставки осуществляла «Вестфалия Ландтехник ГмбХ» — производитель техники для доения и охлаждения молока. Официальным дистрибьютером этой фирмы в Краснодарском крае являлась фирма Юг-АгроЦентр (г. Краснодар) [3]. Закупка производилась в основном за счет лизинговых средств, местных бюджетов и инвестиционных кредитов.

Использование в 2002 г. современных доильных установок «Вестфалия Ландтехник ГмбХ» в ЗАО «Кулешовское» Белоглининского района Краснодарского края позволило на 14,4% увеличить удой молока [4].

В 2001 г. внедрение электронных кормораздаточных установок закрытого типа «Веда Дамманн унд Вестер-

кампф ГмбХ» снизило затраты труда на кормление животных.

Компания «Эрнтетехник Франц Бекер» является представителем фирм «Клаас», «Казэ Нью Холланд», «Джон Дир», «Дойц Фар», которые производят зерноуборочные комбайны. «Эрнтетехник Франц Бекер» с 2001 г. поставляла в Краснодарский край новую и бывшую в употреблении технику.

Краснодарский край закупал у «Казэ Нью Холланд» тракторы, зерновые комбайны (как обычные, так и ротационные), различные агрегаты для обработки почвы (плуги, дисковые бороны, культиваторы), у «Клаас» — самоходные зерноуборочные комбайны и тракторы [5].

В 2002 году Краснодарский край достиг рекордного урожая зерновых — 9 млн. тонн и, несмотря на крупнейшие наводнения и природные катаклизмы, продолжал уверенно наращивать производство всех видов сельскохозяйственной продукции, в особенности зерновых культур. Одним из важнейших факторов роста производства зерна в крае являлось применение на уборке качественной, высокопроизводительной, надежной и удобной для комбайнеров техники «Клаас» из Германии [6].

Использование Краснодарским краем сельскохозяйственной техники немецких фирм, которые применяли разработки новых способов энергообеспечения, повысило экономическую эффективность продукции полей и ферм, помогло ему стать более конкурентоспособным.

По линии топливно-энергетического комплекса на территорию края немецкими предприятиями осуществлялась поставка энергооборудования и генерирующего оборудования (компания «Шнайдер Электрик» и «Янбахер»). ГУ КК «Центр энергосбережения и новых технологий» сотрудничал с немецкими партнерами (компании «Вольф», «Дэна») по внедрению новых технологий и оборудования по использованию возобновляемых источников энергии и энергосбережения [7].

Что касается контактов Ростовской области и Германии по взаимоотно-

шениям в сфере НИОКР, то вначале налаживались связи на уровне администрации, затем были заключены определенные договоренности. В письме от 10 ноября 1998 г. губернатора В.Ф. Чуба чрезвычайному и полномочному послу Федеративной Республики Германия в Российской Федерации Э. фон Штуднитцу говорилось об обоюдном интересе к совместной деятельности по широкому спектру направлений. Наиболее актуальным являлась организация совместных проектов на предприятиях Ростовской области с использованием передовых технологий [8].

В решении данного вопроса посольством ФРГ были привлечены немецкие эксперты и специалисты [9]. В июле 1999 г. ростовское муниципальное предприятие «Дорожное ремонтно-строительное управление №1» ввело в эксплуатацию в Ростове-на-Дону новый асфальтобетонный завод производства немецкой фирмы «Виртген», специализирующейся на выпуске техники для дорожного строительства. Был заключен договор на поставку новейшего оборудования.

Завод, смонтированный в течение 1,5 лет, выпускал до 100 тонн в час асфальтобетонной смеси, что позволило ремонтно-строительному управлению полностью обеспечить муниципальный заказ на этот материал для ремонта дорог и тротуаров. Фирма «Виртген» работала по технологиям, которые сокращают уровень вредных выбросов в атмосферу [10].

Германия также сотрудничала с Ростовской областью в сфере развития угольной промышленности.

Дочерняя компания крупного немецкого концерна «Рар» фирма «ДВТ» в 1999 г. вела работы по организации производства современной горнодобывающей техники в Ростовской области. На машиностроительном заводе производились горнодобывающие комплексы «Дон — фалия» с использованием современных технологий и оборудования.

Фирма «Тиллманн» была широко известна на севере Германии как

предприятие, обладающее огромным опытом, передовыми технологиями, современным оборудованием и высокопрофессиональным персоналом, обеспечивающим выполнение работ по антикоррозионной защите в строгом соответствии с международными стандартами ИСО [11].

ЗАО «Евротехника» — совместное российско-германское предприятие по производству техники для возделывания картофеля, овощей, сахарной свеклы, зерновых и масличных культур по современным технологиям.

Оно осуществляло пуско-наладочные работы, гарантийное обслуживание техники в течение одного года, сервисное обслуживание техники на протяжении всего срока эксплуатации, поставку запасных частей, поставку всего спектра техники и запчастей ведущих в мире производителей сельскохозяйственной техники фирм «Гримме», «Амазонен Верке», «Лемкен», «Клаас» [12].

ЗАО «Евротехника» с 1998 г. собирала прицепную и навесную импортную сельхозтехнику. Учредителями являлись «Амазонен Верке», «Лемкен», «Франц Гримме Ландmaschinenfabrik», «Машинен — фабрик Аугуст Грузе», «АГТ — Системс» и самарское ЗАО «Системы менеджмента и производства» [13].

В течение 2001-2003 годов ООО «Лиман», современное предприятие по переработке масла семян подсолнечника, расположенное в Сальском районе Ростовской области, совершенствовало уже имеющееся оборудование и вводило в эксплуатацию новое, позволяющее увеличивать объем производства.

Для повышения качества продукции ООО «Лиман» в 2002 году установило новейшее оборудование для рафинации, изготовленное по немецкой технологии, дезодорации и расфасовки растительного масла, что повлекло за собой расширение рынка сбыта. Это позволяло перерабатывать в течение рабочего сезона более 60000 тонн масла семян подсолнечника, при этом выход готовой продукции составлял 38-40% [14].

В Ставропольском крае в выставочном комплексе «Прогресс» (г. Ставрополь) проводились выставки с участием иностранных предприятий. В частности, в 1998 г. были представлены немецкие фирмы, использующие новейшие технологии при производстве окон [15].

В 1998 году в г. Ставрополе была создана фирма «МИР ОКОН», которая работала на российском рынке оконных конструкций из ПВХ и алюминия. В деятельности этой фирмы применялись современные технологии. Завод был оснащён высокоточным немецким оборудованием Холингер — Ротокс и являлся одним из крупнейших в Ставропольском крае. Производственные мощности завода позволяли выпускать свыше 50 конструкций различного на-

значения в день: окна, двери, витражи, перегородки, лоджии.

Для изготовления конструкций фирма «МИР ОКОН» использовала профильную систему из алюминия Проведал и ПВХ — Алупласт. Применялась фурнитура ГУ. Оконные блоки комплектовались противомоскитными сетками, подоконниками Верзалит, Моллер, Вента [16].

Итак, преимуществом современной немецкой техники и оборудования являлась ее экологичность и высокая производительность. Использование результатов НИОКР ряда фирм Германии позволило южно-российским регионам не только увеличить товарооборот и рентабельность собственных предприятий, но и занять достойное место на рынке сбыта готовой продукции.

#### Примечания:

1. IFWexpo. Архив выставочной компании «КраснодарЭкспо КТПП» Краснодарской торгово-промышленной палаты. Л. 2.
2. [Электронный ресурс]. URL: <http://jurbase.ru> (дата обращения 29.03.2013).
3. IFWexpo. Архив выставочной компании «КраснодарЭкспо КТПП» Краснодарской торгово-промышленной палаты. Л. 3.
4. Тулинов С. Доильная и молочная техника. Продуктивность коров // Животновод. 2003. С. 21.
5. Отдел Архива Администрации Краснодарского края (ОААКК). Ф. 1855. Оп. 1. Д. 1467. Л. 36.
6. Там же. Д. 1243. Л. 191.
7. Сотрудничество Краснодарского края с Федеративной Республикой Германия. С. 8. URL: <http://www.kapital-rus.ru>. (дата обращения 15.11.2010).
8. Государственный архив Ростовской области (ГАРО). Ф. Р-4495. Оп. 1. Д. 675. Л. 18.
9. Там же. Л. 19.
10. Денисов В. Пусть дорога лентой асфальтовой вьется // Ростов официальный. 1999. №28-29. С. 1.
11. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.svarkainfo.ru> (дата обращения 27.09.2012).
12. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.exponet.ru> (дата обращения 27.09.2012).
13. Стратегия привлечения инвестиций Ростовской области. С. 39. URL: <http://www.donexport.ru>. (дата обращения 20.09.2012).
14. [Электронный ресурс]. URL: <http://optinfo.ru>. (дата обращения 16.10.2012).
15. Архивный отдел администрации г. Ставрополя. Ф. Р-199. Оп. 1. Д. 1059. Л. 6.
16. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.stavropol-okno.ru> (дата обращения 16.09.2012).

#### References:

1. IFWexpo. The archives of the exhibition company «KrasnodarEkspo KТПP» of the Krasnodar Chamber of Commerce and Industry. L. 2 .
2. [Electronic resource]. URL: <http://jurbase.ru> (address date: 29.03.2013).
3. IFWexpo. The archives of the exhibition company «KrasnodarEkspo KТПP» of the Krasnodar Chamber of Commerce and Industry. L. 3.
4. Tulinov S. Milking and dairy equipment. Efficiency of cows // Zhivotnovod. 2003. P. 21.
5. Department of the Archives of Administration of Krasnodar Krai (OAAKK). V. 1855. Op. 1 . 1467. L. 36 .

- 
6. Ibidem. D. 1243. L. 191.
  7. Cooperation of Krasnodar Krai with the Federative Republic of Germany. P. 8. URL: <http://www.kapital-rus.ru>. (address date: 15.11.2010).
  8. The State Archives of the Rostov Region (GARO). F. R-4495. Op. 1. D. 675. L. 18.
  9. Ibidem. L. 19 .
  10. Denisov V. Let the road wind as an asphalt ribbon // Rostov official. 1999. No. 28-29. P. 1.
  11. [Electronic resource]. URL: <http://www.svarkainfo.ru> (address date: 27.09.2012).
  12. [Electronic resource]. URL: <http://www.exponet.ru> (address date: 27.09.2012).
  13. Strategy of mobilization of investments of the Rostov region. P. 39. URL: <http://www.donexport.ru>. (address date: 20.09.2012).
  14. [Electronic resource]. URL: <http://optinfo.ru>. (address date: 16.10.2012).
  15. The archival department of administration of Stavropol. F. R-199. Op. 1. D. 1059. L. 6.
  16. [Electronic resource]. URL: <http://www.stavropol-okno.ru> (address date: 16.09.2012).