ноличников административное давление. Тем не менее, дефицит хлеба в деревне и пассивное крестьянское сопротивление государственным мерам, а также конкуренция со стороны рынка, привели к провалу хлебозакупочных кампаний в 1933–1934 гг.

Список использованной литературы и источников

- 1. Аграрная политика государства и сельское хозяйство Сибири в 1930-е гг. : документально-монографическое издание / под ред. В. А. Ильиных, О. К. Кавцевич. Новосибирск : Ин-т истории СО РАН, 2011. 608 с.
 - 2. Государственный архив Новосибирской области. Ф. П-3.
- 3. Дэвис Р. Годы голода: Сельское хозяйство СССР, 1931–1933 / Р. Дэвис, С. Уиткрофт М.: РОССПЭН, 2011. 539 с.
- 4. Ильиных В. А. Осень 1935 года: ликвидация крестьянства как класса продолжается / В. А. Ильиных // Известия Сибирского отделения Российской Академии наук. 1993. № 2. С. 53–60.
- 5. Кондрашин В. В. Хлебозаготовительная политика в годы первой пятилетки и ее результаты (1929–1933 гг.). / В. В. Кондрашин. М. : РОССПЭН, 2014. 350 с.
- 6. Николаев А. А. Децентрализованные заготовки сельскохозяйственной продукции в сибирской деревне в начале 1930-х гг.: план, рынок, теневой оборот / А. А. Николаев // Сибирская деревня: проблемы истории. Вып. 2. Новосибирск, 2014. С. 113–130.

Информация об авторе

Папердин Вячеслав Борисович — кандидат исторических науцк, младший научный сотрудник сектора аграрной истории, Институт истории СО РАН, 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8, e-mail: laperdin2011@mail.ru.

Author

Vacheslav B. Laperdin — Ph.D. in History, Sector of the Agricultural History, Institute of History Siberian Branch of the Russian Academy of Science, 8, Nikolaev St., Novosibirsk, 630090, e-mail: laperdin2011@mail.ru.

УДК 631.6.02(571.5(09) ББК 40.64(253.5)г В.М. ЛЕВЧЕНКО

ВОПРОСЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ХОЗЯЙСТВАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ В 1966—1970 ГОДАХ

Статья посвящена вопросам повышения плодородия почв на основе мелиорации сельскохозяйственных земель, мерам по защите их от ветровой и водной эрозии. На ряду с работой по интенсификации пашни речь идет об улучшении лугопастбищных угодий в хозяйствах региона.

Ключевые слова: Восточная Сибирь, мелиорация, ветровая и водная эрозия.

V.M. LEVCHENKO

ISSUES OF RATIONAL USE OF LAND IN EASTERN SIBERIA FARMS IN THE YEARS 1966-1970

Article is devoted to improve the fertility of soils on the basis of agricultural land reclamation, the measures to protect them from wind and water erosion. Along with the work on the intensification of arable land we are talking about improving grassland farms in the region.

Keywords: Eastern Siberia, reclamation, wind and water erosion.

Одним из решающих факторов устойчивого роста сельскохозяйственного производства, повышения его эффективности является постоянная забота о рациональном использовании земли, повышении ее плодородия.

Вопрос о земле, ее эффективном использовании земли и повышении плодородия является одним из важнейших в сельском хозяйстве.

Важной вехой в решении проблем землепользования в рассматриваемый период времени явился майский (1996 г.) Пленум ЦК КПСС. рассмотревший вопрос «О широком развитии мелиорации земель для получения высоких и устойчивых урожаев зерновых и других сельскохозяйственных культур». В его решениях была впервые разработана долгосрочная программа улучшения общественных земель. Пленум отметил, что достигнутый уровень развития экономики страны позволяет в этих целях осуществить в комплексе крупные меры как в общегосударственном масштабе, так и в каждом колхозе совхозе по повышению плодородия почв и культуру земледелия, широкой мелиорации земель. Определив мелиорацию как коренное условие, важнейший фактор устойчивого развития сельскохозяйственного производства в стране, Пленум обратил внимание на необходимость правильного использования земли, поставил задачу навести образцовый порядок в использовании всех земель в колхозах и совхозах, воспитывать в каждом советском человеке бережливое и правильное отношение к земле. Он обратил внимание партийных, советских и сельскохозяйственных органов на то, что осуществление всего комплекса мелиоративных работ не текущая компания, а программа, рассчитанная на длительный срок, требующая огромных усилий и немалых капитальных вложений и материально-технических средств.

Положительный опыт по претворению в жизнь решений был накоплен в колхозах и совхозах Красноярского края, сельскохозяйственные районы которого по климатическим условиям расположены в зонах недостаточной и избыточной влажности. Южные районы и Хакасия являются наиболее засушливыми, с годовыми осадками 200—350 мм, в тоже время центральные и северные районы переувлажнены. Вследствие это-

го ведение сельского хозяйства в южных районах края с давних времен неразрывно связано с орошением, в центральных и северных районах в целях обеспечения устойчивого развития сельскохозяйственного производства и особенно обеспечения кормами общественного животноводства необходимо проведение осушения и улучшения лугов и пастбищ. Эффективность орошения и осушения в условиях края была достаточно высокой. Урожайность всех сельскохозяйственных культур при орошении в 2–3 раза выше, чем на богарных землях [6, оп. 37, д. 56, л. 17].

При этом себестоимость получаемой продукции в 1,5–2 раза ниже. На осушенных землях колхозы и совхозы получали по 18–19 ц ячменя с гектара, при урожайности 3–4 ц ячменя на богарных землях. Это говорит о том, что мелиорация в крае являлась одним из наиболее эффективных резервов увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

Придавая большое значение мелиорации в хозяйствах провели работу по укреплению материально-технической базы водохозяйственных станций. В период 1966—1967 гг. им было передано 8 мастерских по ремонту техники, 45 комплектов корчевального и бульдозерного оборудования, 8 тыс. м² жилой площади. Из местного бюджета было выделено 1139 тыс. р. на приобретение техники. В соответствии с решением крайкома КПСС и крайисполкома было начато строительство производственных баз в Абакане, Ачинске, Аскизе, Канске, Минусинске, Ирше и Кирбе [3, л. 67].

К 1968 г. в Красноярском крае было вновь организовано 24 машинно-мелиоративных станции и другие организации по освоению новых земель и строительству оросительных систем. Для координации всех работ в 1968 г. было создано Главное управление по мелиоративному и водохозяйственному строительству и проектный институт «Востоксибгипроводхоз» [6, оп. 39, д. 22, л. 51].

Силами машинно-мелиоративных станций и отрядов «Сельхозтехники», колхозов и совхозов за годы восьмой пятилетки в крае было освоено 101 тыс. га новых земель под пашню и введено в эксплуатацию 7,5 тыс. га орошаемых земель.

В соответствии с постановлением бюро областного комитета КПСС и Совета Министров Бурятской АССР в 1966 г. было создано Министерство мелиорации и водного хозяйства, а на базе строительно-монтажного управления был организован трест «Бурводстрой». Для освоения новых земель, проведения эксплуатационных и ремонтно-восстановительных работ на оросительных и осушительных системах при шести управлениях оросительных систем и 13 районных объединений «Сельхозтехника» были созданы механизированные отряды, оснащенные необходимой техникой. Кроме того, в 24 колхозах и совхозах были созданы лугомелиоративные отряды для проведения коренного и поверхностного улучшения лугов.

Принятые меры позволили уже в 1966—1967 гг. освоить под пашню 2269 тыс. га сельскохозяйственных угодий, сдать в эксплуатацию 970 га орошаемых и 2962 га осушенных земель, провести реконструкцию оросительных систем с площадью полива 1210 га. Все это позволило в 1967 г. крайне неблагоприятным по погодным условиям получить среднюю урожайность зерновых культур по 10,5 центнеров с гектара, против 8 ц в 1965 г. [2, оп. 2, д. 111, л. 144, 146].

В развитие этих мер в марте 1967 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли совместное постановление «О неотложных мерах по защите почв от ветровой и водной эрозии». Было принято необходимым считать борьбу с ветровой и водной эрозией почв одной из важнейших государственных задач в системе мер, принимаемых партией и правительством для дальнейшего развития сельскохозяйственного производства в стране.

Выполняя данное постановление партийные, советские и сельско-хозяйственные органы особое внимание уделили разработке противоэрозийных мероприятий. Предусматривалось широко и планомерно
осуществить комплекс организационно-технических, агротехнических,
лесомелиоративных и гидротехнических приемов и среди них: внедрение почвозащитных севооборотов с полосным размещением посевов
и паров, кулисы, залужение сильно эродированных земель, буферные
полосы многолетних трав, снегозадержание, закрепление и облесение
песков и других непригодных для сельскохозяйственного использования
земель, создание полезащитных полос. Особое внимание было обращено на внедрение безотвальной обработки почв с оставлением стерни.
В соответствии с этим колхозы и совхозы начали ввозить противоэрозийную технику, внедрять в хозяйствах полосные севообороты.

Введение почвозащитной системы земледелие потребовало не только большой разъяснительной, но и огромной организаторской работы, связанной прежде всего с материальным обеспечением новой технологии ведения производства и психологической перестройки труда земледельца. Трудность состояла в том, что предстояло внедрить сложный комплекс организационно-экономических и агрономических мер, в совокупности составляющих научно обоснованную систему земледелия. Освоение безотвальной обработки земли ломало вековые традиции: по сути пришлось научить земледельца новой профессии, выработать новый критерий в оценке труда пахаря и создать соответствующий настрой в умах людей.

Нелегко дался этот поворот, но усилиями тружеников села и города он был осуществлен. Новая система земледелия пробила себе дорогу. В 1969 г. полосное размещение сельскохозяйственных культур в Красноярском крае было осуществлено на площади в 317 тыс. га. За три года пятилетки было посажено 5510 га лесных полезащитных полос, на пло-

щади в 45,5 тыс. га выполнены работы по залужению сильно эродированных земель, были введены и освоены почвозащитные севообороты и кулисные пары [6, оп. 44, д. 20, л. 102].

В Бурятской АССР были определены опытно-показательные хозяйства по борьбе с эрозией почв. В 1967 г. в совхозе «Селенгинский» был проведен республиканский семинар по новой системе земледелия. Организационные меры обкома КПСС дали свои результаты. В колхозах и совхозах республики была осуществлена широкая программа противоэрозийных мероприятий. В течении 1967–1968 гг. на эродированных землях было проведено 55 противоэрозийных севооборотов с полосным размещением культур на площади в 43 тыс. га [3, л. 58]. Значительную помощь в разработке и осуществлении почвозащитных мер оказали научные учреждения страны. Примером тесной связи науки и сельскохозяйственного производства может служить опыт внедрения научно обоснованной системы землеустройства в совхозе «Россия» Хакасской автономной области и Красноярского края.

В июне 1966 г. в совхозе состоялось заседание научно-технического совета Министерства сельского хозяйства РСФСР, в котором приняли участие заместитель министра сельского хозяйства республики Н.И. Цибизов, профессор МГУ, доктор биологических наук А.Г. Гаель, профессор института леса и древесины Сибирского отделения АН СССР Н.В. Орловский, работники научно-исследовательских учреждений Бурятской АССР, Воронежской, Ростовской, Читинской областей, Красноярского и Ставропольского краев. Его цель состояла в том, чтобы совместно с представителями партийных и советских органов, специалистами сельского хозяйства Красноярского края рассмотреть конкретный проект внутрихозяйственного землеустройства совхоза «Россия», выработать рекомендации по практическому претворению его в жизнь, сделать его эталоном для других хозяйств Восточной Сибири.

Автором проекта выступил главный инженер Красноярской землеустроительной экспедиции института «Росгипрозем» И.Т. Лысых. Проектом были предусмотрены меры по ликвидации последствий ветровой эрозии и ее предупреждения. На сильно эродированных землях было проведено залужение путем посева смеси многолетних трав и осуществлена полосная обработка почвы на землях с легким механическим составом. На средне эродированных землях было организовано десять севооборотов с полосной системой земледелия.

Научно- технический совет одобрил предложенный проектом план работ и подчеркнул необходимость перенесения этой борьбы на земли других сибирских колхозов и совхозов [5, 1966, 28 июня]. Все это позволило совхозу получать ежегодно высокий урожай сельскохозяйственных культур. В 1967 г. полеводы совхоза «Россия» выполнили свою пятилетку по продаже зерна государству.

Самые тесные связи с научными учреждениями Сибири были установлены полеводами Карасукского совхоза Хакасии. По инициативе главного агронома совхоза И.С. Антонова в хозяйстве была создана и плодотворно работала агрохимическая лаборатория. Ею велись исследования на полях совхоза с целью выявить эффективность безотвальной обработки почв в лесостепной зоне, целесообразность кулисного пара и применения минеральных удобрений. По урожайности (20 ц с га) совхоз за годы восьмой пятилетки выдвинулся на одно из первых мест в области и уже в 1968 г. завершил пятилетний план по продаже зерна государству [5, 1968, 19 янв.].

Особое значение для Восточной Сибири имело создание в 1969—1970 гг. научно-исследовательского комплекса по вопросам развития сельского хозяйства Сибири и Дальнего Востока с целью внедрения научно обоснованных систем, осуществления мероприятий по наиболее производительному использованию земельных ресурсов, дальнейшему развитию научных исследований, направленных на повышение эффективности мелиоративных мероприятий и защиту почв от эрозии.

Наряду с мерами по интенсификации пашни может быть отмечена и работа по улучшению лугопастбищных угодий. В этой части на наш взгляд, определенный интерес представляет опыт Бурятии.

Здесь местные скотоводы издавна занимались выращиванием высоких урожаев трав на сенокосных угодьях. Республика была родиной утужного луговодства Бурятский обком партии, суть которого состояла в том, что на сенокосах закладывались так называемые «утуги», т.е. на определенных участках земли ежегодно вывозился специально заготовленный навоз, который после разбрасывания тщательно втирался специальным приспособлением — «балуром» в почву, а затем в течении лета несколько раз поливался. На данном участке производился комплекс работ по срезке кочек, раскорчевке кустарника, сбору камней и мусора. Вся эта работа производилась вручную. Такие «окультуренные» луга в Забайкалье получили название «утуги», а технологию ведения луговодства называли «утужное луговодство». Опираясь на народный опыт Бурятский обком партии, решил механизировать эти работы, придать им планомерность и широкий размах.

Для работы на лугах было создано 445 звеньев, в каждом хозяйстве были организованы механизированные отряды по вывозке органических удобрений. За период с 5 апреля по 5 мая 1966 г. на луга было вывезено 136,7 тыс. т перегноя, на площади 3707 га внесена аммиачная вода, проведено дискование 400, боронование 4464 га, более 8 тыс. га лугов и пастбищ было очищено от камней и мусора. Силами хозяйств было отремонтировано 213 гидротехнических сооружений и полито 64,7 тыс. га лугов [2, оп. 2, д. 111, л. 37].

Весной 1968 г. в республике было создано уже 507 луговодческих звеньев, 74 луговодческих бригад и отрядов [2, оп. 22, д. 77, л. 10].

За короткое время на луга было вывезено 668 тыс. т навоза, на 4 тыс. га были срезаны кочки, проведено поверхностное улучшение лугов на площади 50 тыс. га. Проведен двух-трехкратный полив угодий на площади 90 тыс. га с внесением удобрений на 22 тыс. га. Все это позволило в 1968 г. повысить среднюю урожайность сена со всей площади сенокосов на один, а с полевых угодий — на четыре центнера и увеличить валовый сбор сена на 45 % [2, оп. 22, д. 89, л. 10].

Опыт Бурятии нашел свое применение в Читинской области.

В 1966 г. группа работников Дульдургинского района побывала в Бурятии, где детально ознакомилась с опытом организации орошений и культурно-технических работ. Во всех хозяйствах района были разработаны мероприятия по улучшению и рациональному использованию малопродуктивных лугов и пастбищ, созданы луговодческие звенья. Помимо создания специальных луговодческих подразделений, колхозники обязали каждую чабанскую бригаду и молочно-товарную ферму навести порядок вокруг стоянок и на закрепленных за ними пастбищных и сенокосных участках. Проведение этих мероприятий не замедлило сказаться на результатах. Только в 1966 г. в районе было проведено боронование и дискование сенокосов и пастбищ на больших площадях, очищено от камней 415 га и заложено утугов на 2282 га.

За годы восьмой пятилетки колхозами и совхозами Читинской области было проведено поверхностное улучшение лугов на площади около 244 тыс. га и впервые широко осуществлены культурно-технические мероприятия на площади 55,7 тыс. га [1, л. 24, 29].

Сказанное свидетельствует о том, что в годы восьмой пятилетки в хозяйствах Восточной Сибири проделали большую и многогранную работу по рациональному использованию земли и повышению ее плодородия. За пятилетие было введено в эксплуатацию 5,1 тыс. га орошаемых земель, площадь осушенных сельскохозяйственных угодий возросла с 63,9 тыс. га в 1966 г. до 67,3 тыс. га в 1970 г.

Осуществление разработанных мер по повышению плодородия почв, программы широкой мелиорации земель сказалось на развитии производительных сил, укреплении экономики колхозов и совхозов. Урожайность зерновых культур за этот период времени возросла с 8,6 ц с гектара в 1965 г. до 11,4 ц — в 1970 г., что позволило, практически без увеличения посевных площадей, увеличить валовый сбор зерновых с 4345 тыс. т в 1965 г. до 5685 тыс. т в 1970 г. [4, с. 209]. Все это стало хорошей основой для последующей хозяйственной деятельности.

Список использованной литературы и источников

1. Государственный архив Забайкальского края. — Ф.З. — Оп. 15 — Д. 20.

- 2. Государственный архив Республики Бурятия. Ф. 1.
- 3. Государственный архив Красноярского края. Ф. 1386 Оп. 1 Д. 3924.
- 4. Народное хозяйство РСФСР в 1970 г.: стат. ежегодник. М., 1971 г.
- 5. Советская Хакасия.
- 6. Центр хранения и изучения документов новейшей истории Красноярского края. Ф. 26.

Информация об авторе

Певченко Владимир Михайлович — кандидат исторических наук, профессор, кафедра истории и международных отношений, Байкальский государственный университет, 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, e-mai: history@bgu.ru.

Author

Vladimir M. Levchenko — Ph.D. in History, Professor, Department of History and International Relations, Baikal State University, 11 Lenin St., Irkutsk, 664003, e-mail: history@bgu.ru.

УДК 94(47)"19 ББК 63.3(2)633

Л.С. ОРЛОВ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1960-1980-е ГОДЫ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ*

Осуществляется поэтапная реконструкция основных тенденций развития земледелия в Тюменской области в 1960–1980-е гг. Проводится сравнительный анализ динамики отрасли в данной области и Западной Сибири в целом. Выявлены факторы, влияющие на земледельческое хозяйство.

Ключевые слова: аграрная политика, сельское хозяйство, земледелие, зернопроизводство, Тюменская область.

D.S. ORLOV

AGRICULTURE IN TYUMEN OBLAST IN 1960-1980. MAJOR DEVELOPMENT TRENDS

It is phased reconstruction of the main trends of development of agriculture in the Tyumen region in 1960–1980-s. A comparative analysis of the dynamics of the industry in this area and Western Siberia as a whole. The factors affecting the agricultural economy.

Keywords: agricultural policy, agriculture, land cultivation, grain, Tyumen region.

^{*} Работа выполнена при поддержке РГНФ (РФФИ), проект 16-01-00067а.