

**ВОЗРОЖДЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА  
ТЕРРИТОРИИ НОВОРАХИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
В КРЕСТЕЦКОМ РАЙОНЕ НА НОВГОРОДЧИНЕ**

© 2013 Э.А. Авдеев

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Поступила в редакцию 08.05.2013

Приводятся исторические сведения о развитии природопользования в Новгородской области на примере Новорахинского сельского поселения. Отмечается позитивный опыт устойчивого природопользования при комплексном ведении сельского и лесного хозяйства до революции и в годы Советской власти.

Ключевые слова: *природопользование, сельское хозяйство, лесное хозяйство, устойчивость*

Обилие археологических памятников в окрестностях бывшей Рахинской волости (ныне территория Новорахинского сельского поселения Крестецкого района Новгородской области) свидетельствует, что устойчивые поселения здесь могли появиться более тысячи лет назад, которые занимались земледелием, подсобными промыслами и торговлей. В исторических источниках отмечается, что предки сеяли рожь, косили сено, производили лен, овес, делали сыры, занимались лесным промыслом. Последнее столетие это был центр знаменитого строчечного промысла. Его основал последний предреволюционный руководитель Новгородской губернии А.А. Булатов. В его имении Романово на реке Холова по дороге между деревней Литвиново и бывшей деревни Бачуги еще сохранились вековые деревья экзоты им посаженные. На этой усадьбе велось не только эффективное сельское хозяйство, но внедрялись и прогрессивные элементы лесного хозяйства.

В XIX веке в Крестецком уезде Новгородчины существовало образцовая усадьба Матвейково, где основоположник отечественного аграрного образования и науки академик Н.И. Железнов создал на научной основе аграрно-лесоводственный комплекс с осушительной мелиорацией и лесным питомником. Изучение нами творческого наследия выдающего ученого – первого директора Петровской земледельческой и лесной академии (ныне Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева), который сам читал лекции и по сельскохозяйственным наукам и лесоводству, свидетельствуют о необходимости использования результатов его деятельности и в современных условиях ведения сельского и лесного хозяйства [12].

Рахинская волость занимала центральную часть холмистого Полометь-Холовского отрогов

*Авдеев Эдуард Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесного хозяйства. E-mail: Eduard.Avdeev@novsu.ru*

Валдайской равнины ландшафта, где по подсчетам В.С. Жекулина [7] середину 60 годов XIX века усадьбы и пашни занимали 20% площади, сенокосы – 35%, леса – 35%, плотность населения доходила здесь до 21,9 человек на кв. версту. Высокая освоенность Рахинской волости была скорее исключением для уезда, так как, например, в Усть-Волмской волости распаханная территория составляла всего 10%, лесистость – 60%, а плотность населения – 12,7 чел. на кв. версту. Еще хуже была освоена Крестецкая волость (лесистость – 65%, плотность – 6,2 человека на кв. версту).

В «Экономических примечаниях к материалам генерального межевания» сравнению с соседними уездами отмечается, что «земли иловатые, к урожаю хлеба способны, покосы изрядные, хлеб родится хорошо, сенные покосы на пойменных лугах изрядны, «земля серопесчаная, хлеб хорош». Высевались рожь, овес, ячмень. Садоводство, огородничество и скотоводство не были развиты в уезде, но по сбору сена уезд стоял на третьем месте в губернии. Еще более ранние источники свидетельствуют о выращивании ржи, овса, льна, сенокосения и изготовлении сыров [5]. Кроме земледелия, население занималось промыслами, на первом месте которых находились лесные, а сплав леса производился в основном по р. Холова. Кроме того, сельское население занималось изготовлением древесного угля, выгонкой смолы и дегтя, собирало ивовую кору и бересту, занималось постройкой судов, выделкой колес и других деревянных изделий. Невдалеке от сплавных рек возникали небольшие лесопильные заводы, население занималось охотой, рыболовством, выделкой кож, крашением холстов, били шерсть. Пчеловодство было наиболее развито в губернии, поэтому не случайно в Крестецком уезде летом 1901 г. по инициативе братьев В.П. и А.П. Розенбергов Крестецкое земство, впервые провело курсы пчеловодства, которые вызвали большой интерес у слушателей. Лектором являлся известный зоолог, приват-доцент

Московского университета Г.А. Кожевников, читавший сжато, толково, доступно. На территории других уездов, никаких мероприятий по пропаганде и распространению пчеловодства в рассматриваемом периоде не отмечалось [8].

В целом в 1917 г. в Крестецком уезде (куда входили нынешний Маловишерский район и большая часть Окуловского, а также незначительные части Новгородского, Чудовского, Валдайского, Демянского, и Парфинского районов) было 9 волостей, 371 селение, где проживало 59,5 тысяч человек [10]. В 1908 г. в д. Старое Рахино проживало почти 1000 жителей из 5614 человек всей волости, а в Соменке – 406 человек, в Зеленом Бору – 203, в Ракушино – 174, Рогвино – 117, в Каменке – 89 [9]. В среднем в одной семье было 5,3 человека, в 31,1% семей было от 7 до 10 человек, а 11 и более человек было в 3,2% семей.

За период Столыпинских реформ население стало увеличиваться более высокими темпами. Если за 24-летний период с 1884 по 1908 г. средний ежегодный прирост сельского населения составлял 48 человек, то с 1909 по 1917 г. уже по 196 человек. В период с 1917 по 1977 гг. численность населения сократилась в 3,7 раза с ежегодной убылью в среднем 90 человек [2]. С 1992 г. продолжалась ежегодная убыль населения (29 человек), в период с 1992-1999 гг. 8 человек и к 2010 г. население Новорахинского и Соменского сельских поселений по сравнению с 1917 г. уменьшилась в 5 раз. Некоторые населенные пункты, как, например, Андрюшкино, Макарово и Речка, где проживало более 140 человек, вообще перестали существовать, а о бывших многочисленных хуторах после их сселения и так называемого укрупнения остались лишь воспоминания старожилов и местные названия лесных урочищ, которые заняли места некогда пахотных и сенокосно-пастбищных угодий, как правило, располагавшихся на хорошо дренированных, плодородных почвах.

Все принимаемые высокзатратные меры по механизации, химизации, мелиорации, а также создание крупных животноводческих комплексов не смогли компенсировать значительные потери трудоспособного сельского населения, которое мигрировало в города и поселки, а площади сельскохозяйственных угодий ежегодно уменьшались, зарастая древесно-кустарниковой растительностью. Так, если в 1917 г. сельхозугодия занимали 48,7% всей территории Рахинской волости, то в 1955 г. – 37,5%, в 1960 г. – 30,9%, в 1970 г. – 29,3%, в 1980 г. – 26,5%, в 1990 г. – 20,3%, в 1999 г. – 13,7% [11]. Наиболее значительное уменьшение пахотных земель последнее десятилетие наблюдается после ликвидации некогда высокорентабельного совхоза «Амосовский». В хозяйстве на откорме находилось 2060 голов молодняка крупнорогатого скота (телят) и 1453 головы свиней. На полях выращивались зерновые культуры со средней урожайностью более 16 ц/га, в том числе озимые пшеница и рожь соответственно на площади 45 и 155 га, овес – 746 га, лен – 100 га, картофель – 100 га, кукуруза на силос – 70 га, капуста и корнеплоды на

10 га, посеvy трав на сено, силос и семена занимали площадь 2826 га. Кроме того, лесозаготовками и лесопилением занималось 15 человек.

Аналогичная ситуация наблюдалась и в совхозе «Озерки», где пшеница сорта «Диамат» занимала площадь 40 га, «Мироновская» – 28 га, ячмень «Московский 121» – 122 га, овес «Орел» – 204 га, озимая рожь – 310 га, при урожайности 15 ц/га. В отдельные годы урожайность зерновых культур была более значительной. Так, например, в 1980 г. урожайность озимой ржи в совхозе «Озерки» составила 21,5 ц/га, в 1990 году овса – 23,9 ц/га, в 1970 и 1990 гг. ячменя – более 22 ц/га. Следует отметить, что в 1917 г. зерновые культуры занимали значительную часть посевной площади пашни. Так, под озимой рожью было занято 38,1%, овсом – 40,5%, ячменем – 2,6%, подо льном, картофелем и травами соответственно 2,3%; 4,0% и 10,5%. Средняя урожайность ржи и овса в 1900-1911 гг. составляла около 8 ц/га. При конном труде и практически отсутствии минеральных удобрений и химических средств защиты растений это была экологически чистая продукция, а плодородие почвы поддерживалось соблюдением севооборотов внесением органических удобрений, так как на 100 га посевной площади приходилось 72 коровы, а на 100 коров приходилось 113 овец и ягнят.

Рахинская волость в 1917 г., входящая по районированию в Крестецкий экономический район, относилась по полководству к «переходному интенсивному», а по животноводству к «малотелятно и молочнорыночному». Исторические источники свидетельствуют, что еще в первой половине XIX века в этих местах было развито птицеводство, в частности разведение гусей. В своем «Путеводителе от Москвы до Санкт-Петербурга и обратно...» автор описывает интересный случай о рахинских гусях, когда один из них осенью улетел с дикими гусями на юг, а весной вернулся обратно в Рахино «и привел с собой 24 диких гуся» [6]. Здесь же автор отмечает, что «выгонная земля с удобрением хлебородна особенно по реке Холова», поэтому некоторые жители промышленляют хлебопашеством и продажу рогатого скота, а сама река имеет здоровую воду и изобильна ловлею щук и мелкой рыбы». В начале XX века в Старом Рахине было 2 мельницы, где мололи зерно, изготавливали крупы, льняное масло. Крестьяне жили зажиточно, поэтому большая часть из них, активно противилась новому строю после Октябрьской революции.

В период раскулачивания много крестьян было выслано, а в 1929 г. был большой пожар, который уничтожил 120 домов. Облик села сильно изменился – сгорели лучшие постройки. Война 1941-1945 гг. еще больше разорила село. 300 человек старорахинцев были отправлены на фронт и 192 человека не вернулись домой. О трудных военных и послевоенных годах сельских жителей Старого Рахина правдиво поведала в своих статьях известная поэтесса Ольга Берггольц, которая в качестве журналиста дважды побывала здесь в 1944 и 1949 годах [3, 4].

После войны опустевшие деревни вели сельское хозяйство мелкими колхозами: «Рассвет», «Путь к коммунизму», «Дружба», «имени Суворова», «Заветы Ленина», «Красный Октябрь», «Буденовец», а в начале 1960 г. на их базе образован совхоз «Амосовский», где трудилось более 500 человек, а в совхозе «Озерки» более 400 человек. На наш взгляд, неблагоприятная экономическая и демографическая ситуация в аграрном секторе усугубилась непродуманными мерами по реформированию, а фактически разрушением всей системы сельских лесхозов, которая впервые в стране зародилась на Новгородчине, в том числе и Крестецком районе в 1964 г. Эта форма комплексного ведения сельского и лесного хозяйства, в то время в колхозных и совхозных лесах полностью себя оправдала.

Научная идея, высказанная еще в 1911 г., организатором первой в России кафедры лесных культур Санкт-Петербургского лесного института профессором А.Н. Соболевым была претворена в жизнь. Он говорил, что казенные леса выполняют иные функции, а в лесах, которые служат «своеобразным продолжением сельскохозяйственных угодий...» следует создавать особые «земские лесничества», которые и стали своеобразным прообразом межхозяйственных (сельских) лесхозов [1].

В Крестецком районе был создан колхозно-совхозный лесхоз в состав, которого вошли все сельхозорганизации района, в том числе и совхоз «Озерки», а позднее и совхоз «Амосовский». К 1975 г. ежегодно выпуск пиломатериалов для нужд сельского хозяйства составил 4,4 тыс. м<sup>3</sup>, было налажено производство паркета, а в дальнейшем комплектов жилых домов для сельских жителей района и области [15]. Полученные доходы покрывали все расходы на ведение лесного хозяйства с высокими количественными и качественными показателями, что позволило неоднократно проводить Всесоюзные и Всероссийские семинары-совещания и передавать передовой опыт по всей стране. Для нужд колхозов деловая древесина на корню отпускалась бесплатно, а для колхозников по 50% таксам, а дровяная – по символическим ценам. Предоставленные льготы аграрному сектору были своего рода регламентированной дотацией государства сельским производителям, что находило свое важное место и в дореволюционном Российском лесном законодательстве. Современная передача сельских лесов органам управления лесного хозяйства резко осложнило процедуру получения и пользования древесиной и другими лесными ресурсами не только сельхозорганизациям, но и местному сельскому населению, что способствовало увеличению незаконных рубок и усилению оттока трудоспособного населения в поселки и города. При этом оставшиеся местные жители в основном пенсионного возраста для заключения договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд должны потратить не мало времени, а зачастую и денежных средств для сбора необходимых документов, подтверждающих необходимость в древесине [13].

В 2007 г. произошли существенные перемены, от которых оживилась жизнь в этих краях, они стали проявляться после заключения соглашения о сотрудничестве в области строительства птицеводческого комплекса между администрацией Новгородской области и агрохолдинга «БЭЗРК – Белгранкорм». В 2009 г. он произвел более 49 тыс. тонн мяса птицы. Этот холдинг пришел на Новгородскую землю с новейшим оборудованием и современными технологиями, которые обеспечивают получение высоких результатов в производстве мяса птицы. В строительство птицекомплекса вложено уже более 4 млрд. рублей и строительство его продолжается. При этом следует отметить, что с помощью Агрохолдинга в дома жителей Старого Рахина и окрестных деревень пришел природный газ [14]. По проекту в год будет производиться 67-70 тыс. тонн мяса. Из птичьего помета и торфа будет изготавливаться компост и использоваться на полях бывшего кооператива «Озерки», вошедшего в агрохолдинг и крестьянских хозяйств на территории бывшего совхоза «Амосовский». На заросших кустарником и мелколесьем полях вблизи исчезнувшей 35 лет назад деревни Речка на границе Крестецкого и Валдайского районов построен современный репродуктор, где будет производиться около 60 млн. инкубационных яиц в год, стоимость строительства которого составляет 1,2 млрд. рублей. Планируется строительство жилья и других социальных объектов для тружеников агропромышленного предприятия среднемесячной зарплата которых составляет 24,5 тыс. рублей. Мелиорированные поля пойм рек Полометь и Холовы снова начали использоваться для выращивания зерновых культур с целью приготовления комбикормов, как это было в недалекие исторические времена. Однако в настоящее время агрохолдинг, как и большинство сельхозтоваропроизводителей, остро нуждаются в финансовых средствах. На наш взгляд, одним из возможных вариантов решения проблемы недостатка оборотных средств, является межотраслевая кооперация лесохозяйственного и сельскохозяйственного производств. Так как в теоретическом плане основой единства сельского и лесного хозяйства выступает земля как единое и основное средство производства, то комбинирование лесо- и сельскохозяйственного производства делает их более рациональным и повышает экономические показатели работы, что было подтверждено многолетним практическим опытом межотраслевых интеграций межхозяйственных лесхозов, учредителями которых были сельскохозяйственные организации. Представляется целесообразным создание на базе Новгородского подразделения агрохолдинга «Белгранкорм» опытно-производственного объединения производителей сельскохозяйственной и лесной продукции. Наличие у агрохолдинга дорожно-строительной техники (экскаваторы, бульдозеры, самосвалы) создают реальную возможность решать самую актуальную проблему в лесном хозяйстве – строительство лесных дорог, что позволит осваивать неиспользуемые из-за бездорожья отдаленные

лесные участки и обеспечить потребности в пиломатериалах и другой лесопродукции для встречных поставок зернофуража из малолесной Белгородской области, а местных жителей в деловой и дровяной древесине, в том числе и для строительства жилья для работников агрохолдинга.

Перспективным направлением может быть и развитие в этих местах сельского (аграрного) туризма на базе местных крестьянских (фермерских) хозяйств с использованием богатых лесных и других природно-рекреационных ресурсов, а также многочисленных ценных культурно-исторических объектов, а сам опыт межрегиональных экономических связей двух областей могут служить моделью для дальнейшего развития подобных интеграционных отношений Северо-Запада и Центрально-Черноземья России.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. *Авдеев, А.Н.* О связях науки с производством при ведении хозяйства в лесах сельскохозяйственных организаций Новгородской области / *А.Н. Авдеев, Э.А. Авдеев* // Сельские леса России: прошлое, настоящее, будущее. Материалы межд. симпозиума. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2004. С. 190-202.
2. Архив Крестецкого района. – Ф. 2004, оп. 1, д.д. 3, 5, 46, 49, 277, 273.
3. *Бергольц, О.Ф.* Записи о Старом Рахине. Колхоз. 1949 г. – Знамя. 1991. №3. С. 60-172.
4. *Бергольц, О.Ф.* «Известия»: Русская строчка. 1944. 13 августа. – Русская женщина. 19 августа 1944 г.
5. *Дегтярев, А.Я.* Новгородская деревня в реформе 1861 года / *А.Я. Дегтярев, С.Г. Кащенко, Д.И. Раскин.* – Л.: Из-во Лен. ун-ва, 1989. С. 78-79.
6. *Дмитриев, И.* Путеводитель от Москвы до С-Петербурга и обратно, сообщающий исторические, статистические и другие сведения о замечательных городах, местах и предметах, находящихся по дороге между обеими столицами. – М.: Унив. типография, 1839. С. 268-270.
7. *Жекулин, В.С.* Историческая география: предметы, методы. – Л.: Наука, 1982. С. 161-163.
8. *Зноско-Боровской, А.* По поводу лекций по пчеловодству, организованных Крестецкой управой при Ручьевской образовательной школы // Вестник Новгородского земства. 1902. №14. С. 29-30.
9. *Золин, П.М.* Сто Новгородских сел. – Новгород, 1990. Вып. 1-2. С. 53-54.
10. Итоги сельскохозяйственной переписи 1917 года по Новгородской губернии. Материалы по экономическому районированию Новгородской губернии. Т. I. Крестьянское хозяйство. – Новгород, 1923. 249 с.
11. Крестецкий отдел Госстатистики. Годовые отчеты совхозов «Амосовский» и «Озерки» за 1955-2000 гг.
12. *Манойленко, К.В.* Николай Иванович Железнов, 1816-1877. 2-ое изд. – М.: Наука, 2007. 246 с.
13. О заготовке гражданами древесины для собственных нужд: Областной закон Новгородской области от 23.12.2010 г. №882-ОЗ: принят Постановлением Новгородской областной Думы от 21.12.2010 №1651-ОД // Новгородские ведомости (официальный выпуск), №25, 30.12.2010 г.
14. *Пилявский, В.* Стратегия развития АПК. Проблемы и перспективы. – «Новгородские ведомости», 13 августа 2010 г. №19. С. 4.
15. *Соловьев, В.А.* Наше богатство. Сб. Забота о зеленом друге. – Л.: Лениздат, 1972. С. 28-34.

## REVIVAL THE STEADY NATURE MANAGEMENT ON THE TERRITORY OF NOVORAKHINSKIY RURAL SETTLEMENT IN KRESTETSKY AREA OF NOVGOROD REGION

© 2013 E.A. Avdeev

Novgorod State University named after Yaroslav the Wise

Historical data on development of nature management in Novgorod region on the example of Novorakhinskiy rural settlement are provided. Positive experience of steady nature management at complex maintaining of rural economy and forestry before revolution and in days of Soviet power is noted.

Key words: *nature management, agriculture, forestry, stability*