

СТАТЬИ

УДК 338.43(470.21)

**АГРАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
СЕВЕРНОГО РЕГИОНА**

Марецкая В.Н., Марецкая А.Ю.

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр» Российской академии наук, Апатиты, e-mail: maretskaya@iep.kolasc.net.ru, anna_maretskaya@mail.ru

Актуальность рассмотрения современного состояния сельскохозяйственного производства северного региона на примере Мурманской области обусловлена тем, что за последние годы произошло значительное сокращение количества сельскохозяйственных предприятий и организаций и, как следствие, сокращение производства. Ведение сельскохозяйственного производства в условиях Севера связано с большими затратами, следовательно, более дорогая продукция, которая производится в северном регионе, не способна конкурировать с аналогичной продукцией из других регионов. Производимые продукты питания местных сельхозпроизводителей можно отнести к стратегическим товарам, поскольку они удовлетворяют потребности в полноценном, сбалансированном питании, обеспечивая нормальную жизнедеятельность и определяя уровень продовольственного обеспечения проживающего на Севере населения. На основе обобщения опыта ученых и специалистов, исследующих социально-экономическое развитие сельских территорий, развитие сельского хозяйства, в статье были выявлены особенности аграрного производства в условиях Севера. Кроме того, в статье определены факторы, определяющие необходимость развития сельскохозяйственного производства в северном регионе. Рассмотрены основные показатели сельскохозяйственного производства на сельских территориях Мурманской области. В результате проведенного исследования были определены основные направления дальнейшего развития сельскохозяйственных отраслей с учетом региональной специфики.

Ключевые слова: северный регион, аграрное производство, муниципальные районы, сельские территории

AGRICULTURAL PRODUCTION OF THE NORTHERN REGION RURAL AREAS

Maretskaya V.N., Maretskaya A.Yu.

Luzin Institute for Economic Studies-Subdivision of the Federal Research Centre «Kola Science Centre of the Russian Academy of Sciences», Apatity, e-mail: maretskaya@iep.kolasc.net.ru, anna_maretskaya@mail.ru

The relevance of considering the current state of the Northern region agricultural production on the example of the Murmansk region is due to the fact, that there has been a significant reduction in the number of agricultural enterprises in recent years and, as a consequence, a reduction in production. Agricultural production in the North is costly, and the more expensive products produced in the North are not able to compete with similar products from other regions. The food produced by local agricultural producers can be classified as strategic goods, as they provide livelihoods and determine the level of food security of the population living in the North. On the basis of generalization of experience of scientists and experts studying social and economic development of rural territories, development of agriculture, features of agrarian production in the conditions of the North are revealed in article. The factors determining the need for the development of the Northern region agricultural production are identified. The main indicators of agricultural production in rural areas of the Murmansk region are considered. As a result of the conducted research the main directions of further development of agricultural branches taking into account regional specifics are defined.

Keywords: Northern region, agricultural production, municipal areas, rural areas

Регионы Севера обладают значительным природно-ресурсным и производственным потенциалом для развития отраслей агропромышленного комплекса и сельскохозяйственного производства, имеющего стратегическое значение для обеспечения населения продовольствием и социально-экономического развития сельских территорий. Численность населения Российской Федерации, проживающего в зоне Севера, составляет 6,8%. Доля площади сельхозугодий – 2,5%, поголовье крупного рогатого скота насчитывает 4,5%. На северных и арктических территориях выращивается

около 2/3 мировой численности домашних оленей (1605 тыс. голов).

Цель исследования: определение влияния аграрного производства на развитие сельских территорий северного региона.

Материалы и методы исследования включают обобщенный опыт ученых, специализирующихся на северной специфике развития сельского хозяйства, социально-экономическом развитии сельских территорий, отраженный в научных трудах А.И. Алтухова, В.А. Иванова, В.Н. Лаженцева и др. [1–3]. По мнению В.А. Иванова, «объективные предпосылки развития

аграрного сектора Российского Севера обусловлены обеспечением проживающего здесь населения свежими биологически полноценными продуктами питания, решением социальных проблем коренных жителей, устойчивым развитием сельских территорий, обеспечением продовольственного суверенитета страны» [3]. В информационной базе исследования использованы статистические данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и территориального органа статистической службы по Мурманской области. В работе использованы общенаучные методы исследования.

Результаты исследования и их обсуждение

Анализируя сельскохозяйственное производство сельских территорий Мурманской области, относящейся к Арктической зоне Российской Федерации (АЗРФ), необходимо отметить следующие особенности аграрного производства:

1. Сельское хозяйство специализируется на производстве продукции традиционных отраслей, а также малотранспортабельной и скоропортящейся продукции.

2. Холодные климатические условия (короткий вегетационный период, высокая влажность воздуха, значительное количество осадков, холодность, круглогодичные заморозки), которые являются неблагоприятными для развития отрасли растениеводства, а также негативным образом сказывающиеся на качественном составе почв.

3. Высокая себестоимость сельскохозяйственной продукции, производимой на северных территориях, из-за повышенных энергозатрат на сельскохозяйственное производство, что делает ее неконкурентоспособной по ценовому фактору с аналогичной продукцией из других регионов.

4. Слабое хозяйственное освоение сельских территорий, низкий уровень распаханности, невысокая степень вовлеченности земельных ресурсов в производственную деятельность, низкая плотность населения.

5. Трудности со сбытом произведенной продукции, ввиду низкой транспортной обеспеченности и неразвитости инфраструктуры сельских территорий и, как следствие, низкая эффективность вложений в сельское хозяйство, деградация сельских поселений.

6. В силу отраслевых особенностей сельского хозяйства его развитие невозможно без существенной поддержки государства [4].

Необходимость развития сельскохозяйственного производства северного региона обусловлена следующими факторами:

1. При эффективном функционировании аграрного сектора происходит развитие экономики сельских территорий, которое включает воспроизводство человеческих ресурсов, обеспечение занятости трудоспособного населения, рациональное использование и воспроизводство природно-ресурсного потенциала, повышение уровня и качества жизни сельского населения [5].

2. Население данных территорий нуждается в свежих, богатых витаминами продуктах питания. Полноценное питание населения северных регионов не может быть обеспечено полностью только за счет завоза из других регионов России или из-за рубежа.

3. Сельское хозяйство (в частности, оленеводство) является традиционной отраслью и едва ли не единственной сферой приложения труда для коренных народов Севера и составляет основу их питания. Сохранение условий для развития традиционных отраслей способствует повышению уровня жизни коренного населения и сельских жителей, препятствует разрушению сельских поселений [6].

Доля сельского хозяйства в валовом региональном продукте Мурманской области незначительна и составляет 0,1–0,3%. Среди регионов Арктической зоны наименьшая доля отмечается так же в Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах (0,1–0,3%), наибольшая в Архангельской области (4,0%) [7]. Рассматривая динамику основных показателей сельского хозяйства Мурманской области, необходимо отметить, что наибольшее снижение к 2018 г. произошло по поголовью сельскохозяйственных животных, обусловленное банкротством в 2015 г. ведущих организаций отраслей свиноводства и птицеводства (ООО «Птицефабрика «Мурманская»», ООО «Свинокомплекс «Пригородный»»). Поголовье свиней по отношению к 2014 г. снизилось на 77%, поголовье птицы на 93%. Несмотря на то, что по производству яиц динамика в 2018 г. положительная, по сравнению с 2012 г. (38,9 млн шт.) снижение составило 76,6%, по сравнению с 2010 г. (145,4 млн шт.) на 89% [8]. В 2018 г. на территории области наибольший удельный вес в производстве сельскохозяйственной продукции занимают сельскохозяйственные организации – 69,8%, хозяйства населения – 25,4%, крестьянские (фермерские) хозяйства (включая индивидуальных предпринимателей) – 4,8% [9].

В настоящее время незначительные объемы сельскохозяйственного производства не позволяют обеспечить местное население основными продуктами питания соб-

ственного производства. За исключением рыбы и рыбопродуктов, ресурсы продовольствия в регионе формируются за счет завоза из других субъектов РФ и из-за рубежа. Удельный вес собственного производства в общих ресурсах молока и молокопродуктов в 2017 г. составил 10%, мяса и мясопродуктов – 2%, яиц – 3%. Необходимо отметить наибольшие значения данного показателя, которое было достигнуто по молоку и молокопродуктам 23% (2000 г.) мясу и мясопродуктам 31% (1990 г.), яйцу 101% (2009 г.) [10, с. 127]. Уровень самообеспечения в 2017 г. по основным продуктам питания составил 0,05%, что соответствует крайне низкому уровню данного показателя, таким образом, Мурманская область находится на последнем месте по уровню самообеспечения среди других регионов Европейского Севера [11].

Продовольственные отрасли сельского хозяйства Мурманской области представлены животноводческими отраслями (молочное и мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство, оленеводство), к растениеводческим отраслям относятся кормопроизводство, овощеводство открытого грунта. Исторически сложилось, что сельское хозяйство Мурманской области носит пригородный характер, за исключением оленеводства, которое таковым не является по условиям землепользования (выпас рассредоточен по нескольким районам области, площадь пастбищ занимает 97,6% – 2788,2 тыс. га) земель сельскохозяйственного назначения области [12, с. 43]. Часть сельскохозяйственных предприятий региона расположена в городских округах, так как они были организованы как подсобные в местах строительства крупных промышленных предприятий. Примером такого предприятия на протяжении 89 лет является совхоз «Индустрия», образованный в окрестностях строительства горно-химического комбината «Апатит» в 1930 г. [4, с. 11].

Сельскохозяйственные предприятия всех форм собственности расположены в пяти муниципальных районах Мурманской области: Кольском, Кандалакшском, Ловозерском, Печенгском, Терском. Численность сельского населения муниципальных районов в 2019 г. составила 26,6 тыс. чел или 45,8% от общей численности сельского населения области (58,1 тыс. чел) [13]. Площадь земель сельскохозяйственного назначения в муниципальных районах составляет 44,2 тыс. га, без учета оленьих пастбищ (2745,0 тыс. га – Ловозерский район). Посевные площади сельскохозяйственных культур составляют 4,2 тыс. га, что соответ-

ствует 9,5% площади земель сельскохозяйственного назначения.

На территории *Кольского района* располагается большая часть сельскохозяйственных предприятий Мурманской области: 9 сельскохозяйственных, 7 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, более 3000 личных подсобных хозяйств [14]. Все предприятия находятся на территории девяти населенных пунктов, их деятельность связана с производством и переработкой сельскохозяйственной продукции в молочном и мясном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве. Удельный вес Кольского района в объеме выпускаемой продукции, среди муниципальных районов в 2018 г. наибольший и составляет 744470 тыс. руб. (73,8%). По данным статистики в 2018 г. в хозяйствах всех категорий поголовье сельскохозяйственных животных составило: птицы – 13259 голов, крупного рогатого скота – 4023, коров – 1857, свиней – 842, лошадей – 339, индивидуальные предприниматели и хозяйства населения выращивают кроликов, овец, коз [13]. Посевная площадь сельскохозяйственных культур муниципального района составляет 2,9 тыс. га, что соответствует 42% общей посевной площади сельскохозяйственных культур Мурманской области. Из общей численности трудоспособного сельского населения – 7741 чел. в сельскохозяйственном производстве занято 755 чел. (9,7%).

Удельный вес объема производства сельскохозяйственной продукции *Ловозерского района* в 2018 г. составляет 137014 тыс. руб. (13,6%). Оленеводство – традиционная отрасль сельского хозяйства муниципального района, она представлена двумя сельскохозяйственными производственными кооперативами СХПК «Тундра» (с. Ловозеро) и СХПК «Оленевод» (с. Краснощелье с отделениями в с. Каневка и с. Сосновка), родовыми общинами коренных малочисленных народов Севера и личными подсобными хозяйствами населения. Оленьи пастбища располагаются на землях сельскохозяйственного назначения и лесного фонда и занимают 51% территории района. По климатическим и почвенным условиям район непригоден для земледелия, сельскохозяйственные угодья (без оленьих пастбищ) составляют 0,02% всех земель района. Производство продукции растениеводства в районе направлено в основном на обеспечение отрасли животноводства устойчивой кормовой базой. Личные подсобные хозяйства занимаются выращиванием картофеля. Поголовье оленей в кооперативах на конец 2018 г. – 54 268 голов, поголовье КРС – 283,

дойного стада – 146, свиней – 229, индивидуальные предприниматели и хозяйства населения выращивают птицу, овец и коз [14]. Основную часть дохода оленеводческие хозяйства получают от продажи мяса оленей, хозяйства имеют стационарный убойный цех в с. Краснощелье и мобильный убойный цех в с. Ловозеро. В СХПК «Тундра» развивается молочное животноводство, имеется цех по переработке молока, цех по изготовлению мясных деликатесов из оленины.

Развитие сельского хозяйства *Кандалакшского, Печенгского муниципальных районов* связано с деятельностью индивидуальных предпринимателей и личных хозяйств населения. Удельный вес в объеме производства сельскохозяйственной продукции Кандалакшского района в 2018 г. составляет 91367 тыс. руб. (9,1%), Печенгского – 10052 тыс. руб. (1%).

Одной из особенностей *Терского района* является отсутствие градообразующего предприятия. Экономический потенциал муниципального района составляют небольшие по объему производства предприятия. Производство сельскохозяйственной продукции осуществляет единственное сельскохозяйственное предприятие ООО «Совхоз Умбский», деятельностью которого является молочное животноводство, кормопроизводство, в трех рыболовецких колхозах сельскохозяйственное производство носит вспомогательный характер. Район располагает значительными площадями земель сельскохозяйственного назначения (15,3 тыс. га), доля посевных площадей сельскохозяйственных культур соответствует 4,5% (0,696 тыс. га). Объем производства продукции сельского хозяйства к 2018 г. составил 26212 тыс. руб., сокращение данного показателя на 54% произошло по сравнению с 2014 г. (56920 тыс. руб), значительно сократилась производство продукции животноводства: скот, птица на убой на 71,1% (с 32,1 т до 9,2 т), производство молока на 30,6% (с 268,9 т до 186,7 т) [15]. Численность сельского населения Терского района незначительна и составляет 637 чел.

В муниципальных районах с менее развитым сельским хозяйством большая роль отводится реализации инвестиционных проектов, которые придают устойчивый характер социально-экономическому развитию территорий. В настоящее время в Кандалакшском районе (сельское поселение Алакуртти) осуществляется реализация международного инвестиционного проекта «Агропарк Алакуртти – модель трансграничного сотрудничества», который наряду с развитием предпринимательства, туризма, направлен на поддержку сельского хо-

зяйства [15]. Подпрограмма «Развитие сельского хозяйства» включает: организацию и реализацию деятельности животноводческой (крупный рогатый скот) фермы, мини-проектов по созданию кролиководческой, свиноводческой ферм, фермы по выращиванию перепелов; организацию пилотного проекта по выращиванию кормовых культур для нужд животноводства на территории п. Кайралы в рамках сотрудничества с финской организацией ПроАгрия; организацию мини-производства по производству кормов; организацию пилотного проекта по выращиванию овощей с использованием финских технологий, мини-проекта по созданию тепличного хозяйства.

В рамках данного проекта предусмотрено строительство и оборудование фермерского комплекса на территории агропарка с учетом современных требований экологической безопасности; обеспечение экологически чистыми сельскохозяйственными продуктами предприятий общественного питания и населения с.п. Алакуртти; тестирование и внедрение новых видов и технологий животноводства и растениеводства; повышение квалификации сотрудников агропарка (тренинги и семинары, учебные туры на сельскохозяйственные предприятия Финляндии и Швеции). Кроме того, в рамках развития перерабатывающего направления деятельности предусмотрено создание производства по переработке дикорастущих растений (обучение специалистов в г. Рованиemi), создание мини-комплекса по производству полуфабрикатов из продуктов животноводства и птицеводства.

В Печенгском муниципальном районе разработан инвестиционный проект по развитию северного оленеводства. Имеются предпосылки для успешной реализации данного проекта: оленье стадо насчитывает более 500 голов, на полуостровах Рыбачий и Средний зарезервировано 20 тыс. га земельных участков пригодных для оленьих пастбищ; в большинстве развитых стран мира рост спроса на экологически чистые продукты питания из оленины делает высокоперспективным ее экспорт; производство продукции оленеводства при надлежащей организации является практически безотходным.

Перспектива развития сельских территорий Мурманской области связана с инвестиционными проектами в сфере сельского туризма. При использовании природных, культурных, исторических объектов, сельские территории вовлекаются в развитие туристического бренда региона. В настоящее время происходит развитие туристско-рекреационного кластера (ТРК) Мурманской

области, в рамках которого получит развитие ТРК «Беломорье» (муниципальные образования Терский и Кандалакшский районы), ТРК «Териберка» (Кольский район), ТРК Печенгского, Ловозерского районов.

Выводы

Для преодоления кризисного состояния и перехода сельского хозяйства Мурманской области на динамичное развитие, региональная аграрная политика должна быть нацелена на сохранение имеющихся сельскохозяйственных предприятий всех форм собственности с целью развития производства в объемах, которые бы частично удовлетворяли потребности проживающего здесь населения в социально значимых продуктах питания (цельное молоко, парное мясо, диетическое яйцо, свежие овощи); на сохранение и развитие оленеводства, как отрасли, которая имеет определяющее значение для малочисленных народов Севера; развитие малых форм хозяйствования и кооперации на селе посредством господдержки крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных потребительских кооперативов, а также субъектов малого и среднего предпринимательства в сферах производства и переработки пищевой продукции, в том числе при помощи инструментов кластерного подхода (формирование к 2025 г. производственно-пищевого кластера); развитие несельскохозяйственных видов деятельности, используя высокий рекреационный потенциал земель лесного фонда (сбор грибов, ягод, лекарственного и технического сырья); развитие природного, экологического, этнографического и сельского туризма, используя природные, культурные, исторические объекты сельских территорий для вовлечения их в развитие туристского бренда региона. Кроме того наличие свободных земель сельскохозяйственного назначения является потенциальным ресурсом для развития аграрного сектора региона. При условии рационального использования земель сельскохозяйственного назначения можно обеспечить возможность производства и экспорта органической продукции, что может стать конкурентным преимуществом сельскохозяйственного производства в регионе. Определение приоритетных направлений развития сельского хозяйства, с выделением наиболее эффективных и перспективных направлений, исходя из потенциала и потребностей региона, должно найти отражение в региональных и муниципальных нормативно-правовых документах.

Список литературы

1. Алтухов А.И. Основные проблемы развития АПК и пути их решения // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2014. № 2. С. 2–6.
2. Лаженцев В.Н. Север России: размещение производственных сил и пространственное развитие // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 1 (13). С. 37–46.
3. Иванов В.А., Иванова Е.В. Сельское хозяйство Северных и Арктических территорий: предпосылки, условия и возможности развития // Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2017. № 2. С. 22–33.
4. Марецкая А.Ю. Особенности функционирования сельского хозяйства России и ее Арктических территорий // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: материалы II Всероссийской конференции с международным участием Юдахинские чтения. Архангельск, 2019. С. 566–571.
5. Марецкая А.Ю., Марецкая В.Н. Аграрный сектор Мурманской области: история развития, современное состояние. М.: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. 108 с.
6. Иконникова О.В., Зыкова Н.В. К вопросу о ресурсном потенциале сельских территорий арктической зоны России // Проблемы современной экономики. 2015. № 3 (55). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=5556> (дата обращения: 25.09.2019).
7. Регионы России. Социально-экономические показатели 2018 // Статистический сборник Росстат. 2018. 1162 с. [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/reg-pok18.pdf (дата обращения: 20.10.2019).
8. Мурманская область в цифрах // Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области. Мурманск, 2019. 138 с.
9. Статистический ежегодник: 2018 // Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области. Мурманск. 2018. 198 с.
10. Мурманской области – 75 лет // Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области. Мурманск. 2013. 110 с.
11. Омелай А.Ю. Оценка продовольственной безопасности Мурманской области // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.science-education.ru/120-16809> (дата обращения: 12.10.2019).
12. Доклад о состоянии и использовании земель Мурманской области в 2018 г. Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Мурманской области. 2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/analitika-murmansk/analit-zemleustroystvo-i-monit> (дата обращения: 22.10.2019).
13. База данных показателей муниципальных образований. Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gks.ru/dbscripts/munst/> (дата обращения 11.10.2019).
14. Муниципальная программа «Устойчивое развитие сельских территорий Кольского района Мурманской области на период 2017–2020 годы». Утверждена постановлением Администрации Кольского района 17.11.2016 № 849 [Электронный ресурс]. URL: <https://gov-murman.ru/> (дата обращения: 01.09.2019).
15. Инвестиционные паспорта Муниципальных образований [Электронный ресурс]. URL: https://minec.gov-murman.ru/activities/develop_city/sub03/invest-pasporta/ (дата обращения 15.10.2019).