

УДК 332.3

**О ФАКТОРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ
САМООБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГИОНА
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ))**

Роднина Наталья Владимировна

доктор экономических наук, Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия, rodninanv@gmail.com

Аннотация. Исследованиями аграрной политики, продовольственной безопасности и регионального самообеспечения занималось достаточно большое количество ученых. Непосредственно факторы, влияющие на продовольственную безопасность Республики Саха (Якутия), исследовали такие ученые как Дарбасов В.Р., Матвеев И.А., Пахомов А.А., Попов А.А., Сыроватский Д.А. и ряд других. Вместе с тем, при всем многообразии подходов и выработки механизмов по совершенствованию аграрной политики, а также мер по повышению уровня продовольственного самообеспечения, агропродовольственный вопрос сохраняет свою актуальность как на федеральном, так и на региональном уровнях. При этом необходимо отметить, что оценка факторов, влияющих на состояние продовольственного обеспечения региона довольно сложный вопрос, особенно внутренних.

При оценке продовольственного самообеспечения региона необходимо анализировать экономическую эффективность, т.е. рациональное использование ресурсов АПК и уровень сельскохозяйственного производства, основанного на его потенциале. При этом, если внешние факторы находятся вне зоны влияния конкретного региона, и соответственно он не может ими управлять или на них воздействовать, то оценка внутренних факторов продовольственного обеспечения является необходимостью, особенно в условиях реализации положений Доктрины продовольственной безопасности, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 года.

Ключевые слова. Продовольственное самообеспечение, аграрная политика, факторы, АПК, производство сельскохозяйственной продукции, основные фонды, инвестиции.

**FACTORS AFFECTING FOOD SELF-SUFFICIENCY OF THE REGION
(EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA))**

Rodnina Natalia V.

Doctor of Economic Sciences, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia, rodninanv@gmail.com

Abstract. Studies of agrarian policy, food security and regional self-sufficiency were carried out by a fairly large number of scientists. Directly factors affecting the food security of the Republic of Sakha (Yakutia) were studied by such scientists as Darbasov V.R., Matveev I.A., Pakhomov A.A., Popov A.A., Syrovatsky D.A. and a number of others. However, with all the diversity of approaches and mechanisms to improve agrarian policies, as well as measures to increase food self-sufficiency, the agri-food issue remains relevant at both the federal and regional levels. At the same time, it should be noted that the assessment of the factors affecting the state of food supply in the region is a rather difficult issue, especially internal ones.

In assessing the food self-sufficiency of the region, it is necessary to analyze economic efficiency, that is, the rational use of AIC resources and the level of agricultural production based on its potential. At the same time, if external factors are outside the zone of influence of a particular region, and accordingly he cannot manage or influence them, then assessing the internal factors of food supply is a necessity, especially in the conditions of implementing the provisions of the Food Security Doctrine, approved by Decree of the President of the Russian Federation of January 21, 2020.

Keywords: Food self-sufficiency, agrarian policy, factors, agribusiness, agricultural production, fixed assets, investment.

Введение. Состояние продовольственной безопасности оценивается исходя из значительного количества факторов, в числе которых кроме доходов и качества питания населения, объемы продовольственных запасов, количество импорта, состояние продовольственных рынков и ряд других [4]. Продовольственное обеспечение дифференцируется по регионам и зависит от природно-климатических условий, плотности населения, покупательной способности и национальных традиций питания [1].

Вместе с тем, основными факторами, которые непосредственно влияют на уровень продовольственного самообеспечения региона – это, прежде всего, производственный потенциал сельского хозяйства, а также показатели, характеризующие устойчивость сельскохозяйственного производства региона. И это особенно актуально для таких регионов, как Якутия, имеющая сложные природно-климатические условия и расположенная в Арктической зоне России.

Государственная аграрная политика отражает роль государства в создании условий, при которых оно реализует собственные интересы в данной отрасли. И эти интересы должны быть, в первую очередь, направлены на самообеспечение продовольствием региона, субъекта РФ в соответствии с положениями Доктрины продовольственной безопасности, т.е. *«состояние социально-экономического развития страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевой продукции, соответствующей обязательным требованиям, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевой продукции, необходимой для активного и здорового образа жизни».*

Понятие «продовольственная безопасность» имеет различную трактовку, в т.ч. как достижение необходимого уровня инновационного развития, устойчивости и конкурентоспособности агропродовольственной сферы, а также отношение людей к реализуемой аграрной политике [7].

На сегодня аграрная политика Республики Саха (Якутия) направлена на решение проблем по наращиванию сельскохозяйственного производства региональным АПК для достижения следующих параметров обеспечения местными продуктами питания, в т.ч. по молоку и молочным продуктам – до 61%, мясу и мясопродуктам – до 30%, картофелю – до 66%, овощам – до 51%. При этом данные параметры должны быть достигнуты за счет роста продуктивности сельскохозяйственного производства в растениеводстве и животноводстве,

повышение эффективности государственной и муниципальной поддержки сельского хозяйства, стимулирования сбыта продукции, произведенной сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Цель исследования: анализ факторов, влияющих на современном этапе на продовольственное самообеспечение Республики Саха (Якутия) и разработки совокупности мер по повышению его уровня.

Материалы и методы исследования. Для достижения указанной цели использовались различные методы исследования, в том числе сравнения, группировки. Разработка проблемы осуществлялась при помощи методических подходов, включая комплексный метод экономического, логического, экспертного и сравнительного анализа на основе обзора информации и статистических данных, представленных ТО СахаЯкутияСтат, ГКУ РС (Я) «ЦРОАПК РС (Я)».

Результаты. Решение проблемы обеспечения национальной продовольственной независимости возможно за счет активного развития АПК на основе технико-технологической модернизации отрасли, внедрения инноваций, разработку и применение усовершенствованных организационно-экономических механизмов [8]. Дифференциация регионов России по производственному продовольственному потенциалу, а также уровню социально-экономического развития обуславливают необходимость рассмотрения вопроса региональной продовольственной безопасности [3]. По мнению многих ученых именно на региональном уровне формируется продовольственная безопасность страны в целом, что позволяет обеспечить ее национальную безопасность [2].

Рост продовольственной безопасности регионов зависит от эффективности применяемых инструментов, направленных на защиту, в первую очередь, национальных интересов на внутренних и внешних рынках. При этом применяемые инструменты должны учитывать технологическое состояние и износ основных фондов, высокий уровень материалоемкости производимого продовольствия [5].

На современном этапе уровень продовольственной самообеспеченности региона имеет немаловажное значение в социально-экономическом положении любого субъекта России. Под региональной самодостаточностью продовольствием понимается обеспечение продуктами питания, произведенными региональными или еще как их называют местными сельхозтоваропроизводителями [9].

Сельское хозяйство и АПК в целом имеет стратегическое значение в экономике Якутии. К основным отраслям сельскохозяйственного производства

региона относятся молочное животноводство, табунное коневодство, оленеводство, свиноводство, птицеводство, производство картофеля, овощей закрытого и открытого грунтов.

Потребление продуктов питания населением – важнейший показатель уровня жизни и благосостояния. Вместе с тем, несмотря на значительную государственную поддержку агропромышленного комплекса Якутии, ожидаемого прироста уровня самообеспечения региона продовольствием за счет местного производства в период с 2010 до 2019 года, не произошло (рис.1).

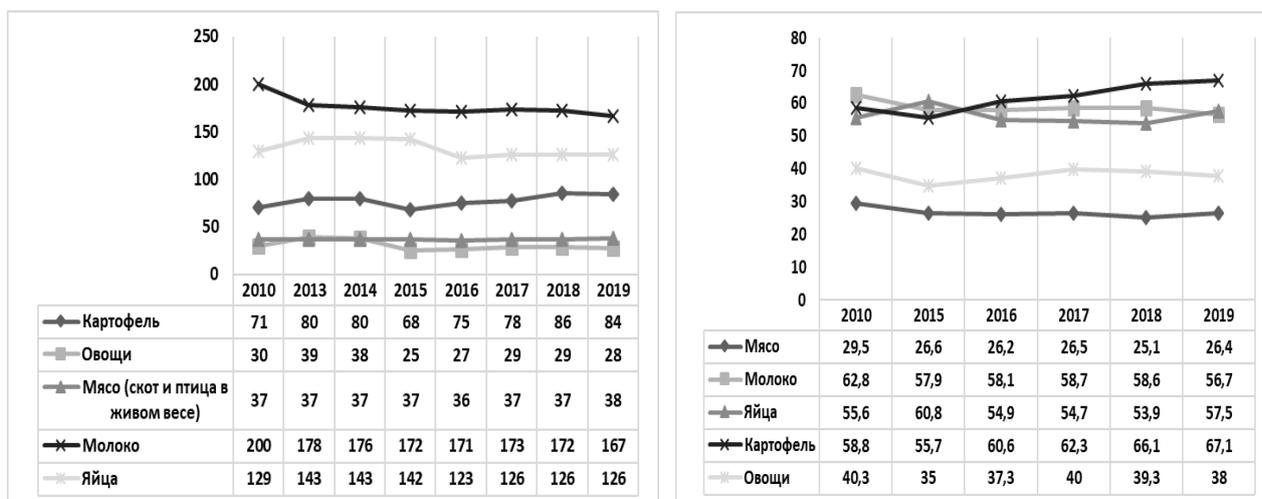


Рис. 1. Потребление основных продуктов питания на душу населения и уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией населения Республики Саха (Якутия), кг, процент

В числе основных причин сложившегося состояния является нестабильность поголовья сельскохозяйственных животных (рис.2).

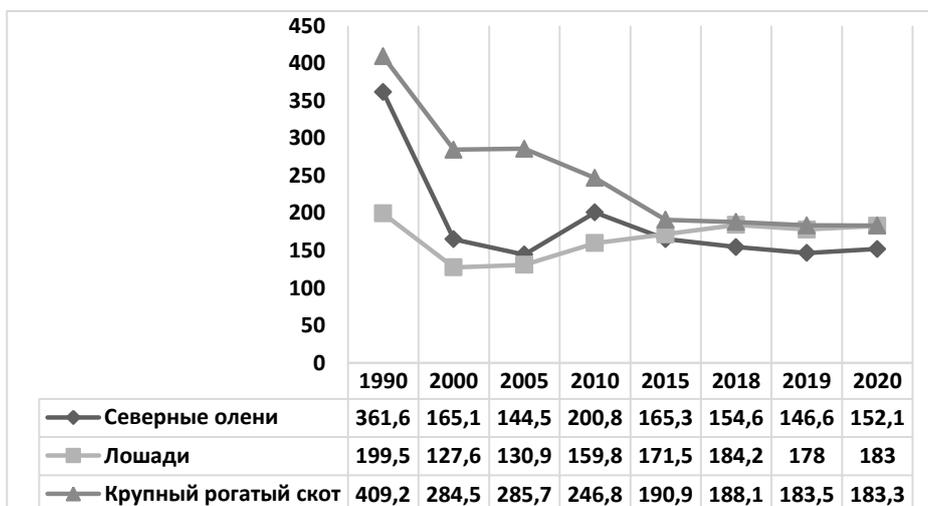


Рис. 2. Поголовье сельскохозяйственных животных в Республике Саха (Якутия)

В результате сокращения численности сельхозживотных, в динамике последних десятилетий в республике наблюдаются значительные колебания показателей в производстве практически всех видов сельскохозяйственной продукции (табл.1).

Таблица 1

Продукция сельского хозяйства Республики Саха (Якутия)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Скот и птица на убой в живом весе, тыс.тн	32,1	39,7	42,5	35,5	35,1	35,8	35,4	36,9	37
Молоко, тыс.тн	164,6	197,3	191,6	164,6	164,6	166,4	166,1	161,5	162,4
Яйца, млн.шт	69,3	116,4	123,6	136,4	118	121,5	120,6	133,6	140,3
Картофель	74,9	99,6	91,9	83,1	97	102,4	114,7	121,9	115,3
Овощи	113,9	130,3	173,9	149,9	163,3	165,8	188,7	193,3	186,7

Другим фактором, негативно влияющим на уровень продовольственного самообеспечения республики, является состояние материально-технической базы сельского хозяйства.

При этом износ основных фондов в сельском хозяйстве представляет одну из самых существенных угроз устойчивого развития отрасли.



Рис. 3. Парк основных видов техники в сельскохозяйственных организациях и нагрузка на технические средства в сельскохозяйственных организациях

Воспроизводство основных фондов повышает эффективность сельхозпроизводства [6], в связи с чем, важнейшей составляющей успешности

является инвестирование в аграрную отрасль. Инвестиции остаются ключевым фактором в развитии не только экономики АПК, но и сельской местности, так как сельскохозяйственные предприятия во многих районах (улусах) Якутии являются единственными селообразующими производственными структурами.

Дополнительно к этому, сохраняет свою актуальность проблема нехватки инвестиций в АПК Республики Саха (Якутия). Несмотря на наличие программ развития отрасли, обновление основных фондов и материальных средств идет крайне медленно и сложно (табл.2).

Таблица 2

Инвестиции в основной капитал, направленные на развитие сельского хозяйства

№	Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Инвестиции в основной капитал (ф фактически действующих ценах), млн.руб.	482,8	506,2	380,2	597,1	961,1	1274,6
2.	В процентах от общего объема инвестиций	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
3.	В том числе по источникам Собственные Привлеченные	239,8	271,8	236,3	282,6	328,5	590,5
4.	Из них бюджетные в т.ч.	126,3	193,8	97,4	260,9	284,1	542,1
	Федеральный бюджет	2,2	13,3	50,3	38,9	30,5	166,8
	Бюджеты субъектов РФ	123,9	173,7	38,5	190,1	225,4	357,5
5.	Введены: Животноводческие помещения, тыс.мест						
	- для крупного рогатого скота	-	0,7	2,4	3,0	0,6	-
	- для свиней	0,05	-	0,3	0,2	-	-
6.	Мощности:						
	- по производству цельномолочной продукции, тонн в сутки	-	-	-	-	5,0	-
	- по производству хлебобулочных изделий, тонн в сутки	-	-	-	-	3,0	-
	- ЛЭП для электрификации сельского хозяйства 6-20 кВ, км	3,1	62,0	7,4	7,1	9,4	-
	- ЛЭП для электрификации сельского хозяйства 0,4 кВ, км	0,03	0,4	4,0	-	-	-

При этом уровень эффективности вложений в аграрную сферу сохраняется на довольно низком уровне (рис.3).

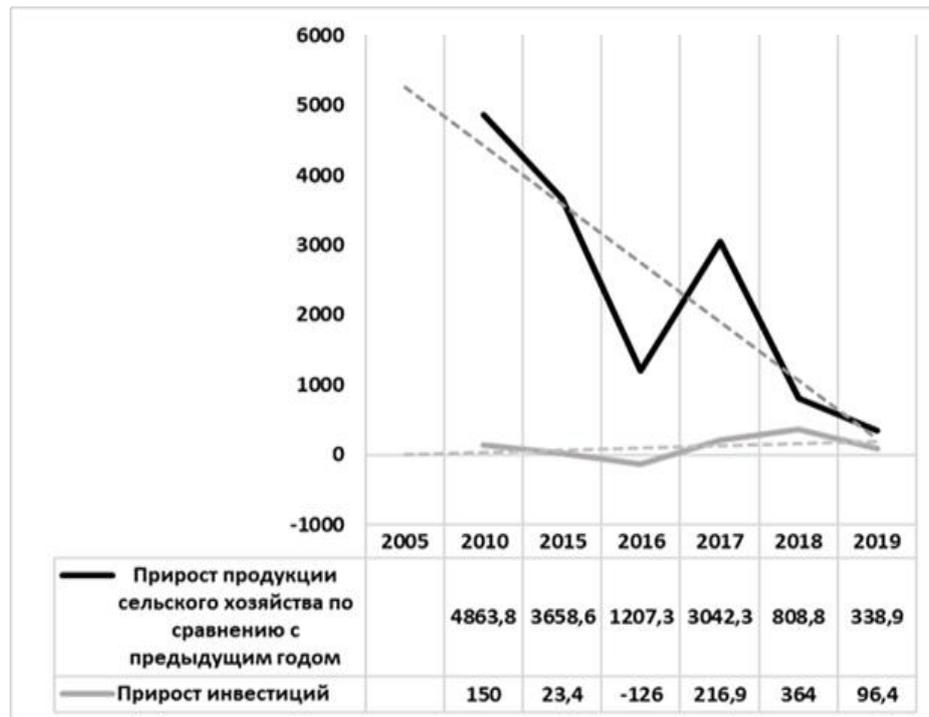


Рис. 3. Соотношение прироста инвестиций в основной капитал и продукции сельского хозяйства

Заключение. Решение вопроса продовольственного самообеспечения Якутии сохраняет свою актуальность.

Несмотря на предпринимаемые меры, основными факторами, сдерживающими наращивание сельскохозяйственного производства, по-прежнему, остаются нестабильность поголовья основных видов сельскохозяйственных животных таких, как крупный рогатый скот, лошади и олени. Усиливает проблему недостижения плановых параметров доли местного производства в общей объеме продовольственного обеспечения региона сохраняющийся низкий уровень технического оснащения и износ основных фондов сельхозтоваропроизводителей.

Развитие сельского хозяйства во многом зависит от аграрной инвестиционной политики, которая на сегодня характеризуется недостаточностью выделяемых инвестиционных ресурсов. Инвестиционно-привлекательной отрасль считается тогда, когда темпы роста валовой продукции опережают темпы роста инвестиций, однако именно по этому показателю сельское хозяйство региона сохраняет свою непривлекательность для инвесторов.

По мнению автора, современное состояние продовольственного обеспечения, показатели развития и состояния производственного потенциала регионального АПК обуславливают необходимость выработки новых инструментов и механизмов реализации государственной аграрной политики.

Формирование нового агропродовольственного комплекса должно базироваться на его инновационно-инвестиционной модернизации. В этой связи представляется немаловажной задачей пересмотр проводимой региональной аграрной политики.

Список литературы

1. Абдурахманова Л.С. Продовольственная безопасность региона: сущность, угрозы, факторы, ее определяющие // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2016. - № 2. – С. 20-25.
2. Антамошкина Е.Н. Продовольственная безопасность на региональном уровне: методика оценки / Е.Н. Антамошкина, Г.В. Тимофеева // Экономика сельского хозяйства России. – 2014. – №4. – С.61-65.
3. Водясов П.В. Обоснованность рассмотрения понятий «продовольственная безопасность» и «продовольственная независимость» на уровне регионов / П.В. Водясов // Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: сборник науч. трудов Международной научнопрактической конференции профессорско-преподавательского состава: в 2 ч. – СПб.: Издательство СПбГАУ, 2016. – Ч. 2. – С. 13-17.
4. Кабаненко М.Н., Угримова С.Н. Потенциал обеспечения продовольственной безопасности России // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 5 – С. 40-44.
5. Климова Н.В. Продовольственная безопасность – основа обеспечения экономической безопасности региона // Фундаментальные исследования. – 2012. – № 9 (часть 1) – С. 214-219.
6. Латышева Л.А. Основные фонды как основной компонент ресурсного потенциала в сельском хозяйстве // Экономические науки. – 2018. - № 2 (27). – С.314-318.
7. Мельников Б.А. Приоритетные направления обеспечения продовольственной безопасности России [Текст] / Б.А. Мельников // Автореферат диссертации на соискание ученой степени к.э.н., специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство)». Краснодар. 2018. 24 с.
8. Семин А.Н., Бухтиярова Т.И., Демьянов Д.Г. Продовольственная безопасность и ее обеспечение в условиях современной России // Международная академия аграрного образования. <http://maao66.ru/index.php/prodovol-bezop/1314-prodovolstvennaya-bezopasnost-i-ee-obespechenie-v-usloviyakh-sovremennoj-rossii>

9. Трибушинина О.С., Куркина Н.Р. Оценка уровня продовольственного самообеспечения региона // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 6 (часть 5) – С. 1023-1027.

© Роднина Н.В., 2021