ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА НА ПРИМЕРЕ ОТРАСЛИ ОЛЕНЕВОДСТВА

УДК 338.43(571.121) *ГСНТИ 06.61.33*
ББК 65.32(2Рос-6Яма) *Код ВАК 08.00.05*
DOI: 10.22394/2304-3369-2019-3-140-148

А. Ю. Масленникова
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Екатеринбург, Россия
AuthorID: 768175

Ю. С. Катвицкая
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Екатеринбург, Россия

АННОТАЦИЯ: Цель. Анализ агропромышленного комплекса ЯНАО на примере отрасли оленеводства и разработка рекомендаций по повышению эффективности. В исследовании отмечается, что уверенный рост Ямала, повышение его конкурентоспособности является одним из приоритетных направлений развития экономики страны. Обладая большим природно-ресурсным потенциалом, округ является одной из важнейших стратегических территорий и одним из самых благополучных в социально-экономическом плане регионов в России.

Методы. В качестве основного был использован системный подход, применялись методы сравнительного анализа, сопоставления, аналогии и обобщения.

Результаты. Основным результатом данного теоретико-методического исследования является анализ развития отрасли АПК ЯНАО на примере отрасли оленеводства. Авторы предлагают конкретные шаги, обосновывая их необходимость, по повышению эффективности развития агропромышленного комплекса ЯНАО за счет комплекса мер. Актуальность предложенных мероприятий обусловлена серьезными проблемами в отрасли оленеводства и отрицательной динамикой показателей.

Научная новизна. Авторами проанализированы основные экономические показатели АПК ЯНАО, в т.ч. на примере отрасли оленеводства, выявлены положительные и отрицательные факторы развития отрасли, определены ключевые проблемы, предложены основные направления повышения эффективности развития отрасли, которые могут быть использованы и в других регионах как модель для тиражирования. По результатам исследования отмечается, что для ЯНАО крайне важна поддержка инвесторов и государства в отрасли оленеводства, так как треть мирового поголовья оленей находится на данной территории. Преимущественно этим видом хозяйственной деятельности занимаются коренные малочисленные народы Севера, которые сталкиваются с рядом проблем: сезонное обледенение пастбищ, их перевыпас, заболеваемость животных.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: агропромышленный комплекс, валовый региональный продукт, сельское хозяйство, коренные малочисленные народы Севера.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ: Анастасия Юрьевна Масленникова, кандидат экономических наук, доцент, Уральский институт управления, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации,
620000, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 66, maslennikova343@yandex.ru.

Юлия Сергеевна Катвицкая, аспирант, Уральский институт управления, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации,
620000, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 66, kotser1a@mail.ru

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Масленникова А. Ю., Катвицкая Ю. С. Повышение эффективности агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа на примере отрасли оленеводства // Вопросы управления. 2019. № 3 (39). С. 140—148.

© А. Ю. Масленникова, Ю. С. Катвицкая, 2019

Ямало-Ненецкий автономный округ как часть Арктической зоны Российской Федерации относится к геостратегическим территориям, имеющим существенное значение для обеспечения территориальной целостности страны и безопасности государства. За последние годы регион стал признанной площадкой для реализации крупных инвестиционных проектов, центром газо- и нефтедобычи. Уверенный рост Ямала, повышение его конкурентоспособности является одним из приоритетных направлений развития экономики страны. Обладая большим природно-ресурсным потенциалом, округ является одной из важнейших стратегических территорий и одним из самых благополучных в социально-экономическом плане регионов в России.

Уникальная особенность автономного округа – сосуществование в условиях особо уязвимой и экстремальной арктической среды двух диаметрально противоположных направлений деятельности. Первое – промышленное освоение территории Крайнего Севера, основанное на разработке недр и запасов, второе – хозяйственная деятельность, которую традиционно ведут коренные малочисленные народы (КМНС) этой территории. Традиционный образ жизни ведут более 45 % представителей северных народов, это более 5 000 семей численностью 19 тыс. человек. В этой связи особая роль в экономике региона принадлежит агропромышленному комплексу.

Агропромышленный комплекс – совокупность отраслей экономики страны, которые действуют скоординированно и участвуют в процессе создания и переработки сельскохозяйственной продукции, а также в доведении ее до потребителя.

Цель деятельности отраслей АПК представлена на рисунке 1.

АПК является сложной многоотраслевой производственно-экономической системой, которая играет важную роль во многих аспектах жизни населения [1]:

1. В экономической сфере АПК отвечает за развитие агропродовольственного рынка, макроэкономическую устойчивость, увеличение количества продавцов ОПФ, отношения с зарубежными партнерами, а также за рост доходов бюджета.

2. В социальной – влияет на улучшение уровня качества жизни граждан, демографический рост, подъем сельского хозяйства, снижение безработицы, доходы агропромышленных товаропроизводителей.

3. В экологической сфере обеспечивает безопасное питание, сохранение природной среды, рациональное природопользование.

4. В политической жизни способствует обеспечению продовольственной независимости и внутренней политической устойчивости.

АПК является сложной многоотраслевой производственно-экономической системой, состоящей из нескольких основных сфер, представленных на рисунке 2.

Таким образом, АПК включает в себя три составляющие: промышленность, сельское хозяйство, инфраструктуру.

Ямало-Ненецкий автономный округ входит в Уральский федеральный округ. Валовой региональный продукт данного субъекта РФ представлен на рисунке 3. Изучив рисунок, можно сделать вывод, что ЯНАО стабильно входит в тройку лидеров по ВРП Урала.

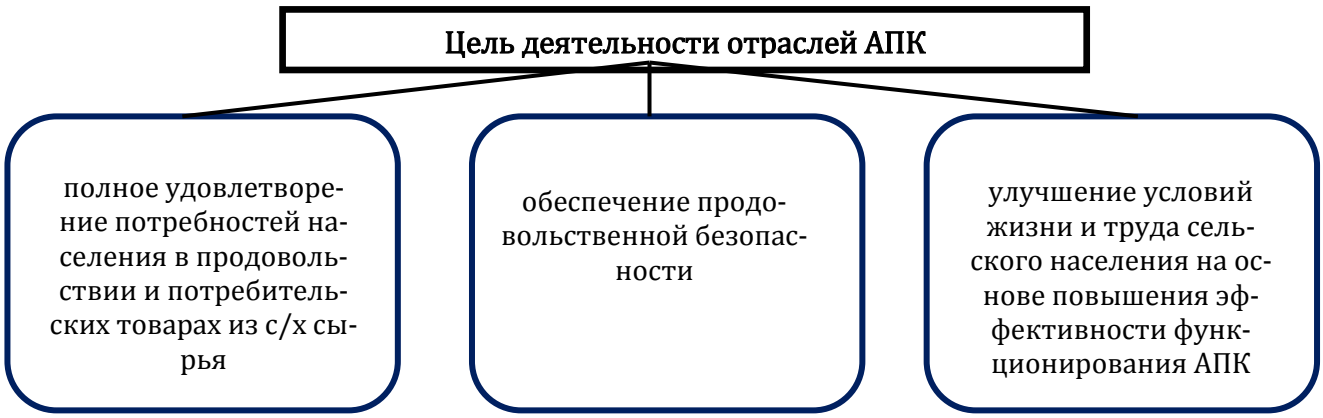


Рисунок 1. Цель деятельности отраслей АПК



Рисунок 2. Отраслевой состав АПК

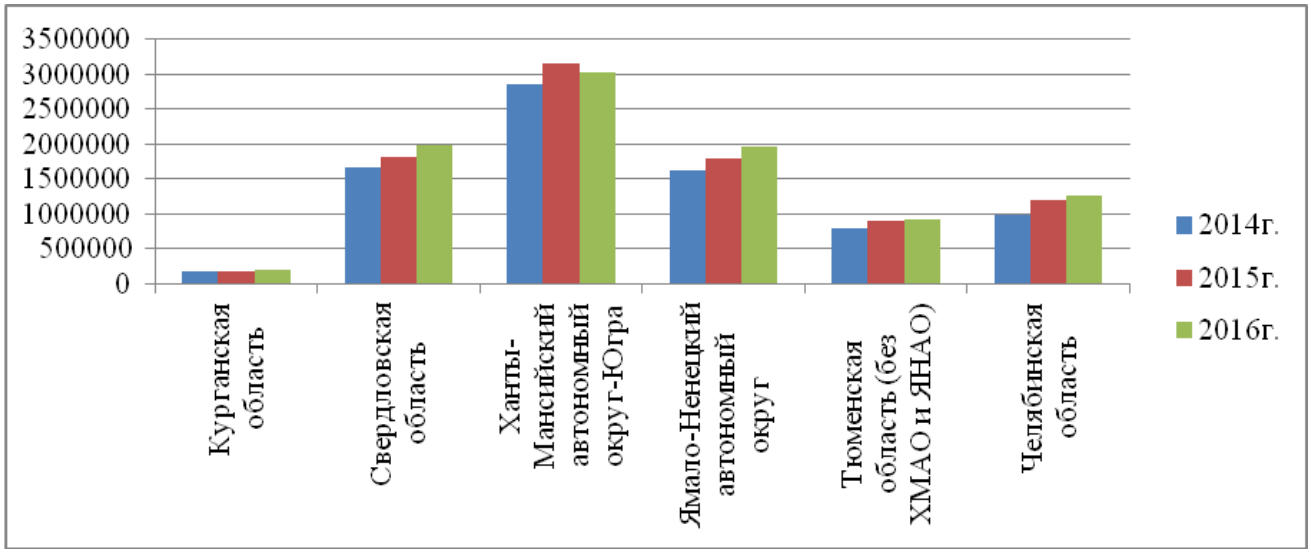


Рисунок 3. Валовый региональный продукт Уральского федерального округа за период 2014-2016 гг.

На рисунке 4 представлен валовой региональный продукт Ямало-Ненецкого автономного округа по отраслям. Согласно данным наибольшую долю в ВРП составляют следующие экономические виды деятельности: оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; обрабатывающие производства; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг; добыча полезных ископаемых; транспорт и связь. На восьмом месте находится сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство с показателем на 2016 год 5,1 %.

Сельскохозяйственная деятельность имеет большое значение, особенно для коренных малочисленных народов Севера [5]. Поскольку основным их промыслом является оленеводство. Оно служит важной составляющей демографической устойчивости коренных народов Севера, т.к. позволяет сохранить духовные ценности местного населения и их самобытность. В системе агропромышленного комплекса автономного округа оленеводческую деятельность осуществляют более 20 организаций, имеющих различные организационно-правовые формы собственности, 7 перерабатывающих предприятий. Также ведут традиционную хозяйственную деятельность, связанную с оленеводством, более 80 национальных общин и порядка 3 000 личных хозяйств коренных народов Севера. Общая численность работающих и осуществляющих оленеводческую деятельность – порядка 16 тыс. человек.

В округе выпасается треть мирового поголовья северного оленя и самое большое оленье стадо в России – это уникальный возобновляемый биоресурс, способный на многие десятилетия обеспечить экономику страны ценным экологически чистым сырьем для таких отраслей промышленности, как пищевая, легкая, фармацевтическая.

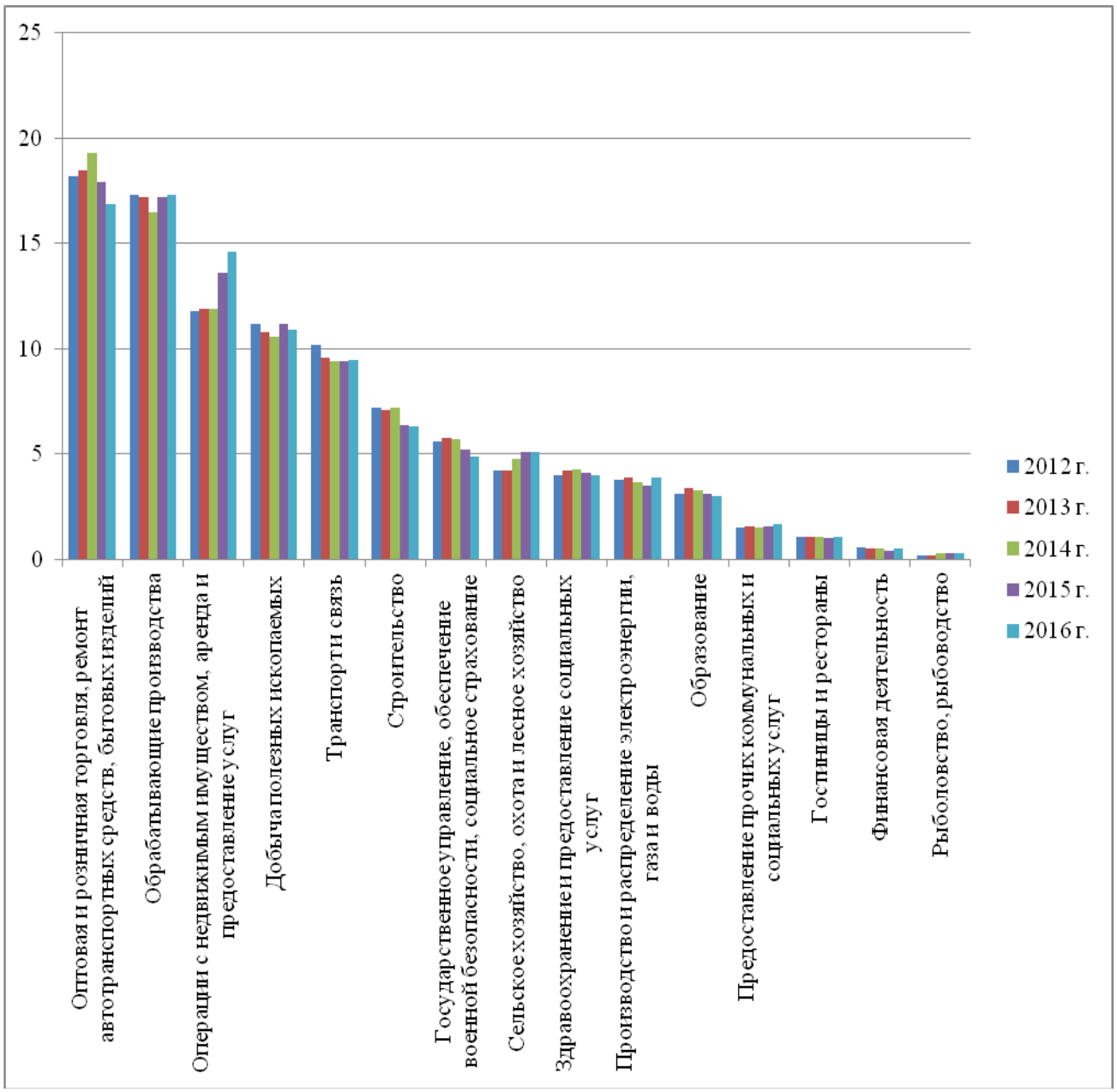


Рисунок 4. Валовой региональный продукт ЯНАО по отраслям [10]

ЯНАО является крупнейшим российским и мировым оленеводческим центром [4, 6, 7, 8, 9]. Общая земельная площадь по автономному округу составляет 76 925 тыс. га. Из них сельхозугодия – 200,8 тыс. га. В том числе пашни – 0,9 тыс. га, кормовые угодья – 199,9 тыс. га.

Одной из важных особенностей оленеводческой деятельности является то, что 63,1 % всего поголовья животных находится в хозяйствах местного населения и только 36,9 % – в собственности сельхозпредприятий.

Анализируя текущее состояние оленеводства, необходимо отметить неконтролируемый рост поголовья оленей у населения. Этот негативный момент способствует ухудшению экологии и состояния пастбищ, поскольку нет ответственных за их рекультивацию. Имеет место только тенденция потребления.

В Ямало-Ненецком автономном округе проживает порядка 538 385 человек (70 974 семей), из них ведут традиционный образ жизни 248 805 человек (33 047 семей), оседлый – 289 579 человека (37 927 семей). Данные о численности коренных народов представлены в таблице 1.

Таблица 1

Численность коренных малочисленных народов Севера (КМНС) в Ямало-Ненецком автономном округе на 01.01.2018 года [2, 3]

		ГО Салехард	Красноселькупский район	Пуровский район	Приуральский район	Ямальский район	Шурышкарский район	Надымский район	Тазовский район	Всего по ЯНАО
Традиционный образ жизни	Люди	13751	1972	21429	33805	62150	39985	1885	73828	248805
	Семьи	1964	247	3061	4226	7769	4998	236	10547	33047
Ооседлый образ жизни	Люди	35751	3944	42859	16903	93226	28955	7538	60404	289579
	Семьи	4468	493	5357	2113	11653	4136	1077	8629	37927
Всего	Люди	49502	5916	64288	50708	155376	68940	9423	134232	538385
	Семьи	6432	740	8419	6338	19422	9135	1312	19176	70974

Данные таблицы 1 показывают, что по статистике удельного веса всего в округе ведут традиционный образ жизни – 46,21 %, оседлый – 53,79 % населения. Наибольшее количество коренных жителей проживает в северных районах округа: в Ямальском районе 155 376 человек (28,9 %), Тазовском – 134 232 (24,9 %) вторыми на позиции выходит Шурышкарский район – 68 940 человек (12,8 %) и Пуровский район – 64 288 (12 %), тройку замыкает ГО Салехард – 49 502 человек (9,2 %).

С начала 2014 года в крупных районах Ямальского и Тазовского района автономного округа происходят негативные события для хозяйствующих субъектов КМНС общин, ИП, ООО – сезонное обледенение пастбищ с изменением климата, оскудение кормовой базы за счет увеличения оленпоголовья, заболевание сибирской язвой, всё это отражается на хозяйственной деятельности. В результате большого отхода/падежа оленпоголовья – на убойно-холодильные комплексы сдается продукция с низкой упитанностью, снижаются объемы сдаваемой продукции, часто малые предприятия не сдают плановые показатели по мясу.

В конечном итоге работники, оставшиеся без оленей, переезжают на оседлый образ жизни в сельские поселения, что в последние 1–2 года привело к увеличению уровня безработицы среди молодежи.

Финансовое положение малых организаций КМНС часто убыточно. Например, в Ямальском районе с 2018 г. и последующие годы к ликвидации / реорганизации подлежат три организации МОП «Ямальское», МОП «Панаевское» и МОП «Ярсалинское», это затронет порядка 421 человек, из них высвободится от 128 до 200 человек, включая их семьи.

В результате проведенной реорганизации трех муниципальных предприятий создадутся новые общины КМНС или малые предприятия в форме ИП или ООО.

По предварительной оценке в Ямальском районе могут создаться из территориально-родовых семейственных родов с наибольшим количеством оленпоголовья – 22 общины КМНС или субъектов МСП с общей численностью 122 работника.

Оценочное количество поголовья оленей вновь открываемых общинах КМНС или субъектов МСП – от 2 000 до 10 000 голов.

Созданные общины в основном будут сориентированы на оленеводство, переработку продукции оленеводства, включая сбор, заготовку и выделку шкур, окостенелых рогов, пантов, мяса, субпродуктов, изготовление утвари, хозяйственного инвентаря, нарт, лодок, иных традиционных

средств передвижения, сувениров из меха оленей, иных материалов, пошиву национальной одежды и другие виды промыслов и ремесел, связанных с обработкой меха.

На начальном этапе, вновь созданные общины КМНС столкнутся с вопросами подготовки документации в ведении малого бизнеса, выбором организационно-правовой формы малого предприятия, налогового режима, кадрового учета, юридической работы, ведением бухгалтерской и налоговой отчетности, открытием расчетного счета и т.д.

В этом случае, с начала 2020 года возникнут барьеры, препятствующие улучшению социально-экономического положения общин КМНС и субъектов малого и среднего предпринимательства, занятых в традиционных отраслях.

Решением данной проблемы является открытие структур консультационной поддержки для общин и малых предприятий КМНС по правовым, финансовым, организационным вопросам.

Консультационные центры, организация кабинето-места или региональный представитель в муниципальных районах, где находится наибольшее количество КМНС, смогли бы сориентировать малые хозяйствующие субъекты КМНС:

– на развитие экономической деятельности,

– создание режима экономического благоприятствования для работодателей, работающих в общинах КМНС и организациях малых форм хозяйствования,

– создание новых рабочих мест для представителей КМНС;

– оказание практической помощи в организации собственного дела, оказание организационно-правовой помощи, помощи в участии получения грантовых поддержек, государственных субсидий на уровне местного самоуправления, на уровне автономного округа и т.д.

Одновременно это затронет и большой контингент безработных и незанятых граждан из числа КМНС в муниципальных районах автономного округа, тем самым замотивирует их на самозанятость и привлечет к предпринимательской деятельности.

Таким образом, агропромышленный комплекс Ямало-Ненецкого автономного округа имеет большое значение для экономики страны. В Уральском федеральном округе он занимает третье место по валовому региональному продукту. Для ЯНАО крайне важна поддержка инвесторов и государства в отрасли оленеводства, так как треть мирового поголовья оленей выпасается на данной территории. Преимущественно этим видом хозяйственной деятельности занимаются коренные малочисленные народы Севера, которые сталкиваются с рядом проблем: сезонное обледенение пастбищ, их перевыпас, заболеваемость животных.

Предложенные мероприятия привлекут внимание инвесторов к Ямало-Ненецкому автономному округу, что создаст условия для дальнейшего развития агропромышленных подотраслей и освоения территории Крайнего Севера.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ушачев И.Г., Санду И.С., Демишкевич Г.М. Методологические подходы развития инновационно-инвестиционной деятельности в АПК: монография. М. : Научный консультант, 2016.

2. Зуев С.М. Оленеводство в Ямало-Ненецком автономном округе: перспективы и проблемы // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2015. № 3 (88) С. 103–107.

3. Зуев С.М. Проблемы устойчивого развития оленеводства в Ямало-Ненецком автономном округе // Россия в глобальном мире. 2016. № 9 (32). С. 173–187.

4. Вастихина, Г.В. Оленеводство – приоритетная отрасль АПК ЯНАО, проблемы и перспективы развития // Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности. 2013. С. 22–25.

5. Пахомчик С.А, Лаптев В.А., Хабаров Д.А. Роль национальных общин в развитии АПК ЯНАО // Вестник государственного аграрного университета Северного Зауралья. 2013. № 2(21). С. 33–37.

6. Сергеева Е.А. Формирование модели инновационного развития малого и среднего бизнеса и окружного Химграда Ямало-Ненецкого автономного округа: монография / Е.А. Сергеева, Л.А. Ельшин, А.С. Брысаев. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.

7. Департамент агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа. Режим доступа:

https://dapk.yanao.ru/. (дата обращения 17.06.2019).

8. Об оленеводстве в Ямало-Ненецком автономном округе (ред. от 02.10.2018) [электронный ресурс]: Закон Ямало-Ненецкого автономного округа от 6 июня 2016 года № 34-ЗАО // СПС КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 17.06.2019).

9. Об утверждении комплексной программы «Устойчивое развитие коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе на 2018-2020 годы» [электронный ресурс]: Постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 12 декабря 2018 года №1271-П // СПС КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 17.06.2019).

10. Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу [электронный ресурс]. URL: http://tumstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tumstat/ru/statistics/jnoStat/ (дата обращения: 17.06.2019).

IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE YAMALO-NENETS AUTONOMOUS AREA BY THE EXAMPLE OF THE REINDEER HERDING

A. Yu. Maslennikova
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Ekaterinburg, Russia

Yu. S. Katvitskaya
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Ekaterinburg, Russia

ABSTRACT: Purpose. Analysis of the agro-industrial complex of YANAO by the example of reindeer herding and development of recommendations to improve the efficiency. The study notes that the steady growth of Yamal and improving its competitiveness are one of the priorities of the country's economy. Possessing a great natural resource potential, the district is one of the most important strategic areas and one of the most prosperous socio-economic regions in Russia.

Methods. The system approach was used as the main one; together with the methods of comparative analysis, contrast, analogy and generalization.

Results. The main result of this theoretical and methodological research is the analysis of the development of the agricultural sector of YANAO by the example of reindeer herding. The authors propose specific steps, justifying their necessity, to improve the efficiency of development of the agricultural complex in the Yamal-Nenets Autonomous Area through a set of measures. The need for the proposed measures is due to serious problems in the reindeer breeding industry and negative dynamics of indicators.

Scientific novelty. The authors analyzed the main economic indicators of agriculture of YANAO, including the example of reindeer herding, identified positive and negative factors of the industry and its key problems, proposed the main directions of improving the efficiency of the industry, which can be used in other regions as a pattern for replication. According to the results of the study, it is noted that the support of investors and the state in the reindeer herding industry is extremely important for YANAO, as a third of the world's reindeer population is produced in this area. Mainly this type of economic activity is engaged in indigenous peoples of the North, who are faced with a number of problems: seasonal icing pastures, overgrazing, and morbidity of animals.

KEYWORDS: agro-industrial complex, gross regional product, agriculture, indigenous peoples of the North.

AUTHORS' INFORMATION: Anastasiya Yu. Maslennikova, Cand. Sci. (Economics) Associate Professor, Ural Institute of Management, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
66, 8 March st., Ekaterinburg, 620000, Russia, maslennikova343@yandex.ru.

Yulia S. Katvitskaya, graduate student, Ural Institute of Management, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
66, 8 March st., Ekaterinburg, 620000, Russia, kotser1a@mail.ru

FOR CITATION: Maslennikova A. Yu., Katvitskaya Yu. S. Improving the efficiency of the agro-industrial complex of Yamalo-Nenets autonomous area by the example of reindeer breeding // Management Issues. 2019. № 3 (39). P. 140—148.

REFERENCES

1. Ushachev I. G., Sandu I. S., Demeshkevich G. M. Methodological approaches for the development of innovative and investment activities in agriculture: monograph. M.: Scientific consultant, 2016 [Ushachev I.G., Sandu I.S., Demishkevich G.M. Metodologicheskie podkhody razvitiya innovatsionno-investitsionnoy deyatel'nosti v APK: monografiya. M. : Nauchnyy konsul'tant, 2016.] – (In Rus.).

2. Zuev S. M. Reindeer herding in Yamalo-Nenets Autonomous Area: prospects and problems // Scientific Bulletin of Yamalo-Nenets Autonomous area. 2015. № 3 (88). P. 103–107. [Zuev, S.M. Olenevodstvo v Yamalo-Nenetskom avtonomnom okruge: perspektivy i problem // Nauchnyy vestnik Yamalo-Nenetskogo avtonomnogo okruga. 2005. №3 (88). S. 103–107.] – (In Rus.).

3. Zuev S. M. Problems of sustainable development of reindeer herding in the Yamal-Nenets Autonomous area // Russia in the global world. 2016. № 9 (32). P. 173–187. [Zuev S.M. Problemy ustoychivogo razvitiya olenevodstvo v Yamalo-Nenetskom avtonomnom okruge // Rossiya v global'nom mire. 2016. №9 (32). S. 173–187.] – (In Rus.).

4. Vastikhina G. V. Reindeer herding – a priority sector of agribusiness YANAO, problems and prospects // Topical issues in scientific work and educational activities. 2013. P. 22–25. [Vastikhina, G.V. Olenevodstvo – prioritetnaya otrasl' APK YaNAO, problemy i perspektivy razvitiya. Aktual'nye voprosy v nauchnoy rabote i obrazovatel'noy deyatel'nosti. 2013. S. 22–25.] – (In Rus.).

5. Pakhomchik S. A., Laptev V. A., Khabarov D. A. Role of national communities to develop agribusiness YANAO // Bulletin of the State Agrarian University of the Northern Trans-Urals. 2013. № 2(21). P. 33–37 [Pakhomchik, S.A, Laptev, V.A., Khabarov D.A. Rol' natsional'nykh obshchin v razvitii APK YaNAO. Vestnik gosudarstvennogo agrarnogo universiteta Severnogo Zaural'ya. 2013. № 2(21). S. 33–37] – (In Rus.).

6. Sergeyeva E. A. Development of the pattern of innovative development of small and medium business and regional Khimgrad of Yamalo-Nenets Autonomous area: monograph // E. A. Sergeyeva, L. A. Elshin and A. S. Britayev. Kazan: Kazan National Research Technological University, 2013 [Sergeeva E.A. Formirovanie modeli innovatsionnogo razvitiya malogo i srednego biznesa i okruzhnogo Khimgrada Yamalo-Nenetskogo avtonomnogo okruga: monografiya / E. A. Sergeeva, L.A. El'shin, A.S. Brysaev. Kazan': Kazanskiy natsional'nyy issledovatel'skiy tekhnologicheskiy universitet, 2013.] – (In Rus.).

7. Department of agro-industrial complex of Yamalo-Nenets Autonomous area. Mode of access: https://dapk.yanao.ru/ (date of reference 17.06.2019) [Departament agropromyshlennogo kompleksa Yamalo-Nenetskogo avtonomnogo okruga. Rezhim dostupa: https://dapk.yanao.ru. (data obrashcheniya 17.06.2019)] – (In Rus.).

8. On reindeer herding in Yamalo-Nenets Autonomous area (ed. by 02.10.2018) [electronic resource]: the Law of Yamalo-Nenets Autonomous area dated June 6, 2016 № 34-ZAO // RLS ConsultantPlus. URL: http://www.consultant.ru (date of reference 17.06.2019) [Ob olenevodstve v Yamalo-Nenetskom avtonomnom okruge (red. ot 02.10.2018) [elektronnyy resurs]: Zakon Yamalo-Nenetskogo avtonomnogo okruga ot 6 iyunya 2016 goda №34-ZAO // SPS KonsulʹtantPlyus. URL: http://www.consultant.ru (data obrashcheniya: 17.06.2019).] – (In Rus.).

9. On the approval of the complex program "Sustainable development of indigenous small peoples of the North in the Yamal-Nenets Autonomous area for 2018-2020" [e-resource]: Resolution of the Government of the Yamal-Nenets Autonomous area dated December 12, 2018 № 1271-P // RLS ConsultantPlus. URL: http://www.consultant.ru (date of reference 17.06.2019) [Ob utverzhdenii kompleksnoy programmy «Ustoychivoe razvitie korennykh

malochislennykh narodov Severa v Yamalo-Nenetskom avtonomnom okruge na 2018-2020 gody» [elektronnyy resurs]: Postanovlenie Pravitel'stva Yamalo-Nenetskogo avtonomnogo okruga ot 12 dekabrya 2018 goda №1271-P // SPS Konsul'tantPlyus. URL: http://www.consultant.ru (data obrashcheniya: 17.06.2019).] – (In Rus.).

10. Department of the Federal State Statistics Service for Tyumen region, Khanty-Mansi Autonomous Area-Yugra and Yamalo-Nenets Autonomous Area [e-resource]. URL: http://tumstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tumstat/ru/statistics/jnoStat/ (date of reference 17.06.2019) [Upravlenie Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Tyumenskoy oblasti, Khanty-Mansiyskomu avtonomnomu okrugu – Yugre i Yamalo-Nenetskomu avtonomnomu okrugu [elektronnyy resurs]. URL: http://tumstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tumstat/ru/statistics/jnoStat/ (data obrashcheniya: 17.06.2019).] – (In Rus.)