



Ольга ПАШКЕВИЧ

*руководитель группы трудовых ресурсов
Института системных исследований
в АПК НАН Беларуси,
кандидат экономических наук, доцент*

УДК 338.43:331.5(4-17)

Сельское хозяйство стран Северной Европы: ресурсы, занятость, регулирование

Введение

Научные исследования и опыт зарубежных стран показывают, что программы развития сельских территорий и сельского хозяйства стран Северной Европы нацелены на повышение качества жизни населения, снижение влияния человеческой жизнедеятельности на окружающую среду, ориентированы на оптимальное использование местного потенциала и привлекательность среды обитания в сельской местности [1].

В странах региона накоплен положительный опыт развития крупных, средних и мелких семейных фермерских хозяйств, сформированы механизмы государственного регулирования деятельности этих хозяйств.

Его анализ позволит использовать передовые механизмы и приемы в становлении рыночных отношений в аграрном секторе экономики, развитии агробизнеса, сформировать слой товаропроизводителей-собственников, заинтересованных в конечных финансовых результатах.

Основная часть

Скандинавские страны образуют область в Северной Европе, называемую также Скандинавским регионом, и включают Данию, Норвегию и Швецию, а также связанные с ними территории, к которым относятся Гренландия, Фарерские и Аландские острова. Регион стран Северной Европы, помимо вышеназванных, включает также Исландию и Финляндию и расположен на территории 3400 км², общая численность населения составляет свыше 26 млн чел.

Характерной чертой размещения населения в странах Северной Европы является концентрация его в городах и поселках городского типа (см. табл. 1).

Пять государств и три автономии региона имеют общее историческое прошлое и характерные черты в общественном устройстве и объединены в Совет стран Северной Европы [3]. Он был образован в 1952 г., включает 87 представителей от стран региона и является официальным межпарламентским органом.

Таблица 1. Динамика и структура численности городского и сельского населения в странах Северной Европы и Республике Беларусь, 2000–2015 гг., %

Страны	2000 г.		2005 г.		2010 г.		2015 г.	
	городское	сельское	городское	сельское	городское	сельское	городское	сельское
Дания	85,1	14,9	85,9	17,1	86,8	13,2	87,7	12,3
Финляндия	82,2	17,8	82,9	15,6	83,6	16,4	84,2	15,8
Швеция	84,0	16,0	84,3	15,7	85,1	14,9	85,8	14,2
Исландия	92,4	7,6	93,0	7,0	93,6	6,4	94,1	5,9
Норвегия	76,1	23,9	77,5	22,5	79,1	20,9	80,5	19,5
Республика Беларусь	70,1	29,9	72,2	27,8	75,1	24,9	77,6	22,4

Примечание. Источник: [2].

По показателю Индекса развития человеческого потенциала в 2014 г. все государства принадлежат к группе стран с очень высоким уровнем данного показателя: Норвегия занимает 1-ю позицию в рейтинге, Дания – 4-ю, Швеция – 14-ю, Исландия – 16-ю, Финляндия – 24-ю [4].

Уровень экономического развития и место, занимаемое в системе международного разделения труда, в значительной мере определяются объемом, размером и составом экономических и природных ресурсов, которыми располагают соответствующие страны.

В странах региона действует правовой феномен «Allmän rätt» – право каждого человека иметь доступ к использованию земли и ее ресурсов при условии непричинения вреда или неудобств владельцам.

Так, специализация стран Северной Европы первоначально складывалась на основе обладания ими преимуществ в природных факторах производства. К ним относятся лесные ресурсы (Швеция, Финляндия, Норвегия), железная руда, цинк, свинец, никель, алюминий (Швеция), рыбные ресурсы (Исландия, Норвегия, Дания), плодородные земли и благоприятные климатические условия для ведения сельского хозяйства (Дания), нефть и природный газ (Норвегия), геотермальные ресурсы (Исландия), гидроэнергетические ресурсы (Норвегия, Исландия).

Исследования показывают, что в 1950 г. около 30% трудовых ресурсов стран Северной Европы были заняты в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (в Дании – 22,9%; Финляндии – 46%; Исландии – 35,9%; Норвегии – 25,9%; Швеции – 20,4%). В настоящее время отрасль занимает в совокупности порядка 3% в структуре занятости этих стран. Наиболее значительное сокращение занятых за этот период произошло в Финляндии – с 46% до 3,9%. Это связано с технико-технологическими преобразованиями, общими социально-экономическими изменениями в странах региона.

Структура занятости населения в странах Северной Европы в 2014 г. свидетельствует, что отрасль в совокупности с лесным и рыбным хозяйством занимает незначительный процент: в Швеции – 1,7%, Норвегии – 2,1%, Дании – 2,3%, Финляндии – 3,9% и в Исландии – 4,2% (см. табл. 2).

Таблица 2. Структура занятости населения в странах Северной Европы (2014 г.) и Республике Беларусь

Показатели	Дания	Финляндия	Исландия	Норвегия	Швеция	Республика Беларусь в 2015 г.
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2,3	3,9	4,2	2,1	1,7	9,7
Другие отрасли материального производства	19,3	22,0	18,2	20,5	18,7	31,1
Сфера услуг	78,0	73,7	77,1	77,0	79,0	59,2
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Примечание. Источник: [2].

Изучение структуры занятости по полу показывает, что в сельском, лесном хозяйстве и рыболовстве стран Северной Европы преимущественно заняты мужчины (порядка 80%). В Беларуси же гендерная структура рабочих мест в отрасли следующая: мужчины – 57,8%, женщины – 42,2%. Рабочие места в сельском хозяйстве по мере технико-технологической модернизации становятся гендерно однородными.

В соответствии с развитием научно-технического прогресса постепенно повышалась степень переработки того природного сырья, которым страна была изначально обеспечена. Это коснулось

и сельского хозяйства. В настоящее время в странах региона преимущественное развитие получили наукоемкие отрасли – биотехнологии и фармацевтика.

Все страны региона сами обеспечивают себя продуктами питания, а некоторые из них являются крупными экспортерами продовольствия.

Во всех странах преобладает мясо-молочное направление животноводства, а растениеводство занимает 2-е место или является подсобной отраслью.

В структуре валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности сельское и лесное хозяйство, рыболовство и охота занимают в Дании 1,6%, Финляндии – 2,8%, Швеции – 1,4%, Исландии – 6,0%, Норвегии – 1,7% (в Республике Беларусь – 8,6%).

Лидером по производству основных видов сельскохозяйственной продукции в регионе является Дания (см. табл. 3).

Таблица 3. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции на душу населения, кг

Страны	Зерно		Картофель		Мясо (убойный вес)		Молоко	
	2000 г.	2014 г.	2000 г.	2014 г.	2000 г.	2013 г.	2000 г.	2013 г.
Дания	1763	1700	308	307	375	338	891	912
Норвегия	289	177	70	63	60	70	388	313
Финляндия	793	756	152	110	65	72	471	431
Швеция	632	596	110	85	61	52	376	303
Республика Беларусь	487	1009	874	663	60	113	450	707

Примечание. Источник: [5].

Ввиду географического расположения, соответствующего рельефа местности и наличия благоприятных природных и климатических условий в Дании и южных районах Швеции достигнуты высокие показатели урожайности основных сельскохозяйственных культур и продуктивности КРС (см. табл. 4).

Таблица 4. Показатели урожайности и продуктивности в сельском хозяйстве стран Северной Европы и Республики Беларусь, 2000–2014 гг.

Страны	Урожайность зерновых и зернобобовых, ц/га		Урожайность картофеля, ц/га		Урожайность сахарной свеклы, ц/га		Среднегодовой удой 1-й коровы, кг	
	2000 г.	2014 г.	2000 г.	2014 г.	2000 г.	2014 г.	2000 г.	2014 г.
Дания	62,2	66,0	425	431	565	632	7421	9227
Норвегия	39,3	43,1	206	289	–	–	5786	6973
Финляндия	35,0	36,9	244	273	325	457	6729	8414
Швеция	45,6	56,5	298	345	469	598	7829	8634
Республика Беларусь	19,4	36,7	134	204	292	463	2413	4508

Примечание. Источник: [2].

Сельское хозяйство и доходы от экспорта аграрной продукции являются одним из источников финансовых поступлений стран Северной Европы (см. табл. 5).

Таблица 5. Удельные доли аграрной продукции в структуре экспорта стран Северной Европы в 2014 г., %

Виды продукции	Дания	Финляндия	Исландия	Норвегия	Швеция
Мясо и мясные продукты	4,6	0,2	0,7	0,03	0,16
Молочные продукты	2,4	0,8	0,07	0,08	0,4
Рыба и морепродукты	4,6	0,07	37,9	7,4	2,3
Корма для животных	1,0	0,08	2,8	0,09	0,14
Другие продукты питания (включая мясо в живом весе)	5,3	1,0	0,3	0,25	2,2
Всего удельный вес аграрной продукции в структуре экспорта	17,9	2,2	41,8	7,9	5,2

Примечание. Источник: [3].

Например около 65% всей сельскохозяйственной продукции, произведенной в Дании, отправляется на экспорт. Продукция рыбного хозяйства играет важную роль в структуре экспорта Норвегии. В Исландии, на Фарерских островах и в Гренландии данная отрасль является доминирующей как в структуре производства, так и экспорта. В этих странах развита марикультура – искусственное разведение рыбы и других видов морской фауны.

Стремление сохранить баланс в экосистеме, внедрение новых методов многоуровневого управления, призванных оптимизировать рыбную отрасль, являются сильной стороной стратегии Европейского Союза в области рыболовства [6]. В процессе принятия решений по развитию отрасли задействованы научные институты и обсерватории. В числе важных вопросов выступают чрезмерный вылов рыбы, а также ряд проблем экономически зависимых от рыболовства регионов, для которых ограничение улова равнозначно сокращению числа рабочих мест.

Для всех стран Северной Европы (кроме Дании) характерно то, что в сельском хозяйстве используется незначительная часть территории. Так, в Дании 64% всех земель задействовано в сельскохозяйственном производстве, и этот процент является самым высоким среди североευропейских стран. В остальных государствах региона сельскохозяйственной обработке подвержена незначительная часть земель (в Норвегии – 3%, Швеции – 7%, Финляндии – 8%, Исландии – менее 1%). Следует отметить, что сельскохозяйственное производство размещено неравномерно по территориям стран и сконцентрировано преимущественно в южных и юго-западных районах.

Основной формой занятости в сельском хозяйстве стран Северной Европы является фермерское хозяйство.

Большинство ферм представляют собой семейные предприятия, которые привлекают сезонную рабочую силу на период посевных и уборочных работ. Так, на протяжении последних лет в странах региона наблюдается процесс укрупнения сельскохозяйственных производителей (см. табл. 6).

Таблица 6. Динамика численности и размеров ферм в странах Северной Европы, 2005–2013 гг.

Страна	Число ферм, ед.			Средний размер, га		
	2005	2010	2013	2005	2010	2013
Дания	51680	41360	38280	52,4	64,0	68,4
Норвегия	53000	46620	43270	19,5	21,6	23,0
Финляндия	70620	63870	54400	32,6	35,9	42,0
Швеция	75810	71090	67150	42,1	43,1	45,2

Примечание. Источник: [7].

Наиболее значимые из них увеличивают свой потенциал на рынке, в то время как мелкие и средние хозяйства либо сворачивают деятельность, либо диверсифицируют бизнес (совмещают сельское хозяйство с лесным или рыболовством, оленеводством, охотой, а также параллельно развивают агро- и экотуризм, производство местных продуктов питания, ремесленничество).

Во всех странах Северной Европы сельское хозяйство механизировано, имеет высокий уровень капиталотдачи, основано на использовании высоких технологий и фактически представляет собой разновидность промышленного производства [8, 9].

Эксперты прогнозируют ликвидацию ряда рабочих мест ввиду их автоматизации, роботизации или замены информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ). Однако ручной труд, который основан на координационных движениях, невозможно заменить ИКТ в полном объеме (в таких сферах занятости, как здравоохранение и социальная работа, услуги гостиниц, коммунальные услуги, органическое сельское хозяйство). В этой связи дальнейшее изменение структуры занятости будет зависеть от того, как и в какой степени будет возможно заменить труд технологиями и какие новые виды замещения труда могут возникнуть [8, 9].

Следует отметить постоянно растущую отрасль органического земледелия, которое основано на производстве сельскохозяйственной продукции с минимальным воздействием на экосистемы (см. табл. 7).

Таблица 7. Динамика численности и размеров органических ферм в странах Северной Европы, 2000–2014 гг.

Страны	2000 г.		2005 г.		2008 г.		2014 г.	
	Количество	Средний размер, га	Количество	Средний размер, га	Количество	Средний размер, га	Количество	Средний размер, га
Дания	3466	26,6	3036	45,1	2751	49,5	2540	65,2
Финляндия	5757	20,5	4753	28,8	4475	30,7	4375	48,8
Исландия	27	–	25	–	36	–	33	–
Норвегия	2160	8,4	2825	12,9	3359	12,0	2232	22,3
Швеция	4278	33,5	3456	58,0	4686	52,6	5406	92,8

Примечание. Источник: [3].

Анализ показывает, что с 2000 г. площади земель под органическим земледелием увеличились во всех странах Северной Европы. Так, в Исландии земельные площади, используемые под органическое производство, выросли наиболее значительно – с 3,8% в 2000 г. до 17,2% к 2013 г. В Швеции такие площади увеличились за этот же период почти в 3 раза – с 5,5% до 15%. Норвегия также увеличила площади в 3 раза – с 2% до 6%. В то же время Финляндия и Дания демонстрируют умеренный рост – порядка 6%. Это объясняется популяризацией здорового питания, с одной стороны, и стремлением снизить негативную нагрузку на окружающую среду и сохранить органическое плодородие почв – с другой. В свою очередь, этот процесс ведет к более трудоемкому производству продукции, что требует дополнительной рабочей силы.

Страны региона активно выступают за усиление экономической ответственности с целью достижения устойчивого развития и рационального использования природных ресурсов, за введение критериев, которые позволят выделить производство, маркировку и торговлю экологически чистыми продуктами питания. При этом государство активно поощряет органическое производство посредством предоставления субсидий фермерам и поддержки организаций биоорганического движения.

Например в Швеции созданы отделы органических продуктов в супермаркетах и функционируют специализированные магазины натурального питания [10]. Активно внедряются принципы здорового питания в дошкольных учреждениях и учебных заведениях системы образования.

В сельском хозяйстве стран Северной Европы развито кооперативное движение [11, 12]. Кооперативы фермеров созданы на основе функционального (производственные, перерабатывающие, сбытовые и т.д.) и территориального (местные, региональные, национальные) принципов. Кооперативы образуются для закупки, переработки и реализации аграрной продукции, материально-технического снабжения, лизинга аграрной техники. Данные структуры являются практическим механизмом, позволяющим защитить интересы своих участников, и инструментом поддержания конкурентоспособности аграрного производства.

Так, Шведская федерация фермеров (Lantbrukarnas Riksförbund – LRF) объединяет 17 территориальных и 6 отраслевых ассоциаций, созданных по производственному принципу («Коневодство», «Мясная промышленность», «Молочная промышленность», «Лесное хозяйство», «Садоводство», «Зерновые культуры») [13]. Например Lantmännen является сельскохозяйственным кооперативом, который объединяет 27000 шведских фермеров, в нем заняты 10000 человек, развито сотрудничество более с чем 20-ю странами. Благодаря развитой системе агромаркетинга и известным маркам продуктов питания (AXA, Kungsörnen, GoGreen, Schulstad, Gooh, Finn Crisp и Bonjour), эта структура является лидером в Северной Европе.

Информирование фермеров о нововведениях в отрасли осуществляется посредством сети информационно-консультационных служб.

При выборе специализации фермерского хозяйства собственник обращается к специалистам консультационных фирм и агентств. При этом учитываются природно-климатические, почвенные условия региона; площадь земельных угодий, состояние конъюнктуры на внутреннем и мировом рынках на отдельные виды сельскохозяйственной продукции.

В качестве примера можно привести некоммерческую организацию Hushållningssällskapet (Сельскохозяйственное общество), которая оказывает информационные и консультационные услу-

ги фермерам и членам кооперативов фермеров по широкому кругу вопросов: индустрия гостеприимства, строительство, экономика, энергосбережение, полевые испытания, развитие предпринимательства, овощеводство, выращивание фруктов и ягод, культура питания, охрана окружающей среды и др. [14].

Аграрная сфера традиционно относится к регулируемым отраслям экономики [12]. Общими целями регулирования является обеспечение населения высококачественными продуктами питания, ориентация на высокий уровень жизни фермеров, сокращение негативного воздействия сельскохозяйственной деятельности на окружающую среду.

Регулирование развития АПК Швеции осуществляет Министерство предпринимательства и инноваций (Näringsdepartementet) [15]. Следует отметить, что предшествующей ему структурой являлось Министерство сельского хозяйства, которое было создано в 1900 г. (Jordbruksdepartementet) и переименовано в Министерство сельского развития в 2011 г. (Landsbygdsdepartementet). В 2015 г. парламент страны принял закон о присоединении данной структуры к Министерству предпринимательства и инноваций, которое в настоящее время курирует все секторы хозяйственной и экономической деятельности и объединяет функции предпринимательства и инноваций, жилищного строительства, политики в области информационных и коммуникационных технологий, регионального и сельского развития, транспорта и инфраструктуры. При создании нового министерства ставилась цель объединить активные действия в едином координирующем органе, избежать дублирования функций, многоступенчатости организационной структуры управления, большого объема инструктивной информации и повысить эффективность управленческой деятельности. Сектор сельского развития отвечает за сельское хозяйство и экологические вопросы, рыболовство, оленеводство, садоводство, охоту и охотничьи хозяйства, а также высшее образование и исследования в области сельскохозяйственных наук, реализацию политики в области устойчивого развития сельских территорий и сельского хозяйства.

В Исландии в 2007 г. парламент страны принял закон о слиянии Министерства рыбного хозяйства и Министерства сельского хозяйства в единый регулирующий орган. Далее в 2012 г. было создано Министерство промышленности и инноваций (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið), в ведении которого в настоящее время находятся все секторы хозяйственной и экономической деятельности, объединяющие функции Министерства рыболовства и сельского хозяйства, Министерства промышленности, энергетики и туризма и часть функций Министерства экономики [16]. При создании нового министерства также ставилась цель объединить активные действия в едином координирующем органе.

В Финляндии Министерство сельского и лесного хозяйства (Maa- ja metsätalousministeriö) отвечает за реализацию политики в области устойчивого развития, использования природных ресурсов и регулирует сферы сельского хозяйства, безопасности пищевых продуктов, рыбного хозяйства, оленеводства, развития сельских территорий, экологические вопросы, научные исследования в сфере изменения климата [17]. Важное направление имеет использование альтернативных источников энергии (биомасса от сельского и лесного хозяйства, гидроэлектростанции, ветрогенераторы).

Министерство продовольствия и окружающей среды Дании (Miljø- og Fødevareministeriet) было сформировано в 2015 г. в результате слияния 2-х отдельных структур – Министерства продовольствия (1896 г.) и Министерства окружающей среды (1971 г.) [18]. Следует отметить, что в данное министерство включено частное агентство по кулинарной культуре, которое работает под девизом «Лучшее питание для всех».

В Норвегии Министерство сельского хозяйства и продовольствия (Landbruks- og matdepartementet) функционирует с 1900 г. и регулирует вопросы продовольственной обеспеченности, лесного хозяйства, торговли сельскохозяйственной продукцией и т.д. [19]. В частности, под эгидой ведомства в настоящее время реализуется проект «Зеленый уход», в котором принимают участие 400 ферм, расположенных по всей стране и функционирующих на принципах экологического сельского хозяйства.

Заключение

Проведенные исследования показывают, что сохранение национального сельского хозяйства, развитие и поддержка агробизнеса являются основой продовольственной безопасности стран Северной Европы. Реализация стратегии развития аграрной отрасли нацелена на повышение ее конкурентоспособности, устойчивое управление природными ресурсами, адаптацию к изменениям климата, эффективную занятость в сельской местности и в целом – на сбалансированное развитие сельских территорий.

В сельском хозяйстве стран Северной Европы занятость работников осуществляется в семейных фермерских хозяйствах, которые объединены в фермерские кооперативы, ассоциации и союзы. Часть работников трудится в отрасли в качестве сезонных и временных, выполняя работы по уборке, сортировке и упаковке. Укрупнение ферм и сокращение численности занятых в аграрной сфере стран Северной Европы на основе технико-технологической модернизации потребует адаптации высвобождаемой из сельского хозяйства рабочей силы к другим видам деятельности.

В странах региона набирает популярность широкомасштабная политика развития органического земледелия и экологических методов ведения сельского хозяйства. Это возведено в ранг национального приоритета современной аграрной политики.

Исследования свидетельствуют, что органы государственного регулирования АПК стран Северной Европы определяют стратегические направления развития отрасли. Для внедрения инноваций, перепрофилирования хозяйств, передачи новой информации созданы и функционируют кооперативы и их ассоциации, а также аграрно-консультационные службы. Таким образом, регулирующие структуры выполняют свойственные только им функции, вырабатывая при этом своевременные меры экономического и социального характера, упреждающие развитие негативных последствий кризисных явлений в аграрной отрасли, в целом обеспечивая оптимальное ее функционирование.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Agriculture and the environment in the Nordic countries. Policies for sustainability and green growth [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:701678/FULLTEXT01.pdf>. – Date of access: 12.02.2017.
2. Беларусь и страны мира: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2016. – 389 с.
3. The Nordic Council of Ministers [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.norden.org/en/nordic-council-of-ministers/ministers-for-co-operation-mr-sam/sustainable-development>. – Date of access: 26.02.2017.
4. Human Development Report 2015. Work for Human Development / United Nations Development Programme. – New-York, 2015. – 288 p.
5. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2016 / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2016. – 519 с.
6. Проблемы рыболовства в ЕС // Экономика и управление в зарубежных странах. – 2015. – № 11. – С. 34–44.
7. Eurostat Database [Electronic resource]. – Mode of access: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. – Date of access: 12.02.2017.
8. Pashkevich, V. An Analytical Framework for the Analysis of an Information Economy / V. Pashkevich, D. Haftor // In: A. Kavoura, D. Sakas, P. Tomaras (eds) Strategic Innovative Marketing. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, 2017. – P. 647–653.
9. Pashkevich, V. Size, Structure and Growth of the Swedish Information Economy: a First Account / V. Pashkevich, D. Haftor // Proceedings of the International Conference on Business and Information (BAI 2016). – Japan, Nagoya, 2016. – P. 164–180.
10. Towards a Swedish Food Strategy [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.government.se/contentassets/8364e08cd2ce430593216c96363ba734/2015_faktablad_livsmedel_eng_slutligt.pdf. – Date of access: 10.02.2017.
11. Пашкевич, О. А. Занятость в аграрном секторе экономики: опыт стран Северной Европы / О. А. Пашкевич // Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: материалы VII Международной научно-практ. конф., посвященной 45-летию кафедры управления (Горки, 26–28 мая 2016 г.; редкол. И. В. Шафранская (гл. ред.) [и др.]. – Горки: БГСХА, 2016. – С. 172–174.
12. Пашкевич, О. А. Опыт стран Северной Европы в регулировании развития АПК / О. А. Пашкевич // Актуальные проблемы менеджмента в АПК: материалы II Международной научно-практ. конф., посвященной 45-летию кафедры управления; гл. ред. И. В. Шафранская. – Горки: БГСХА, 2016. – С. 121–124.
13. Lantbrukarnas Riksförbund – LRF [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.lrf.se/>. – Date of access: 14.02.2017.
14. Hushållningssällskapet [Electronic resource]. – Mode of access: <http://hushallningssallskapet.se/>. – Date of access: 18.04.2016.

15. Näringsdepartementet [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.regeringen.se/sveriges-regering/naringsdepartementet/>. – Date of access: 10.02.2017.
16. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.atvinnuvegaraduneyti.is/>. – Date of access: 10.06.2016.
17. Maa- ja metsätalousministeriö [Electronic resource]. – Mode of access: <http://mmm.fi/etusivu>. – Date of access: 10.02.2017.
18. Miljø- og Fødevarerministeriet [Electronic resource]. – Mode of access: <http://mfvm.dk/>. – Date of access: 10.02.2017.
19. Landbruks- og matdepartementet [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.regjeringen.no/no/dep/lmd/id627/>. – Date of access: 10.02.2017.

РЕЗЮМЕ

В статье изложены основные аспекты развития сельского хозяйства в странах Северной Европы, выявлены факторы, определяющие его эффективное функционирование, указаны особенности государственного регулирования отрасли.

SUMMARY

The main aspects of the agriculture development in the Nordic countries are set out in article, factors determining its effective functioning are revealed, features of government regulation of the industry are determined.

Поступила 09.03. 2017