

AGRICULTURAL ECONOMICS

АГРОЭКОНОМИКА

ANALYSIS OF LEGAL AND REGULATORY REGULATION OF LAND USE IN THE AGRICULTURAL ECONOMY OF VIETNAM

Wu Thi Thu Huong

Kiseleva S. P.

State University of Management

Abstract. In recent decades, Vietnam has achieved great success in the development of agriculture. However, there are still many problems, which are connected with a reduction in the total area of agricultural land and the lack of effectiveness of the forms and methods for implementing state support for agricultural producers and some other reasons. At present, it should be recognized that in Vietnam there is not yet a solid basis for bringing the country's agriculture to the zone of efficient management. Based on the analysis of the current land legislation, the authors investigated the features and problems of the legal regime for the use of agricultural land in Vietnam. The features and problems of the legal regime for the use of agricultural land in Vietnam are considered. Significant areas for improvement in the field of regulatory support for land use regulation in Vietnam are identified. The authors proposed measures to improve the efficiency of land use on the basis of existing and new regulatory acts.

Keywords: legal regulation, legislation, efficiency, agricultural land, environmental management, sustainable development, land use, agriculture in Vietnam.

АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ВЬЕТНАМА

Ву Тхи Тху Хьонг

Киселева С. П.

ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»

Аннотация. В последние десятилетия Вьетнам достиг больших успехов в развитии сельского хозяйства. Однако существует еще не мало проблем, что связано с сокращением общей площади сельскохозяйственных земель и недостаочной эффективностью форм и методов реализации господдержки сельскохозяйственного производителя инекоторыми другими причинами. В настоящее время следует признать, что во Вьетнаме пока не создано прочных оснований для вывода сельского хозяйства страны в зону эффективного хозяйствования. На базе анализа действующего земельного законодательства авторами исследованы особенности и проблемы правового режима использования сельскохозяйственных земель во Вьетнаме. Рассмотрены особенности и проблемы правового режима использования сельскохозяйственных земель во Вьетнаме. Обозначены важные направления совершенствования в области нормативно-правового обеспечения регулирования землепользования во Вьетнаме.

Предложены мероприятия по повышению эффективности землепользования на основе действующих и новых нормативно-правовых актов.

Ключевые слова: нормативно-правовое регулирование, законодательство, эффективность, сельскохозяйственные земли, рациональное природопользование, устойчивое развитие, землепользование, сельское хозяйство Вьетнама.

Существующую политику землепользования в сельском хозяйстве определили процессы обновления народного хозяйства в течение длительных прошлых периодов. Во Вьетнаме Правительство предлагает, а Парламент разрабатывает и утверждает законы, постановления, распоряжения, определяющие механизмы и политику землепользования в сельском хозяйстве. Основы нормативно-правового регулирования землепользования разрабатываются и действуют единообразно, согласованно, прозрачно, содействуя развитию общества и повышению эффективности управления, использования и защиты сельскохозяйственных земель.

В сложившейся ситуации остро стоит задача повышения эффективности нормативно-правового регулирования землепользования, государственного регулирования и государственной поддержки сельскохозяйственного производства с целью обеспечения продовольственной безопасности страны. Решение данной задачи невозможно без внедрения мероприятий по повышению эффективности землепользования на основе действующих и новых нормативно-правовых актов, мер государственного регулирования, учитывающих специфику и особенности современного развития сельского хозяйства во Вьетнаме. В таблице 1 обобщены сведения о нормативно - правовом регулировании использовании сельскохозяйственных земель во Вьетнаме.

Таблица 1 – Комплекс нормативно-правовых документов в сфере регулирования использования сельскохозяйственных земель во Вьетнаме

Дата принятия	Название нормативно-правового документа	Основные вопросы, которые регулирует документ
Прямого регулирования		
<i>Документы международного значения</i>		
28.11.2013г.	Конституция СРВ (Социалистическая Республика Вьетнам (с изменениями и дополнениями на 1980 г. и 1992 г.)	Содержит положения о земле, которая является общей всенародной собственностью. Физические лица и частные организации обязаны выполнять права и обязанности, соответствующие государственному законодательству в сфере использования земельных ресурсов.
29.11.2013г.	Закон СРВ «О земле» 2013 (принят национальным собранием № 45- Парламент 13) (с изменениями и дополнениями на 1987 г., 1993 г., и 2003 г.)	Содержит положения о типах сельскохозяйственных земель, о форме и сроках распределения земли, об аренде земельных участков, об определении предела распределения земли, об изменении целей землепользования, о планировании сельскохозяйственного землепользования, о государственной поддержке сельского хозяйства, о конфискации земель, о компенсации сельскохозяйственной земли, о праве использования сельскохозяйственных земель и др.
<i>Документы федерального значения</i>		
15.05.2014г.	Постановление Правительства СРВ №44	Конкретные положения о ценах на сельскохозяйственные земли, о плате за использование сельскохозяйственными землями и налоговая политика сельскохозяйственных земель
29.10.2004г.	Постановление Правительства СРВ № 181	Конкретные положения о планировании сельскохозяйственного землепользования
27.09.1993г.	Постановление Правительства СРВ № 64	Конкретные положения о предоставлении земель сельскохозяйственного фонда фермам и гражданам для ведения сельского производства на долготетний

		срок использования
02.06.2014г.	Директива №30 Министерство природных ресурсы и окружающая среда	Конкретные положения о распределении и аренде сельскохозяйственных земель
04.04.2015г.	Директива №14 Министерство юстиции	Утверждение организации аукциона по правам сельскохозяйственного землепользования
Косвенного регулирования		
15.05.2014г.	Постановление Правительства СРВ №47	Положения о компенсации, поддержке и переселении, когда государство конфисковывает сельскохозяйственные земли.
10.11.2014г.	Постановление Правительства СРВ №102	Положение об обработке административных нарушений, жалоб, денонсаций и проверок, реформа административных процедур сельскохозяйственных земель
02.08.2017г.	Директива Инструкция Министерства Финансов № 80	О некоторых мерах по рассмотрению затруднений в исполнении изъятия земельных участков и компенсации убытков
Документы регионального значения;		
23.05.2013г.	Решение № 795 премьер-министра 2013 г.	Утверждение общего планирования социально-экономического развития северного региона
25.01.2014г.	Решение №198 премьер-министра	Утверждение генерального плана социально-экономического развития северного ключевого экономического региона до 2020– 2030 гг.
Документы местного значения		
22.12.2017г.	Решение №3271 Провинциальный народный комитет	О районировании и планировании использования сельскохозяйственного землепользования 2018 г. в провинции Хынг Йен
19.02.2016г.	Решение №449 Провинциальный народный комитет	Положение о Политике стимулирования накопления и концентрации земли «Утверждение проекта накопления и концентрации сельскохозяйственных земель в Тхай Бинь 2016 - 2020 гг.»

[Источник: составлено автором на базе 4, 6]

Важными положениями по регулированию использования сельскохозяйственных земель в Законе "О земле" (2013 г.) являются:

Положение о распределении и аренде сельскохозяйственных земель (статьи 52 и 53, глава 5 Закона "О земле" от 29.11.2013 и Директива №30 Министерства природных ресурсов и окружающей среды от 02.06.2014 г.).

Большое внимание в этих положениях уделено реализации процедур передачи сельскохозяйственных земель в пользование по назначению в долгосрочный период, которые поощряют и стимулируют фермеров инвестировать средства в улучшение используемых земельных ресурсов и обеспечение их высокой продуктивности, активную защиту экологии и окружающей среды; способствуют продлению срока передачи сельскохозяйственных земель в рамках заданных норм для семей-пользователей, частных пользователей с 20 лет до 50 лет, одинаково значимых по всем типам и видам сельскохозяйственных земель (ежегодных и долгосрочных посевных земель, лесных почв); разрешению семьям-пользователей и частным пользователям накопить землю с большей площадью, но не больше, чем в 10 раз заданных норм [1; 2; 4; 5].

Положение о планировании сельскохозяйственного землепользования (статьи 35, 36, 37, глава 4 Закон "О земле" от 29.11.2013 г. и Постановление Правительства СРВ № 181 от 29.10.2004 г.)

Предусмотрено достаточно стабильное в долгосрочном плане планирование сельскохозяйственных земель для поддержки фермеров и стимулирования капиталовложения в интересах развития науки и техники [1; 2], а также формирования новых регионов с централизованным производством сельскохозяйственной продукции с целью освобождения рабочих сил, всестороннего развития сельского хозяйства Вьетнама для экспорта высококачественных сельскохозяйственных продуктов на мировой рынок, таких

как риса, кофе, каучука, фисташек, морепродуктов и др [8].

Основное содержание нормативно-правового регулирования землепользования в сельском хозяйстве Вьетнама проявляется в формах собственности на сельскохозяйственные земли, регулирования Правительством СРВ цен на земли, регулирования накопления и концентрации сельскохозяйственных земель, налоговой политике для сельскохозяйственных земель и политике компенсации стоимости земли при изъятии сельскохозяйственных земель.

Режим собственности сельскохозяйственных земель во Вьетнаме разделяется на две формы: право на собственность и право на использование (определено в статьях 13, 14, 15, глава 2, земельное право 29.11.2013 г.).

Правительство проводит администрирование по отношению к земле и является представителем собственников земли, имеющим право изъятия земли от фермеров, изменения назначения землепользования и передачи перенесенных в другую категорию по назначению сельскохозяйственных земель организациям и частным лицам [4;6]. Правительство Вьетнама в полной мере уполномочено в части планирования и изъятия сельскохозяйственных земель.

Положение о ценах на сельскохозяйственные земли (предусмотрено в статьях 112, 113, 114, 115, глава 8 Закона “О земле” 29.11.2013 г., в Постановлении Правительства №44 (15.05.2014), №104 (14.11.2014 г.). Цена сельскохозяйственной земли постепенно соответствует принципу рыночного ценообразования с целью гарантирования целенаправленного развития рынка землепользования, пресечения спекуляции, предоставления капиталовложения фермерам при изъятии сельскохозяйственных земель [4;8;10].

Положение о Политике стимулирования накопления и концентрации земли (представлено в Решении №1860, Провинциальный народный комитет 04.10.2013 г.). Во Вьетнаме в сельском хозяйстве земля распределена мелкими участками и площадями, это препятствует крупному производству с применением современной техники. Исходя из этого государство устанавливает политику централизации площадей для многих угодий, чтобы стимулировать фермеров к концентрации земель сельскохозяйственного назначения для обслуживания крупного производства [4].

Положение о Политике по изъятию и компенсации сельскохозяйственных земель (представлено в статьях 61, 62, 65 главы 6 Закона “О земле” 29.11.2013 г.).

Правительство осуществляет изъятие многих сельскохозяйственных земель для строительства промышленных зон, концентрированных городских районов. Правительство компенсирует затраты для фермеров. Политика государства по компенсации труда, поддержке и переселению фермеров нашла поддержку у населения и способствует значительным улучшениям в сельском хозяйстве, стабильности жизнедеятельности - особенно тех, кто непосредственно занят в производстве сельскохозяйственной продукции [5].

Положение о плате за использование сельскохозяйственных земель и налоговая политика сельскохозяйственных земель (представлены в статьях 107, 108, 109, 110 главы 6 Закона “О земле” 29.11.2013 г. и Постановлении Правительства № 46 15.05.2014 г.). Правительство решило освободить от налога на пользование сельскохозяйственными землями всех фермеров в срок с 2003 г. до конца 2020 г., и отменить полный земельный налог для бедных фермеров со скидкой 50% для площади, превышающей земельные лимиты [6]. Земельные сборы небольшие: обычно сборы для сертификатов на право землепользования, сборы на извлечение земельной карты, сборы на оформление земли и др [4]. Аренда земельных участков распространяется только на площадь земельного участка, превышающую земельные лимиты, или земли на торги. Земельные сборы небольшие, обычно сборы для сертификатов на право землепользования, сборы на извлечение земельной карты, сборы на оформление земли и др. [1].

Политика и нормативно-правовое регулирование использования

сельскохозяйственных угодий во Вьетнаме обновляются, но до сих пор остаются некоторые недоработки, которые отрицательно влияют на сельскохозяйственное производство, а также интересы фермеров. Пахотные земли в сельских местностях Вьетнама с каждым днем сужаются, площадь сельскохозяйственных угодий сокращается из-за процесса урбанизации, индустриализации, строительства плотин гидроэлектростанций.

Способность крестьян накапливать и концентрировать землю ранее была очень низкой, что привело к низкой эффективности использования земель, низкой и неравномерной производительности труда; состояние мелкого и разбросанного сельскохозяйственного производства остается и по-прежнему сохраняется, особенно в северных и центральных провинциях; разрыв между богатыми и бедными, между городскими и сельскими довольно выраженный.

Состояние использование сельскохозяйственных земель во Вьетнаме

В 2010-2015 годах площадь сельскохозяйственных угодий постоянно расширяется: увеличение на 565,18 тыс. га (с 26,226 млн. гектаров в 2010 году до 26,791,58 млн. га в 2015 году), увеличение на 6,7% (в среднем 113 036 тыс. га сельскохозяйственных угодий в год) (см.табл 2) [1,2,8].

Таблица 2 – Изменение структуры сельскохозяйственного землепользования Вьетнама в 2006-2015 годах

Виды угодий	(Единица измерения: 1000 га)				
	2006	2010	2015	возр(+)/уменьш.(-)	
					2006 -2010
Сельскохозяйственные земли	24.584,00	26.226,40	26.791,58	1.642,40	565,18
Сельскохозяйственные угодья	9.412,00	10.126,09	10.305,44	714,09	179,35
Лесная земля	14.437,00	15.366,47	15.700,14	929,47	333,67
Земля аквакультуры	702,00	690,30	749,12	-11,70	58,82
Соляная земля	14,00	17,50	16,70	3,50	-0,80
Другие сельскохозяйственные земли	19,00	26,04	20,18	7,04	-5,86
Неиспользованные земли	5.280,00	3.163,88	2.288,00	-2.116,12	-875,88
равнина	351,00	258,20	171,03	-92,80	-87,17
Холмы	4.537,00	2.639,00	1.872,45	-1.898,00	-766,55
Горы	392,00	266,68	244,52	-125,32	-22,16

[Источник: 1,2,8]

Площадь сельскохозяйственной земли имеет тенденцию к сокращению. Причина сокращения сельскохозяйственной земли объясняется принятием решений об изъятии сельскохозяйственных земель с целью строительства промышленных зон, городских районов и развития инфраструктуры - эти проекты занимают крупные сельскохозяйственные угодья. Также стихийные бедствия являются одной из причин сокращения сельскохозяйственных угодий во Вьетнаме [1,2].

Планирование земли по-прежнему реализуется фрагментированно - много участков земли слишком малого размера, которые не отвечают требованиям производства, несовместимы с количеством рабочих и другими факторами производства. Это приводит к низкой эффективности производства, трудностям планирования и повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель. Характер фрагментации сельскохозяйственных земель показан в таблице 3 (см. табл. 3) [7].

Таблица 3 – Характер фрагментации сельскохозяйственных земель в некоторых регионах

Регион	Размер (масштаб) используемых сельскохозяйственных земель (га)	Количество земельных участков (шт.)
Северная дельта (равнина)	0,45	6
Северные горы	1,06	5
центральное побережье	0,68	5
центральное нагорье	1,83	3
юго-восточный	0,94	4
дельта реки Меконг	1,02	3

[Источник: 7].

Таблица 3 показывает: размер (масштаб) используемых сельскохозяйственных земель (га); размер пахотных земель в регионах - есть различия, самая малая площадь – регион северная равнина (0,45 га), самая большая площадь - центральное нагорье (1,83га); количество земельных участков - наибольшее количество фрагментированных земельных пахотных участков в регионе северная равнина (6 участков), наименьшее количество фрагментированных земельных пахотных участков в регионе дельта реки Меконг и центральное нагорье [7].

Причина фрагментации земельных пахотных участков обусловлена сложностью геоморфологии земель в каждом населенном пункте, обычаями и традициями осуществлять небольшое производство. Фрагментация земель дает такие преимущества, как снижение рисков в использовании и распоряжении землями, легче организовывать использование труда, создавать равенство для фермеров и др. Однако это также создает серьезные трудности, такие как увеличение издержек производства, трудоемкое использование земель, возрастание конфликтов между соседними домохозяйствами, реализация инвестиций в инфраструктуру, в орошение и механизацию очень сложна, особенно в строительстве крупных товарных производственных зон.

Загрязнение сельскохозяйственных земель более серьезным

Химические удобрения, пестициды в сельском хозяйстве широко используются во всех сельских районах, и их использование имеет тенденцию к увеличению. Результаты оценки качества почв во многих районах ведения сельского хозяйства в стране показывает, что последствием необоснованного использования удобрений является подкисление, снижение текстуры почвы, накопление нитратов, аммония и некоторых тяжелых металлов. Кроме того, злоупотребление пестицидами против вредителей при несоблюдении технических процедур не обеспечивает нужное время изоляции каждого препарата, допускает использование незащищенных пестицидов на рынке, оборот поддельных товаров, неправильную упаковку и т.д. Все это привело к небезопасной гигиене пищевых продуктов и загрязнению почвенной среды, что создает угрозу для экологической и продовольственной безопасности [2; 4].

Предлагаются следующие мероприятия по повышению эффективности землепользования в сфере нормативно-правового регулирования использования сельскохозяйственных земель:

Исправление положения о лимитировании землепользования, преодоление ситуации фрагментации землепользования, выделение земель для долгосрочных землепользователей. С небольшой площадью сельскохозяйственных угодий, как это предусмотрено действующим

земельным законодательством, трудно применять научно-технические достижения для крупномасштабного производства [4;8].

Исправление, дополнение положений в статьях по изъятию и компенсации сельскохозяйственных земель. Необходимы дополнительные стимулирующие развитие сельского хозяйства условия для фермеров по компенсации и поддержке их труда удобным для них способом. Когда государство изымает сельскохозяйственные земли для тех фермеров, которые не хотят получать денежную компенсацию, но хотят иметь сельскохозяйственные земли в пользовании для продолжения сельскохозяйственного производства, важно поощрять и предоставить им новые площади в других районах, соответствующих их прежним условиям [6].

Издавать законы о сельскохозяйственном управлении и строгой защите земель для выращивания риса (поскольку для Вьетнама пока рис является важнейшей и значительной статьей экспорта сельского хозяйства, которая вносит значимую долю в ВВП страны) [5].

Рекомендации по повышению эффективности использования сельскохозяйственных земель.

Укрепление и активизация деятельности в области пропаганды, инспекции, контроля и надзора в отношении реализации прав сельскохозяйственного землепользования с учетом законодательных требований в интересах обеспечения экологической и продовольственной безопасности.

Совершенствование земельного права и экологического права в области использования сельскохозяйственных земель в настоящее время направлено на изменение осведомленности и создание мотивации в части освоения, использования и защиты сельскохозяйственных земель, ориентированных на современное и устойчивое сельское хозяйство. Инспекция, проверка и надзор - это меры и способы обеспечения исполнения решений государственной власти в рассматриваемой области [8]. Поэтому необходимо обновление организации и деятельности государственных органов, которые выполняют функции инспекции, изучения и контроля за реализацией земельного законодательства. Важно предотвращать и оперативно рассматривать нарушения в сфере земельного законодательства.

Продолжение реализации политики консолидации земель, стимулирования накопления и концентрации земли

В целях консолидации земель можно реализовать следующие методы: во-первых, мобилизовать и поручить фермерским хозяйствам передачу их сельскохозяйственных земель друг другу; во-вторых, совершенствовать процедуру территориального планирования использования сельскохозяйственных земель с целью их объединения, укрупнения [7].

Разработка грамотной политики страхования в сфере сельского хозяйства в интересах фермеров.

Необходимо разработать и внедрить грамотную политику страхования в сфере сельского хозяйства в целях поддержки сельскохозяйственных производителей для активного преодоления и компенсации финансовых потерь в результате стихийных бедствий и эпидемий, что будет способствовать развитию сельского хозяйства и социальному благополучию. [8]. Государству необходимо активизировать меры по принятию схем страхования государственного сектора (не на основе рыночного страхования) для поддержки фермеров.

Активизировать разработку и применение научно-технических инноваций в целях механизации товарного производства, повышения урожайности сельскохозяйственных культур

тур, создания рабочих мест для фермеров при изъятии государством у них сельскохозяйственных земель. Процесс механизации требует внимания государства для развития сельского хозяйства. Одновременно необходимо улучшить сорта возделываемых культур в направлении повышения продуктивности и качества сельскохозяйственной продукции, борьбы с вредителями растений. Важно активизировать применение биотехнологий в разработке экологически чистых продуктов для удовлетворения потребностей мирового и внутреннего рынка. Необходимо снизить уровень безработицы в районах, где сельскохозяйственные земли были изъяты, в целях повышения уровня жизни людей [7].

Когда Вьетнам находится в переходном периоде, трансформируется в контексте международной интеграции, с рыночной экономикой, ориентированной на социализм, земля становится важным ресурсом в стратегии развития страны. Законы о сельском хозяйстве во Вьетнаме направлены на институционализацию политики и руководящих указаний для сельского хозяйства, сельских районов и фермеров и строгое управление сельскохозяйственными угодьями, придавая большое значение развитию сельского хозяйства [3;7]. Становление и модернизация Земельного права, системы нормативно-правового регулирования использования сельскохозяйственных земель способно создать много преимуществ для фермеров и повысить эффективность сельского хозяйства во Вьетнаме. Представляется, что с внесением изменений земельное законодательство в сфере использования сельскохозяйственных земель будет направлено не только на регулирование отношений, связанных с правом собственности и сделками, но и на создание условий эффективного землепользования, гарантирование защиты прав и интересов фермеров, создание возможностей реализации этих прав всеми участниками сельского хозяйства. В то же время нормы земельного законодательства должны четко регламентировать требования, предъявляемые к использованию сельскохозяйственных угодий, и создавать необходимые условия для сохранения самого ценного из ресурсов страны - земли. Решения, направленные на повышение эффективности использования и освоения сельскохозяйственных земель, должны осуществляться продуманно, создавать предпосылки для реализации других эколого-ориентированных и экономически эффективных решений в интересах устойчивого развития сельского хозяйства Вьетнама. [1; 2]

Библиографический список

1. Вишняков Я.Д., Киселева С.П. Совершенствование экономического механизма стимулирования хозяйствующих субъектов к снижению техногенной нагрузки на окружающую среду в условиях инновационного развития // Мир науки. – 2014. – № 3. – С. 3.
2. Вишняков Я.Д., Киселева С.П., Маколова Л.В. Эколого-ориентированное потребление смазочных материалов в интересах инновационного развития предприятий агропромышленного комплекса // Экология и промышленность России. – 2016. – Т. 20. – № 7. – С. 54–59.
2. Ву ТТ Хыонг, Киселева С.П. Эколого-Экономический анализ использования сельскохозяйственных земель во Вьетнаме в условиях инновационного развития // Вестник университета ГУУ. – Вып. № 12. – 2017. – С. 106–107.
3. Гусев А.А., Новоселова И.Ю., Новоселов А.Л. Моделирование «зеленой» экономики. Теория и практика. Монография. – М.: Экономика, 2017. – 207 с.
4. Киселева С.П., Маколова Л.В. Эколого-ориентированный подход к использованию вторичных ресурсов в АПК в условиях технологического развития // Интернет-журнал «Науковедение». – 2016. – Т. 8. – № 3 (34). – С. 34.

4. Закон СРВ «О земле» от 29. 11. 2013 г. С изменениями и дополнениями на 1987 г., 1993 г., и 2003 г. «Государственность и политика», Вестник Трудовое издательство, 2013 г. С. 27–35.

5. Инструкция Министерства Финансов СРВ №80 от 02.08.2017г. «О некоторых мерах по рассмотрению затруднений в исполнении изъятия земельных участков и компенсации убытков». [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Bat-dong-san/Thong-tu-80-2017-TT-VTC-huong-dan-viec-xac-dinh-gia-tri-duoc-hoan-tra-khi-Nha-nuoc-thu-hoi-dat-326097.aspx> (дата обращения: 29.10.2018).

6. Конституция СРВ от 28.11.2013 г. С изменениями и дополнениями на 1980г и 1992г.-Государственность и политика», 2013г. [Электронный ресурс] // Режим доступа:http://moj.gov.vn/vbpq/lists/vn%20bn%20php%20lut/view_detail.aspx?itemid=28814 (дата обращения: 29.10.2018).

7. Институт планирования и дизайна, Министерство сельского хозяйства и развития сельских районов // Вестник МПРОС. – 2015. – Вып.3 (26). – С. 18–19.

8. Общая статическая офис Вьетнама. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gso.gov.vn/default.aspx?tabid=717> (дата обращения: 20.04.2018).

ALTERNATIVE SOURCES OF ENERGY AS A PLEDGE OF STABLE DEVELOPMENT OF REGION

Kosolapova E. V.

Bryansk district agriculture department

Abstract. Interconnection between presence in countries the alternative sources of energy and indices of stable development were analyzed.

Keywords: alternative sources of energy, regional development.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОНИКИ ЭНЕРГИИ КАК ЗАЛОГ СТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Косолапова Э. В.

Брянское районное управление сельского хозяйства

Аннотация. Проанализирована взаимосвязь между наличием в странах альтернативных источников энергии и показателей стабильного развития в них.

Ключевые слова: альтернативные источники энергии, региональное развитие.

Первобытному человеку для проживания многого не требовалось – он охотился, собирал плоды, шил одежду из шкур животных. Но он был также очень уязвим перед природой. Мы более защищены, имеем надежные дома, в которых тепло и светло в любое время года и суток. Но часто такие достижения прогресса имеют обратную сторону. Бурный рост