

2. Послание Президента А.Г. Лукашенко к белорусскому народу и Национальному собранию: «Мир и развитие». – Беларусь сегодня – 2015. 30 апреля.

УДК 349.41

**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ЭФФЕКТИВНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Коренная Н.П., старший преподаватель

Забродская Ю.В., старший преподаватель

*Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет»*

Ключевые слова: аграрное производство, земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственные угодья, землепользователи.

Key words: adriculture, adricultural land, land users.

Аннотация: В статье рассмотрены современное состояние земель, особенности распределения земель по категориям землепользователей, а также выделены основные эколого-экономические проблемы в сфере землепользования в Республике Беларусь.

Summary: The article is devoted to the study of modern condition of lands, peculiarities of distribution of lands by categories of land users. The main ecologo-economic problems in the field land tenure in the region are revealed.

Развитие АПК выступает одним из приоритетов социально-экономической политики, а формирование эффективного конкурентоспособного агропромышленного производства является основной задачей развития экономики Беларуси.

Данную задачу развития сельскохозяйственных предприятий на нынешнем этапе решают с помощью существенного наращивания производства сельскохозяйственной продукции в объемах, полностью обеспечивающих внутреннюю потребность страны и экономически целесообразный экспорт. С этой целью осуществляется модернизация машинно-тракторного парка, внедряются новые технологии, увеличиваются дозы применяемых удобрений и химических средств защиты растений,

что позволяет постепенно увеличивать валовые сборы зерна, рапса, сахарной свеклы, кукурузы. Однако зачастую продукция выращивается по принципу «любой ценой», без учета негативного воздействия производственной деятельности на природную среду, что приводит к деградации сельскохозяйственных земель.

Земля является главным элементом ресурсного потенциала сельскохозяйственного производства. В связи с переходом Республики Беларусь к модели «устойчивого развития», т.е. развития общества, которое удовлетворяет его насущные нужды без нанесения ущерба удовлетворению потребностей будущих поколений, назрела необходимость перехода на устойчивое землепользование, под которым понимается сбалансированное использование полезных свойств земель, удовлетворяющее экономические и экологические потребности общества, не приводящее к снижению качества земель и исключая проявление их деградации [1].

Земельные ресурсы включают все виды земель: сельскохозяйственного назначения, населенных пунктов, промышленности, транспорта, заповедников, лесного фонда и др. Земельный фонд Республики Беларусь на 2014 год составлял 207,60 тыс. га [2].

Сельскохозяйственные земли занимают 43% (8726,4 тыс. га) [2]. Динамика сельскохозяйственных угодий имеет отрицательную направленность. За последние 15 лет из сельскохозяйственного оборота выбыло 531,3 тыс. га. Это обусловлено отводами для различных видов строительства, промышленности, природоохранных целей. Следует отметить влияние географического положения на отчуждение сельскохозяйственных угодий, особенно при строительстве магистральных трубопроводов, автомобильных дорог, развитии всей системы инфраструктуры. Сказывается также и нерациональное использование земель, при котором небольшие по площади сенокосы и пастбища зарастают кустарником и мелколесьем.

Пахотные земли Беларуси занимают 5559,7 тыс. га, распаханность территории достигает 30 %, почти в 3 раза превышая среднемировую и показатели по странам СНГ [2]. Однако за последние 15 лет площадь пашни уменьшилась на 573,5 тыс. га главным образом вследствие перевода пашни в другие виды сельскохозяйственных угодий в связи с уменьшением ее плодородия, и только в последние два года наметилась тенденция к увеличению пахотных земель, но в большей степени за счет освоения новых территорий.

Таблица 1. Распределение сельскохозяйственных земель по категориям землепользователей (тысяч гектаров) [2]

Годы	Общая площадь сельскохозяйственных земель	В том числе		
		сельскохозяйственных организаций	крестьянских (фермерских) хозяйств	в пользовании граждан
Сельскохозяйственные земли				
2001	9257,7	7674,0	72,1	1396,2
2006	9011,5	7484,7	130,5	1226,5
2010	8926,9	7657,9	108,8	968,0
2013	8 817,3	7 628,1	138,3	881,4
2014	8 726,4	7 569,5	146,0	862,3
Пахотные земли				
2001	6133,2	5004,2	58,1	1022,3
2006	5542,4	4513,8	92,8	880,2
2010	5516,5	4 673,7	80,7	714,1
2013	5 521,6	4 725,3	100,9	651,6
2014	5 559,7	4 782,4	105,7	635,7

Эффективность землепользования связана с оптимальным распределением земель по сферам и отраслям народного хозяйства. Генеральным направлением остается максимальное сохранение сельскохозяйственных угодий и дальнейшее совершенствование их структуры. Однако в ряде случаев сельскохозяйственное использование земель оказывается нерациональным. Интересы гармоничного развития экономики страны требуют отвода все новых и новых земель под промышленное, транспортное, жилищное строительство, на рекреационные цели. В этих условиях важно свести к минимуму изъятие земель и по возможности обеспечить вовлечение в народнохозяйственный оборот ранее не использовавшихся территорий.

В условиях объективного и все более интенсивного протекания процесса трансформации земель, изменения их функционального назначения возрастает упреждающая и регулирующая роль планирования землепользования. В его задачу входит эколого-экономическое обоснование такого пространственного размещения земель различного целевого назначения, при котором они максимально соответствовали бы есте-

ственной пригодности почвенного покрова, обеспечивали экологическую устойчивость ландшафтов, а также учитывали социально-экономические запросы и экологическую безопасность общества.

До настоящего времени в Республике Беларусь не удалось создать комплексную систему планирования использования и охраны земельных ресурсов. На уровне отдельных административно-территориальных единиц прогнозная, программная, проектная землеустроительная, градостроительная и другая документация по развитию территорий в основном устарела и, как правило, не актуализируется. Поэтому все изменения землепользования каждого конкретного земельного участка требуют сложной процедуры рассмотрения, согласования, утверждения и, что не мало важно, материальных затрат. В связи с этим внутрихозяйственное землеустройство многих сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь не пересматривалось с начала 90-х годов прошлого века.

Сейчас организация земельной территории (землеустройство) сельскохозяйственных организаций с введением научно обоснованных севооборотов, системы обработки почвы, применения органических и минеральных удобрений осуществляется только на основе знаний и опыта, приобретенных работниками данных организаций и их культуры (ее отсутствия) земледелия.

Необходимо же обратить внимание на принципиально новое отношение каждого землепользователя к каждому квадратному метру сельхозугодий. Каждый землепользователь должен четко представлять себе, что хочешь получить от этого небольшого, но конкретного клочка земли, за счет каких культур, с помощью каких методов. Просчитав при этом не только экономическую эффективность, но также социальный, экологический и иной полезный результат. Причем не только в качестве цели, но и каждодневной скрупулезной работы по учету и контролю всех выполняемых операций на земле.

Практическое осуществление сформулированных приоритетов устойчивого землепользования позволит обеспечить экономические и экологические потребности белорусского общества.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://minpriroda.gov.by/ru/nsur2020-ru>. – Дата доступа: 04.05.2015

2. Земельный фонд и его использование [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://aw.belal.by/russian/prof/prof.htm#earthquake>. – Дата доступа: 04.05.2015

УДК 631.15:33

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Королевич Н.Г., к.э.н., доцент, Оганезов И.А., к.т.н., доцент, Гургенидзе И.И., к.э.н., доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г.Минск

Ключевые слова: Энергия, эффективность, район, гидроэнергетика, модуль, комплекс

Key words: Energy, efficiency, area, hydropower, module, complex

Аннотация: Рассматриваются основные пути повышения эффективности использования гидроэнергетических ресурсов в сельских населенных пунктах Республики Беларусь с учетом передового отечественного опыта. Приводятся крупные инвестиционные гидроэнергетические проекты. Дана оценка основных показателей работы Гродненской ГЭС. Summary: The main ways of increase of efficiency of use of hydroenergy resources in rural settlements of Republic of Belarus taking into account the best domestic practices are considered. Large investment hydroenergy projects are given. The assessment of the main indicators of work of the Grodno hydroelectric power station is given.

Политика энергосбережения является *актуальной* для сельского хозяйства Республики Беларусь, не располагающей в достаточном количестве топливно-энергетическими ресурсами. К местным энергоресурсам относятся топливные минеральные ресурсы, включая нефть, нефтяные газы, торф, бурый уголь и горючие сланцы. Обеспеченность Беларуси местными энергетическими ресурсами составляет около 16%. Увеличить данный показатель можно за счет: 1) вторичных энергоресурсов, включая горючие и тепловые отходы на промышленных предприятиях, твердые бытовые отходы, механическую энергию сжатого природного газа; 2) нетрадиционных и возобновляемых источников