

CHINA'S ECONOMIC DEVELOPMENT OF FORESTRY

Lu Haiyin

Summary

China's forestry development approach has been dependent on timber production to eco-tourism, forest development and economic transformation of modern forestry industry, the economic structure from a single "Wood finance" is gradually developing into a pattern of ecological diversity. Business intelligence network analysts pointed out that the next few years, the proportion of special industries and emerging industries in the forestry industry in the substantial increase in productivity of the industrial structure and layout more reasonable.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МТП НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КНР

Цзян Хун, Лазуткин Д.

*Российский университет дружбы народов
Москва, Россия*

Важнейшей отраслью экономики Китая является сельское хозяйство. Ведущая отрасль сельского хозяйства - растениеводство. В 2007 году Китай собрал урожай зерновых в 500 млн. тонн. Это рекордный показатель за всю историю страны. Правительство проводило политику всесторонней поддержки крестьян, стремилось улучшить их жизнь. Крестьянство было полностью освобождено от сельскохозяйственного налога, налога на забой скота и налога на особую сельскохозяйственную продукцию, а также было определено предоставление специальных субсидий, например, субсидии для крестьян, занимающихся сельскохозяйственной деятельностью, субсидии для выведения селекционных семян, для покупки сельскохозяйственных орудий и оборудования. Возросли дотации хлеборобам и платежи уездам, производящим большое количество зерна. Была введена политика минимальных закупочных цен на основные сорта зерновых. В ряде районов введен государственный заказ с гарантированной закупкой урожая у крестьян по гарантированным ценам. Еще одним направлением помощи крестьянам стало упрощение выдачи кредитов крестьянам и оказание безвозмездной помощи.

Оценка экономической эффективности капитального восстановления технических средств МТП ЗАО «ДЖАМП»

Оценка экономической эффективности восстановления изношенной сельскохозяйственной техники может выполняться с применением двух различных методических подходов.

Для второго методического подхода будет уместным утверждение, согласно которому при сравнении двух инвестиционных проектов, являющихся альтернативами друг для друга, для обеспечения сопоставимости и сравниваемости получаемых эффектов необходимо, чтобы уровень первоначальных инвестиций был одинаковым. Поэтому сравниваемыми вариантами будут:

приобретение одной новой машины и ее дальнейшая эксплуатация;
капитальный ремонт такого количества единиц техники той же марки, на которое хватает денежных средств в размере цены новой машины.

Первый методический подход реализуем в расчете экономической эффективности капитального ремонта зерноуборочного комбайна после окончания его нормативного срока эксплуатации (проект А) по сравнению с приобретением нового (проект В).

При наличии у товаропроизводителя собственных денежных средств его затраты на приобретение и последующие ремонты в процессе использования комбайна изменяются по годам эксплуатации согласно данным таблицы 1.

**Таблица 1. Распределение затрат по годам эксплуатации комбайна ДОН-1500Б
для двух альтернативных проектов, тыс. юань**

Годы	Текущие затраты		Текущие затраты нарастающим итогом		Дисконтированные затраты	
	Без капремонта	С ремонтом	Без капремонта	С ремонтом	Без капремонта	С ремонтом
0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
1	53,8	53,8	2553,8	2553,8	48,0	48,0
2	72,5	72,5	2626,3	2626,3	57,8	57,8
3	90,0	90,0	2716,3	2716,3	64,1	64,1
4	107,5	107,5	2823,8	2823,8	68,3	68,3
5	125,0	125,0	2948,8	2948,8	70,9	70,9
6	141,3	141,3	3090,0	3090,0	71,6	71,6
7	156,3	156,3	3246,3	3246,3	70,7	70,7
8	165,0	165,0	3411,3	3411,3	66,6	66,6
9	173,8	173,8	3585,0	3585,0	62,7	62,7
10	178,8	178,8	3763,8	3763,8	57,6	57,6
11	-375,0	359,1	3388,8	4122,9	-107,8	103,2
12	0,0	79,8		4202,6	0,0	20,5
13	0,0	99,0		4301,6	0,0	22,7
14	0,0	118,3		4419,9	0,0	24,2
15	0,0	137,5		4557,4	0,0	25,1
16	0,0	155,4		4712,8	0,0	25,3
17	0,0	-125,0		4587,8	0,0	-18,2
Итого	3388,8	4587,8			3030,5	3341

ООО «ДЖАМП» представляет на отечественном рынке крупнейших производителей КНР автомобильной, грузоподъемной, дорожно-строительной, землеройной и другой техники и оборудования, а также запасных частей к ним. Нашей компанией осуществляются прямые поставки с заводов Китая различной спецтехники широкого ассортимента, а именно:

фронтальных погрузчиков LINGGONG, FOTON и XCMG;
 тягачей и самосвалов SHAANXI, FAW и HOWO;
 дорожных катков LingGong;
 карьерных самосвалов Beifang Zhonggong, HOVA и YUTONG;
 бульдозеров Shehwa, Shantui и YTO;
 автокранов XCMG, ZOOMLION, и SANY;
 автогрейдеров XCMG;
 трубоукладчиков ShanTui и DAI DI;
 асфальтоукладчиков XCMG.

Кроме того, ООО «ДЖАМП» – прямой поставщик автомобилей и спецтехники таких китайских марок как:

ZOOMLION
 FOTON
 FAW
 DONGFENG
 SHAANXI
 XCMG
 CHANGLIN
 LINGGONG
 HOWO

Jiang Hong

Summary

China is a large agricultural country, where agriculture plays an important role in the development of the national economy. Summing up the results from 2005 to 2009, official sources in China reported that over the last 5 years the average annual growth in grain export and import is over 12%.

СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В МИРЕ

Чэнь Цзюньцы, Лазуткин Д.

*Российский университет дружбы народов
Москва, Россия*

Сельское хозяйство – вторая по значимости отрасль материального производства после промышленности. Зародившееся еще в эпоху неолитической революции, оно в течение последующих десяти тысячелетий фактически было главной формой добывания материальных благ. За это время оно прошло в своем развитии целый ряд этапов, для каждого из которых были характерны свои особенности использования земли, соотношения земледелия и животноводства, системы их ведения, уровни товарности и эффективности, взаимоотношения с другими отраслями, характер воздействия на окружающую среду. Несмотря на то что на современном этапе сельское хозяйство в целом уже не имеет такого всеобъемлющего значения, оно остается важной составной частью мирового хозяйства.

Данные, характеризующие земельный фонд планеты:

леса — более 4 млрд. га (~30% земельной площади планеты). Наибольшим земельным фондом обладают: Африка, Россия, Украина, Северная и Южная Америка, Азия.

Уровень сельскохозяйственной освоенности – удельный вес сельскохозяйственных угодий к общей площади равен 31% (в мире). В странах Западной Европы – 43%, страны Востока – 28%, Латинская Америка – 35%, СНГ – 27%, США – 47%, Япония – 14%.

Самым пригодным и наиболее эффективным типом сельскохозяйственных угодий является пашня. Уровень распаханности в мире составляет 22%.

На каждой конкретной территории сельскохозяйственные угодья размещены в определенном сочетании. Для Европы характерен наибольший уровень распаханности ~30%, что является результатом длительного аграрного производства, густоты населения, благоприятных природно-климатических условий. Европа располагает 10% мировой площади пашни. В Азии коэффициент распаханности равен 15%, правда, в различных странах этот показатель отличается: от 80% в Бангладеш до 1% в Саудовской Аравии. Здесь сосредоточено около 30% мировой площади пашни. На кормовые угодья приходится около 10% всех земель.

В Северной Америке и СНГ уровень распаханности составляет около 20%, сосредоточено по 15% мировой площади пашни. В Латинской Америке уровень распаханности составляет 7%, что определяется наличием засушливых и влажно-тропических областей, преобладают залежные земли и подсеčno-огневое земледелие. Уровень распаханности здесь также составляет около 7%, на кормовые угодья приходится 25% земель, однако их продуктивность очень низкая и постоянно ухудшается. Особое здесь получило кочевое скотоводство. На долю Латинской Америки и Африки приходится около 20% мировой пашни. В Австралии уровень распаханности составляет менее 6%, сосредоточено около 5% мировой площади пашни. Малая распаханность объясняется засушливостью климата, бедностью поверхностными водами и рядом социально-