

Сельское хозяйство – базовая отрасль для
обеспечения развития производства
биогорючего в Литве

Секретарь Министерства сельского
хозяйства Литвы

д-р. Казис Сивицкис

2007-06-07 г. Друскининкай



Программные установки

	Обновляющаяся энергия от всей первичной энергии в (%)	Электрическая энергия, получаемая из обновляющихся источников в (%)	Биогорючее (% от используемого в транспорте горючего)
2010	12,0	7,0	5,75
2020	20,0	уточняется	15,0 20,0 – по национальным правовым актам



Выполнение программных установок

	Произведено обновляющейся энергии от всей первичной энергии, в %	Произведено электроэнергии из обновляющихся источников, в %
2004	8,0	3,7
2005	8,7	4,2
2006	9,5	5,0



Структура обновляющихся источников энергии

Дрова, лесоотходы	Отходы сельского хозяйства	Биогаз и биогорючее	Гидроэнергия	Геотермическая энергия	Ветряные генераторы	Биоэнергия (всего)
93	0,5	1,0	5,0	0,2	0,1	94,5



Структура электроэнергии, получаемой из обновляющихся источников в %

Гидроэлектростанции	Биомасса	Ветряные генераторы
98,5	1,1	0,4



Динамика производства биогорючего в 2004-2010 г.г.

	Биодизелин в тыс. тонн	Биоэтанол в тыс. тонн	Всего биогорючего в тыс. тонн	Биогорючее (% от всего горючего)
2004	2,2	1,7	3,9	0,035
2005	7,0	6,6	13,6	1,1
2006	10,3	14,3	24,6	2,0
2007*	40-50	20-30	60-80	5,7
2008*	170-190	40	210-230	15
2009*	190	200	390	25-30
2010*	190	200	390	25-30
*Ожидаемый				



Производственные мощности по производству биодизелина тыс. тонн

Но п\п	Название предприятия	2007	2008	2009	2010
1	ЗАО „Рапсойла“	30	30	30	30
2	ЗАО „Арви цукрус“	12	12	12	12
3	„СВ Обяляй“	8	20	20	20
4	ЗАО „Местилла“	Осенью начнутся испытания	100	100	100
5	ЗАО „Балтиос биодизелино центрас“		30	30	30
	Всего:	50	192	192	192



Производственные мощности по производству биоэтанола тыс. тонн

Но п\п	Название пред.	2007	2008	2009	2010
1	ЗАО „Биофутуре“	40	40	40	40
2	ЗАО „Арви цукрус“	16	16	16	16
3	ЗАО „Лео и Ко “			50	50
4	ЗАО „ Нордэтанолис “			80	80
5	ЗАО „ Пасвалио агрохемя “			18	18
	Всего :	56	56	204	204
6	ЗАО „Судувос курас“			100	100
7	ЗАО „Биоэтан“			85	85
	Всего:	56	56	389	389



Динамика посевов рапса

	Площадь, тыс. га			Валовой сбор, тыс. тонн		
	2005	2006	2007 (ожд.)	2005	2006	2007 (ожд.)
Озимый	29	26	59	72.6	48	150
Яровой	80.5	122	121	128.6	120	240
Всего:	109.4	148	180	201.2	168	390



Потребность в семенах рапса

	2007	2008	2009	2010
Тыс. тонн	120	570	570	570
Тыс. га	60	290	290	290

Динамика посевов тритикале

	Площадь, тыс. га			Валовой сбор, тыс. тонн		
	2005	2006	2007 (ожд.)	2005	2006	2007 (ожд.)
Тритикале	64	56	66	72.6	48	165



Потребность в зерне

	2007	2008	2009	2010
Тыс. тонн	100	140	700-850	700-850
Тыс. га	35	50	250-300	250-300



Законодательная база

- Принят закон по Биотопливу
- Утверждена программа по стимулированию производства и использованию биотоплива на 2004-2010 г.г.
- Биогорючее у нас не облагается акцизом
- Юридическим и физическим лицам, использующим биотопливо, применяются льготы по уплате налога за загрязнение окружающей среды



Выплаты субсидий из национального бюджета производителям биогорючего в 2007 г.

- Производителям биодизелина и рапсового масла – 160 литов (46 евро) за 1 тонну рапса
- Производителям биоэтанола – 114 литов (33 евро) за 1 тонну зерна



Стимулирование фермеров в 2007г.

- Прямые выплаты за 1 га посевов зерновых и рапса - 373 лита (108 евро)
- Дополнительные выплаты из бюджета ЕС за гектар энергетических посевов - 155 литов (45 евро)
- Всего за 1 га посевов - 528 литов (153 евро)



Инвестиционная помощь в 2007-2013 г.г.

- Приобретение сельскохозяйственной техники, зернохранилищ, сушилок, строительство и модернизация предприятий первичной переработки семян рапса в масло
- Строительство небольших биогазовых генераторов и ветряных электрогенераторов
- Частичное возмещение затрат по закладке быстрорастущих лесных плантаций



Проблемы в использовании биогорючего

- Необходимо увеличивать производственные мощности смешивания биотоплива с минеральным топливом
- Нужны новые стандарты и показатели качества топлива, которые бы давали возможность использовать в транспорте горючее, в составе которого было бы более 5 проц. биотоплива
- Необходимо ускорить поставку на рынок транспорта, который бы мог без его переделки использовать стопроцентное биотопливо и топливо с большим содержанием биотоплива
- Необходимо создать эффективную государственную систему контроля за качеством биотоплива



Спасибо за внимание

