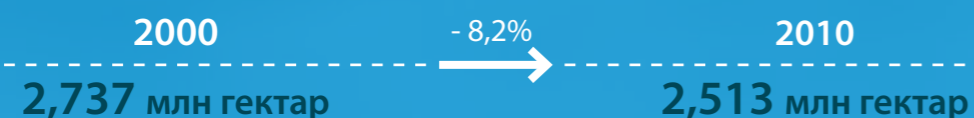


БИОДИЗЕЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аграрные аспекты

Площади сельскохозяйственных пахотных земель в Чешской Республике



14% пахотных земель используется для выращивания сельскохозяйственных культур

Метиловый эфир жирных кислот (FAME)

Доля содержания FAME в биодизеле согласно директивам ЕС 2003/30/EU

| Год | % | Уровень содержания FAME / тыс тонн |
|------|-------|------------------------------------|
| 2012 | 6,60 | 315 |
| 2014 | 6,95 | 322 |
| 2016 | 7,65 | 348 |
| 2018 | 8,50 | 382 |
| 2020 | 10,00 | 438 |

Ведущие производители на чешском рынке

| Компания | Объем килотонн/год |
|--------------------------------------|-------------------------|
| STZ a.s. Усти над лабем | 100 |
| PREOL a.s. Ловосиц | 100 |
| Agropodnik a.s. Йихлава | 70 |
| OLEO CHEMICAL a.s. Либерец | 70 |
| ORIMAGRA a.s. Милин | 30 |
| Общий объем FAME в Чехии | 370 килотонн/год |

Объем рапсового масла

| Год | Требуемый объем FAME / тыс тонн | Площадь пахотных земель (план) / тыс гектаров |
|------|---------------------------------|---|
| 2012 | 315 | 248 |
| 2014 | 322 | 246 |
| 2016 | 348 | 259 |
| 2018 | 382 | 276 |

Расчеты показали, что в Чешской Республике 350 000 гектаров пахотных земель может обеспечить производство 1,26 млн тонн рапсового масла

Экономические аспекты

Налоговые льготы как инструмент для развития и продвижения биодизельного топлива

Снижение акцизного сбора на биотопливо

Ставки акцизного сбора и НДС в разных странах

Итоговая цена = Цена дизеля + Налоги + НДС

| Страна | Акцизный сбор Евро/1000 литроов | НДС % |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| Великобритания | 674 | 20 |
| Италия | 593 | 21 |
| Германия | 470 | 19 |
| Чешская Республика | 440 | 21 |
| Австрия | 397 | 20 |

Правительство Чешской Республики планирует снизить ставку акцизного сбора с 440 на 100 Евро/1000 литров

В среднем, себестоимость биодизеля в 3 раза выше обычного дизеля

Источники

1. Ceskenoviny.cz ze dne 23.07.2014
2. European Commission, Excise Duty Tables, Energy Products and Electricity REF 1031, January 2011
3. www.ctk.cz
4. Bionafta – perspektivy výroby a spotřeby v ČR, Ing. Jiří Souček CSc., Paliva 1 (2009)
5. Ekonomická analýza uplatnění biopaliv v podmínkách ČR, Central European Review of Economic Issues, 2009