

Экологическая лицензия

Экологическая лицензия:

- - на право выбросов в окружающую среду;
- - на право разработки полезных ископаемых.

- Экологическая лицензия на право выбросов – ценная бумага, дающая право на выбросы конкретного загрязняющего вещества в конкретный промежуток времени.

Торговля квотами на загрязнение — метод экономического регулирования качества природной среды

- В основе решения, принимаемого предприятием – покупателем экологической лицензии лежат 2 условия:
 - экологическая допустимость;
 - экономическая выгода.

Экологическая допустимость сделки

$$\sum_i a_{ij} (x_i^{(0)} + x_i) + a_{0j} (x_0^{(0)} + x_0) \leq S_j$$

- где a_{ij} и a_{0j} - вклад i -го и базового предприятия в загрязнение j -й контролируемой точки
- Базовое предприятие – это предприятие, покупающее экологическую лицензию

- $x_i^{(0)}$ и $x_0^{(0)}$ - количество выбросов, обеспечиваемых лицензией на i -м и базовом предприятии;
- x_i и x_0 - количество выбросов, не обеспеченных лицензией на i -м и базовом предприятии;
- S_j - допустимый показатель ПДК для отдельного вещества или группы веществ в j -й контролируемой точке

Экономическая выгода

$$\sum_i d_i(x_i) > D(x_0)$$

- где $d_i(x_i)$ - функция затрат i -го предприятия на снижение выбросов в массе x_i . Его значение может устанавливаться экспертами или опросами предполагаемых партнеров по сделке.
- $D(x_0)$ - цена лицензии

Лицензия на право разработки ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ценная бумага, дающая право на добычу и продажу полезных ископаемых

Цена лицензии на право разработки полезных ископаемых:

- платежи за право использования недр;
- сбор на выдачу лицензии;
- платежи за пользование акваторией морского дна;
- акцизный сбор.