

- Каменская Е.Н.

- Лекция № 3

- Основы физиологии труда

- Часть 4. Экспертиза экологичности предприятий



- **Экологическая экспертиза** — установление соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определение допустимости реализации объекта экологической экспертизы в целях предупреждения возможных неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую природную среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации объекта экологической экспертизы

- **Цель экологической экспертизы** — провести оценку влияния использования природного ресурса (сброса или выброса продуктов отхода) на состояние окружающей природной среды или других природных ресурсов

- **Государственная экологическая экспертиза** назначается уполномоченным органом государства в области экологической безопасности (Ростехнадзор).
- Ее выводы имеют силу подведомственного документа, обязательного к исполнению.



- **Ведомственная экологическая экспертиза** может проводиться по приказу соответствующего ведомства.
- Ее результаты сохраняют силу внутри соответствующей ведомственной структуры, если они не противоречат выводам государственной экологической экспертизы.

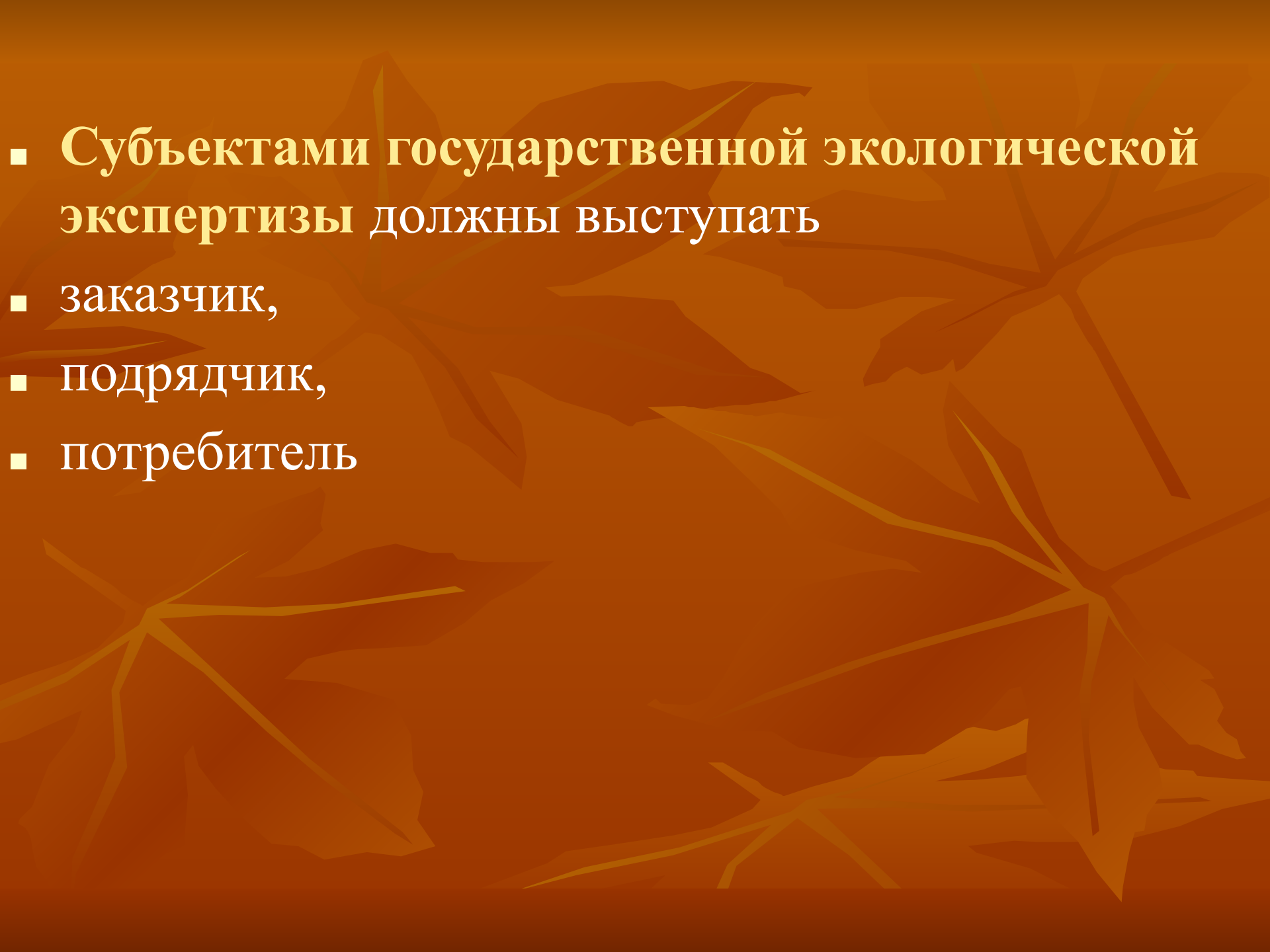
- **Общественная экологическая экспертиза** организуется по инициативе общественных объединений и проводится негосударственными структурами.
- Ее заключение может иметь форму рекомендаций.

- **Научная экологическая экспертиза** проводится по инициативе научных учреждений или высших учебных заведений.
- Она может быть проведена по инициативе отдельных ученых или научных коллективов.
- Ее заключение носит информационный характер.



## ■ Государственная экологическая экспертиза должна строиться на принципах

- обязательности,
- научной обоснованности,
- независимости и вневедомственности
- при широкой гласности и участии  
общественности

- 
- **Субъектами государственной экологической экспертизы должны выступать**
  - заказчик,
  - подрядчик,
  - потребитель

- **Заказчиком** является властная государственная структура, наделенная правом назначать подобную экспертизу:
- Минприроды и ее территориальные органы, а в необходимых случаях — правительственные органы Федерации либо ее субъектов

- **Подрядчик** — это исполнитель задания по экологической экспертизе.
- Им могут быть как отдельные специалисты, так и целые научно-исследовательские институты.
- Экспертизу могут выполнять комиссии, состоящие из специалистов, подобранных и назначенных компетентным органом

- **Потребителем** в данной системе общественных отношений выступает предприятие или организация, являющаяся собственником объекта, ставшего предметом экспертного анализа

- **Объектами экологической экспертизы** могут быть документы, предшествующие хозяйственной деятельности, негативно воздействующей на природную среду, сама вышеназванная деятельность и ее продукты

- **Экологическая экспертиза** - проверка соответствия объектов требованиям экологии.
- **Эколого-санитарная экспертиза** - установление причинной связи между состоянием здоровья человека, его изменениями и вредным воздействием окружающей среды под влиянием антропогенной деятельности



[www.izh-auto.com](http://www.izh-auto.com)



- **Эколого-нормативная экспертиза -**
- исследование соответствия требованиям экологической безопасности нормативов качества окружающей природной среды, ПДК выбросов, сбросов вредных веществ, ПДУ радиационного воздействия, воздействия шума, вибрации, магнитных полей

- **Первый этап экспертизы** — при проектировании — проводится как проектными, так и независимыми общественными организациями.
- При этом производится расчетная оценка ожидаемого уровня опасных и вредных факторов и сопоставление полученных величин с предельно допустимыми.

- **Второй этап экспертизы** — при постановке продукции на производство.
- Для исключения эксплуатации оборудования, не соответствующего требованиям безопасности, производится соответствующая проверка оборудования как перед его первичным задействованием, так и в процессе эксплуатации

- 
- **Экологическая экспертиза техники, технологий, материалов** включает в себя
    - отраслевую
    - государственную экспертизу

- **Государственная экспертиза** проводится экспертными подразделениями органов государственного управления в области природопользования и охраны окружающей среды после отраслевой экспертизы, проводимой организациями (предприятиями), определенными в качестве головных по отрасли по вопросам экологической безопасности

- **Государственная экологическая экспертиза** проводится в следующих случаях:
- при разработке принципиально новых типов продукции, не имеющих аналогов в стране и за рубежом;
- при разработке новых типов особо опасной продукции;
- в порядке планового и выборочного контроля за соблюдением природоохранных норм и правил при разработке новой продукции отраслями;

- при обращении заказчиков и разработчиков новой продукции, в том числе при рассмотрении проектов строительства предприятий по выпуску новой продукции (в случае возникновения разногласий между разработчиком и заказчиком по вопросам экологической безопасности);
- при поставке в страну и экспорте определенных видов новой продукции (в соответствии с установленным порядком контроля безопасности импортируемой и экспортируемой продукции)

- **Цель экологической экспертизы новой продукции** — предупреждение возможного превышения допустимого уровня вредного воздействия на окружающую среду в процессе ее производства, эксплуатации, использования, переработки или уничтожения



- **Результат экологической экспертизы** — экспертное заключение, включающее оценку полноты и достаточности отражения в рассматриваемой документации вопросов учета экологического фактора и обеспечения требуемого уровня экологической безопасности новой продукции, а также рекомендации о целесообразности ее разработки, применения, либо необходимости ее замены или совершенствования



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

№ **ОТ-01-003275 (77)**

от 26 августа 2008 г.

На осуществление деятельности

Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию,  
транспортировке, размещению опасных отходов  
(коммерческий вид лицензируемой деятельности)

[в соответствии с приложением к настоящей лицензии]

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу

Общество с ограниченной ответственностью "ПАРИС"  
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "ПАРИС"

(сокращенное наименование юридического лица)

(фактическое наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный  
номер записи о государственной регистрации  
юридического лица

1057747446767

<http://kubanski-ike-ekolo.tiu.ru/>

Серия А В № 169191

Система ССК зарегистрирована Госстандартом  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ МЦ ССК  
(Международная Академия Информатизации и Общественный Ученый Центр)  
(International Information Academy - an associated institute of  
International Public Development Academy)



РОССИИ, рег. N POCB RU. 0001. 040018  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ  
(International Information Academy - an associated institute of  
International Public Development Academy)

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ

# ECOLOGICAL CERTIFICATE

Дата выдачи 02.10.1996  
Действителен по 01.10.1997

Date of issue: 02.10.1996  
Valid until: 01.10.1997

N POCB.CCK. 011. 01513 Выдан ООО "СПС"

продукт: Изделия из Декоративного  
ламината "FORMICA" производства  
фирмы "FORMICA, Ltd."

#PRODUCT: Products of Decorative laminate  
FORMICA by firm "FORMICA, Ltd."

ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ

ПРЕДЛАГ УКАЗАННЫЙ ПРОДУКТ  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ**  
С ПОВЫШЕННОЙ ПОЛЕЗНОСТЬЮ ЛЮ СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГИЧНЫМ  
ПРОДУКТОМ, ЗАГРЯЗНЕНИЕМ НА УРОВНЕ НОРМАТИВНЫХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ, В СЛЕДУЮЩЕМ ЧИСЛО РАЗ

1,2

THE ECOLOGICAL PURITY OF THE PRODUCT LISTED ABOVE IS HEREBY  
ATTESTED  
**TO BE HIGH**  
EXCEEDING THE BASIC LEVEL BY A FACTOR OF

Вылет произведен из лаборатории "Техника экологической сертификации", утвержденных МЦ ССК 15 мая 1996 г.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЮ И  
ОБЪЕКТИВНОСТЬ СЕРВИСА КАЧЕСТВА НА МОМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ.  
ИЗДАТЕЛЬСТВО НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НА ВСЮ СРОК ДЕЙСТВИЯ  
СЕРТИФИКАТА ЗА ТОЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА  
СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ДАННЫМ УСТАНОВЛЕННЫМ  
РЕГУЛЯТОР СЕРТИФИКАЦИИ НА ДАННОМ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ СИСТЕМЕ  
ДОКОНЧАТЕЛЬНО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ - ТОЛЬКО В УСЛУЖИИ  
КАВАЛЕТУ, P. 05.

## LIABILITY of the PARTIES

THE CERTIFICATION CENTER IS FULLY RESPONSIBLE FOR THE OBJECTIVE  
EVALUATION OF QUALITY AT THE TIME OF CERTIFICATION. THE SERVICE  
PROVIDER IS RESPONSIBLE THROUGHOUT THE PERIOD OF VALIDITY OF  
THE CERTIFICATE FOR THE EXACT CORRESPONDENCE BETWEEN THE  
QUALITY RATING OF THE CERTIFIED PRODUCTS WITH THE VALUES  
ESTABLISHED PURSUANT TO THE CERTIFICATE ISSUED TO THE PROVIDER.

Директор МЦ

Б.А. Минаев



Tel/Fax (095) 241-3903

- **Экологический паспорт предприятия** — нормативно-технический документ, включающий данные по использованию предприятием ресурсов (природных, вторичных и др.) и определению влияния его производства на окружающую среду.
- Экологический паспорт разрабатывается предприятием за счет его средств

## **Экологический паспорт промышленного предприятия.**

**Включает:**

- **Сведения о предприятии (название и организационно-правовая форма).**
- **Сведения о технологиях.**
- **Количественные и качественные характеристики используемых ресурсов, сырья, топлива, энергии.**
- **Количественные характеристики выпускаемой продукции.**
- **Количественные и качественные характеристики выбросов загрязняющих веществ.**
- **Паспорт состоит из 19 приложений, каждый из которых характеризует определенное направление природоохранной деятельности.**
- **Паспорт согласовывается в органах Минприроды РФ и ежегодно перерегистрируется.**

- Согласно ГОСТ 17.0.0.04-90(2000),

## **экологический паспорт состоит из разделов:**

- титульный лист;
- общие сведения о предприятии и его реквизиты;
- краткая природно-климатическая характеристика района расположения предприятия;
- краткое описание технологии производства и сведения о продукции, балансовая схема материальных потоков;

- сведения об использовании земельных ресурсов;
- характеристика сырья, используемых материальных и энергетических ресурсов;
- характеристика выбросов в атмосферу;
- характеристика водопотребления и водоотведения;
- характеристика отходов;
- сведения о рекультивации нарушенных земель;
- сведения о транспорте предприятия;
- сведения об эколого-экономической деятельности предприятия

## ■ Экологический паспорт предприятия:

- • сведения о технологиях, используемых предприятием;
- • количественные и качественные характеристики используемых ресурсов;
- • количественные характеристики выпускаемой продукции;
- • количественные и качественные характеристики выбросов (сбросов, отходов) загрязняющих веществ предприятия;
- • результаты сравнения используемых предприятием технологий с лучшими зарубежными и отечественными



The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several stylized, semi-transparent leaf shapes in a slightly darker shade of the background color, creating a subtle, textured effect. The leaves are scattered across the frame, with some showing prominent vein patterns.

■ Спасибо за внимание!