

ТЕКНА – Норвежское общество дипломированных технических и научных профессионалов

Postboks 2312 Solli
0201 Осло
Норвегия

Тел.: +47 22 94 75 00
Web: www.tekna.no

Контактное лицо:
Бьёрн Боргос (Bjørn Borgaas, bjb@tekna.no)

- Tekna
 - Объединяет 66 000 дипломированных специалистов
 - Степень магистра или ее эквивалент в области технических или естественных наук.
 - Генеральный секретариат в г. Осло
 - Основная сфера интересов:
 - Представительство интересов членов Общества перед их работодателями (профсоюз);
 - Повышение квалификации членов Общества (последипломное образование);

- Продолжая работать в области Чистого производства в Норвегии (1990-1996 гг.), общество Текна инициировало проект по продвижению ЧП на международном уровне.
- Текна разработало учебный курс «Чистое производство» в соответствии с принципами так называемой Норвежской модели.
 - В 1992 г. между Правительством Королевства Норвегия и Правительством Российской Федерации было подписано Соглашение о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды (Правительственный уровень). Частью этого сотрудничества стало сотрудничество в сфере ЧП.
 - Позднее Текна инициировало работу проекта ЧП в некоторых других странах СНГ и Восточной Европы.
 - Работа Текна в этой области всегда финансировалась Министерством окружающей среды или Министерством иностранных дел Королевства Норвегия.

Страны присутствия

- Россия
- Польша
- Чехия
- Словакия
- Страны Прибалтики
- Молдова
- Украина
- Азербайджан
- Грузия
- Румыния
- Тунис
- Китай
- Таджикистан
- Беларусь



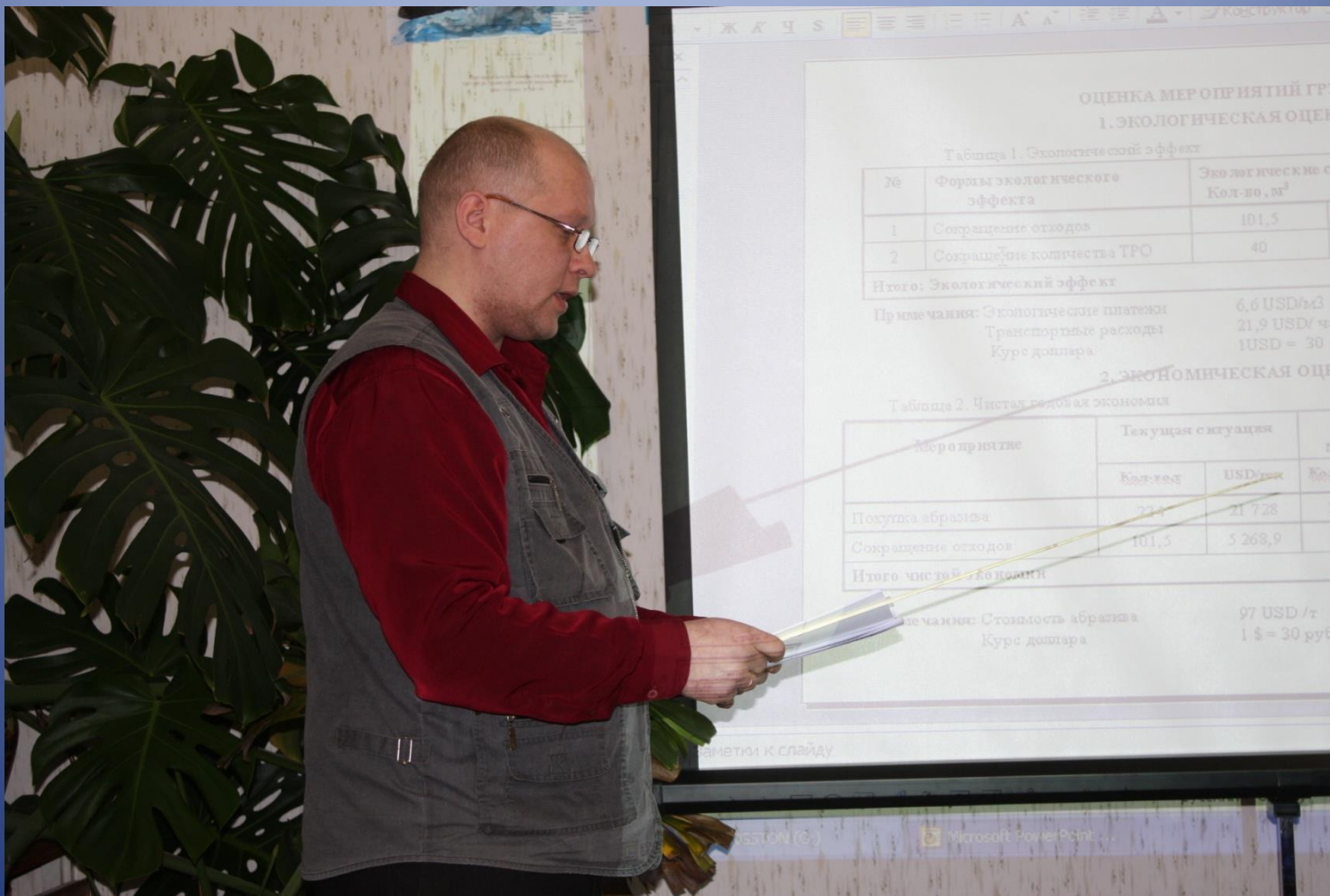
- **Чистое производство, Общая методика**
- ЧП в качестве стратегии предотвращения загрязнения:
 - Планирование производственных процессов таким образом, чтобы образование отходов, потребление сырья и энергии были минимальными.
 - Результат: Минимальное воздействие на окружающую среду.
 - Результат: Снижение расходов и увеличение прибыли.

Сотрудники предприятий обучаются методам поиска, описания, анализа и обоснования проектов в области Чистого производства, т.е. проектов по экологизации и оптимизации производства.

Теоретический курс обучения принципам и методам Чистого производства тесно связан с анализом текущей ситуации на предприятиях-участниках.

На первых этапах не возникает потребности в привлечении внешних экспертов.





ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ГРУП
1. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Таблица 1. Экологический эффект

№	Формы экологического эффекта	Экологические сб	Кол-во, м³
1	Сокращение отходов		101,5
2	Сокращение количества ТРО		40

Итого: Экологический эффект

Примечания: Экологические платежи 6,6 USD/м³
Транспортные расходы 21,9 USD/час
Курс доллара 1USD = 30 руб.

2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Таблица 2. Чистая годовая экономия

Мероприятие	Текущая ситуация		мг
	Кол-во	USD/час	
Покупка абразива	774	21 728	11
Сокращение отходов	101,5	5 268,9	0
Итого чистая экономия			

Примечания: Стоимость абразива 97 USD / т
Курс доллара 1 \$ = 30 руб.

Учебный курс программы «Чистое производство и энергоэффективность» предполагает:

- аудиторные занятия,
- работу в группах,
- работу на предприятии,
- проведение корпоративных совещаний,
- разработку проектов и их презентацию.

Слушатели курса – небезразличные и активные сотрудники работающих промышленных предприятий.



- Руководство предприятия-участника программы получает на рассмотрение конкретные предложения по энерго- и ресурсосбережению, по сокращению выбросов и отходов.
- Важный шаг на пути к обеспечению соблюдения требований систем менеджмента качества, профессионального здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды.

