



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЕМОЙ СФЕРЕ.

Нормативная база и практика проведения

Шматков

Григорий Григорьевич

д.б.н., проф., акад. МАНЭБ

Директор НПП «Центр экологического аудита»,
зав.кафедрой экологии ПГАСА

8(0562)34-40-28; 8-067-981-76-72;

[*gri-gri@bk.ru*](mailto:gri-gri@bk.ru) ; [*ecoaudit@alb.dp.ua*](mailto:ecoaudit@alb.dp.ua)

[*www.ecoauditor.com.ua*](http://www.ecoauditor.com.ua)



Закон Украины «Об экологическом аудите». Принят Верховной Радой Украины 24 июля 2004 года.

Экологический аудит - это процесс оценки соответствия объекта аудита требованиям природоохранного законодательства.

Цель экологаудита - обеспечить выполнение законодательства об охране окружающей среды в процессе хозяйственной и других видов деятельности.

Подтверждение актуальности



ДПП "Центр екоаудиту" здійснює моніторинг території

Техногенный пресс на территорию Украины

• Выбросы в атмосферу	1985	1992	2000	2004	2007	2008	2009
млн т/год:	20,0	4,0	6,0	7,0	10	8,0	8,5 (50)
• Забор воды, млн м ³ /год:		32 460,0	18 282,0		25 000,0		(>40 000)
• Сброс воды, млн м ³ /год:		17 900,0	11 000,0		15 000,0		(>20 000)
в т.ч. загрязнённых:		8 000,0	4 000,0		6 000,0		(> 9 000)

Накоплено отходов:

Всего - 40,0 млрд.т

I кл. - 200,0 тыс.т

II кл. - 2 700,0 тыс.т

III кл.- 25 500,0 тыс.т

IV кл. – 11 600 000,0 тыс.т

Пестициды и ЯХ: - 22 000 т (50 000 т)

Отработанные

электролиты АКБ: 38 000 т

• Более 150 млн м³/год шахтных (от 8 до 100 грамм солей в литре) и карьерных вод, поднимаемых на дневную поверхность.

• Более 80 млн тонн радиоактивных отходов, накопленных в 14-ти хвостохранилищах, не имеющих гидроизоляционных экранов.

Сумарна забрудненість природного середовища

Класифікація сумарної забрудненості території для атмосферного повітря - за ступенем і територіальною забрудненістю:
для населеного від - за територіальною, територіальною, атмосферною і сумарною забрудненістю;
для території - за рівнем забрудненості повітря і за забрудненістю.

Рівень радіаційної забрудненості встановлюється за допомогою показу (10³ Бк/м³)



Ступінь забрудненості території (за критерієм сумарної забрудненості)

- рівень чистоти
- низький забруднений
- забруднений
- дуже забруднений
- територіально забруднений
- екстремально забруднений
- Узгоджені межі територій
- лінійні забрудненості
- радіаційної забрудненості

Техногенне навантаження на природне середовище



Величина техногенного навантаження природне середовище включає показники забрудненості атмосфери територій: поклад на концентрації населення, промислових підприємств, господарства, будівель, транспортів, забрудненості атмосферного повітря, забрудненості природного середовища, величини радіаційної і хімічної забрудненості атмосферного повітря, поверхні вод і ґрунту.



ЦЕНТР ЭКОАУДИТУ

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗАКОНА

Закон сам ограничивает собственную эффективность в достижении главной цели аудита – **кардинальное снижение загрязнения окружающей среды**

Статья 12. **Обязательный экологический аудит** проводится только предприятиями, находящимися в состоянии банкротства, приватизации, передачи в аренду, экологическом страховании и ряде других незначительных случаях



Результат такого ограничения

Основные предприятия загрязнители, на чью долю приходится 90% всех выбросов, сбросов и отходов – **приватизированы ещё до принятия Закона** и для них не обязателен экоаудит. Это предприятия горно-добывающие, металлургические, энергетические, химические.



Продолжение ограничений для обязательного и добровольного эоаудитов

2. Выводы аудита носят рекомендательный характер.

3. Отчёт об аудите является собственностью Заказчика.

4. Аудитор подписывает условия конфиденциальности.

5. Задание на добровольный аудит и его объекты определяются Заказчиком.

6. Добровольный аудит по заказу третьей стороны проводится только с согласия владельца или директора предприятия.



Реальные последствия неэффективности Закона



ТИПИЧНЫЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД УКРАИНЫ





Города, где мы живём



НПП "Центр экологического аудита и чистых технологий"

території міста 10 підприємств є екологічно-небезпечними.



У структурі промислового виробництва міста переважає металургія і обробка металу (67 %), хімічна галузь (18 %), виробництво коксу (5 %), машинобудування (2 %), виробництво будматеріалів, електроенергетики, деревообробна, харчова, легка і інші галузі промисловості.





Сброс нефтепродуктов в Днепр в черте города





Нефтепродукты поплыли вниз по Днепру





Угольный склад ТЭС на берегу Днепра





Это тот же склад угля





КТО ВИНОВАТ ?

1. Верховна Рада – принимает несовершенные законы в части использования и охраны природных ресурсов.
2. Кабинет Министров – его органы (министерства и госкомитеты) не осуществляют эффективного государственного влияния на пользователей природными ресурсами.
3. Прокуратура – не возбуждает уголовных дел на вопиющие нарушения законодательства.



Продолжение

4. Местные органы власти – попустительствуют вопиющим загрязнениям окружающей среды предприятиями на их территории.

5. Низкая активность общественных экологических организаций.

6. Отсутствие сквозного экологического образования, воспитания и экологической культуры у населения.



ЧТО ДЕЛАТЬ ?

1. Провести ревизию природоохранного законодательства с целью его ужесточения к нарушителям Законов.
2. Ввести персональную уголовную ответственность к государственным руководителям за бездеятельность и попустительство в отношении предприятий загрязнителей.
3. Ввести уголовную ответственность для руководителей промпредприятий при нарушении природоохранного законодательства.



ЧТО ДЕЛАТЬ ?

4. В Закон Украины об экоаудите внести следующие изменения:

- Обязательный экоаудит проводить каждые три года на всех предприятиях-загрязнителях окружающей среды;

- Расширить сферу обязательного аудита на экологоопасные объекты, выпавшие из сферы производственной деятельности (накопители отходов, хвостохранилища, старые свалки, старые склады ПЦ и минудобрений и пр.);



ЧТО ДЕЛАТЬ ?

- рекомендации аудита сделать обязательными к выполнению;
- выводы и рекомендации аудита сделать доступными для всех природоохранных органов, местных органов власти, общественных организаций и населения;
- требование местных органов власти о необходимости проведения экоаудита на предприятии должно неукоснительно выполняться руководством предприятия.

Благодарю за внимание !

