



# Об организации и технологии работы при подготовке экологических рейтингов в Казахстане

*16 апреля, 2009 г., г. Москва*



*КФ «Центр устойчивого производства и потребления»*

*Сафаргалеева Г.Р.*

# С чего все начиналось ?

В рамках проекта **КФ ЦУПП «Экологические рейтинги предприятий»**, на средства гранта, предоставленного **Европейским Союзом** по программе «Поддержка общественных инициатив РЭЦЦА»

**«Экологические рейтинги – новый инструмент информирования рынка об эффективности бизнеса» - Международный семинар в декабре 2006 г.**

Рекомендации семинара

- Участники- представители МООС РК, НПО, бизнес, СМИ
- Рассмотрены методики по составлению экологических рейтингов: используемая Природоохранным комитетом МООС РК и методика АНО НЭРА





## Методика «Семафор»

- Используется МООС РК с 2000г.
- Используется шкала суммарных фактических оценочных показателей критериев в баллах и выполняется инспекторами.
- Ранжирование природопользователей по классам. Каждый класс характеризует политику руководства предприятий
- **красный** – деятельность не соответствует стандартам;
- **желтый** – деятельность соответствует некоторым минимальным стандартам;
- **синий** – большинство стандартов выполняется, надлежащее техническое обслуживание, ведение производственного экологического контроля;
- **зеленый** – чистая технология, минимизация отходов, предотвращение загрязнения окружающей среды

## Методика АНО НЭРА

- Используются физически измеримые показатели
- Используются данные государственной статистической отчетности
- Отраслевое и внутриотраслевое сравнение
- Добровольное предоставление предприятиями данных
- Результаты доступны общественности

# С чего все начиналось?

Письма приглашения к сотрудничеству 14  
областным и Акиматам г. Астана  
и г. Алматы, МООС РК

Письма поддержки  
8 Акиматов и  
МООС РК

Рассылка 350 предприятиям вопросника

Получены  
ответы порядка  
от 8%  
предприятий

Анкета состояла из 5 вопросов:

1. Какой должна быть система рейтингов в Казахстане?
2. С какой периодичностью необходимо определять рейтинги?
3. Какая организация должна определять рейтинги?
4. Какими могут быть источники финансирования,
5. Готово ли Ваше предприятие участвовать в системе рейтингов

# С чего все начиналось?

Определены секторы экономики для проведения первого анкетирования:

- нефтегазовая отрасль,
- угольная,
- металлургическая,
- производство энергии,
- производство пищевых продуктов.

Рассылка анкет более 500  
предприятиям

Получены анкеты  
от 46 предприятий

Анкета

Название предприятия: \_\_\_\_\_

Вид экономической деятельности (код и название) \_\_\_\_\_

Год введения в эксплуатацию основного оборудования \_\_\_\_ г. Наличие стандартов ISO 9001 \_\_\_\_ г. ISO 14001 \_\_\_\_ г.

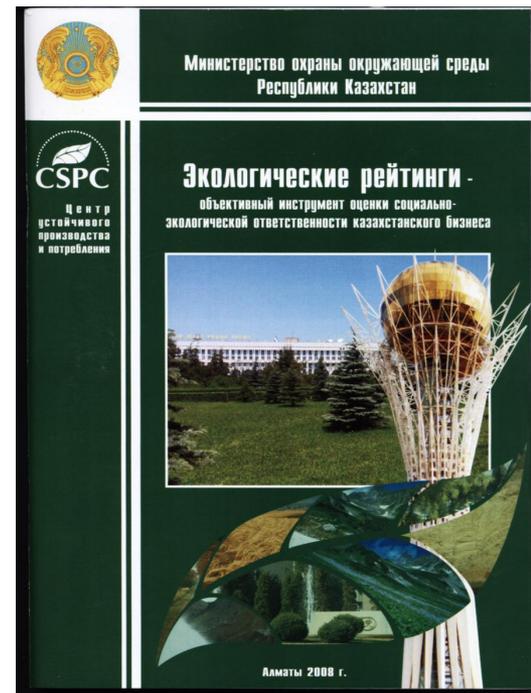
Название показателя, единицы измерения	2000	2004	2005	2006
Объемы выручки (млн. тенге)				
Выпуск основной продукции натуральном выражении – тонн, куб. м, штук или др.				
Общая численность занятого персонала – чел.				
Текущие затраты на охрану природы – тыс. тенге				
Затраты на капитальный ремонт основных произв. фондов по ООС – тыс. тенге				
Использование свежей воды из природных источников и водоканалов – тыс. куб. м				
Сброс сточных вод и/или передача на очистку другим предприятиям – тыс. куб. м				
Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ – тонн				
Оценка выбросов автомобилей предприятия – тонн				
<i>ИЛИ - общий пробег автотранспорта (км)</i>				
<i>ИЛИ - расход бензина/дизельного топлива (тонн)</i>				
Объем образовавшихся токсичных отходов (1-4 классов опасности) – тонн				
Площадь занятых объектами предприятия земель – га				
<i>В Т.Ч. застройки и дорог (га)</i>				
<i>нарушенных, отвалов, свалок и полигонов (га)</i>				

Фамилия Имя Отчество, должность, телефон, электронный адрес специалиста, заполнившего анкету, веб-сайт

# Издание первого справочника

экологических рейтингов Казахстанских предприятий выполнено в рамках социального заказа МООС РК

Презентация справочника состоялась 30 января 2008 г. в МООС РК



Работа получила высокую оценку и поддержку со стороны МООС РК. Предложено ввести в анкету параметры для расчета энергоэффективности.

Справочник был представлен Премьер-министру РК



АНКЕТА

Название компании (холдинга):	Название предприятия:
Почтовый адрес предприятия:	
Ф.И.О. первого руководителя:	Должность первого руководителя:
Телефон/факс приемной:	ОКЭД:

Основной вид деятельности:  
 \*Предприятие расположено на территории зоны устойчивого развития (*нужное подчеркнуть*): Жаньк-Каспийской, Тобол-Тургайской, Есильской, Нура-Сарысуйской, Ертикская, Балкаш-Алакольская, Шу-Таласская, Арал-Сьгдарьинская.

Год введения в эксплуатацию основного оборудования:				
Наличие стандартов ISO 9001	ISO 14001		отчета GRI	
Название показателя, единицы измерения	2000	2005	2006	2007
Объем выручки <i>млн. тенге</i>				
Выпуск продукции в натуральном выражении <i>тонн, куб.м., др.</i>				
Общая численность занятого персонала – <i>человек</i>				
Расход электроэнергии – <i>тыс. кВт.ч</i>				
Расход тепловой энергии - <i>Гкал</i>				
Расход топлива – <i>тонн условного топлива</i>				
Использование свежей воды из природных источников и водоканалов – <i>тыс. куб. м</i>				
Сброс загрязненных сточных вод (в т.ч. на рельеф) и/или передача на очистку другим предприятиям – <i>тыс. куб. м</i>				
Выброс загрязнений в атмосферу от стационарных источников – <i>тонн</i>				
Оценка выбросов от передвижных источников – <i>тонн</i> <i>или общий пробег автотранспорта – км</i> <i>или расход бензина/дизельного топлива - тонн</i>				
Объем образовавшихся токсичных отходов (I-IV класс опасности) – <i>тонн</i>				
Площадь, занятая объектами предприятия, земель – <i>га</i> <i>в т.ч. застройки и дорог - га</i> <i>нарушенных, отвалов, свалок и полигонов - га</i>				
Текущие затраты на охрану окружающей среды – <i>тыс. тенге</i>				

Какие особо охраняемые природные территории (заповедники, заказники, парки и т.д.- ООПТ) расположены ближе 50 км к Вашему предприятию (перечень):

Какое влияние оказывает на них Ваша деятельность:

Какие формы взаимодействия с ООПТ Вы осуществляете:

\* Примечание: информацию о зонах устойчивого развития можно найти в «Концепции устойчивого развития Республики Казахстан 2007-2024 гг.»

Фамилия и должность специалиста, заполнившего анкету:

Контактный телефон:



# Статистика

Область	Получено от акиматов	Отправлено писем	Возврат писем	Получено анкет	% отосланных к полученным
Акмолинская	51	38	2	4	11
Алматинская	12	124	12	14	12,5
Актюбинская	33	32	1	9	29
г. Астана	68	69	6	12	19
Атырауская	27	27	0	7	22
ВКО	48	73	0	17	23
Жамбылская	53	49	0	12	24
ЗКО	20	15	0	4	26
Карагандинская	60	77	5	18	23
Костанайская	13	18	0	9	50
Кызылординская	47	57	0	3	5
Мангистауская	100	70	1	17	24
Павлодарская	15	16	0	3	18
СКО	11	9	0	3	33
ЮКО	27	36	0	8	22
<b>ИТОГО</b>	<b>585</b>	<b>710</b>	<b>27</b>	<b>140</b>	<b>20</b>



# Статистика

2007 г.

нефтегазовая

электроэнергетика

металлургическая

пищевая

стройматериалы

предприятия ЖКХ

прочая перерабатыв.

2008 г.

нефтегазовая

электроэнергетика и угольная  
промышленность

черная и цветная металлургия

пищевая промышленность и  
сельское

хозяйство  
стройматериалы

прочие отрасли

строительство

химия, машиностроение и  
металлообработка



# Наличие стандартов ИСО

9 компаний имеют СЭМ (энергетики и нефтяники)

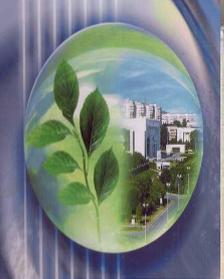
34 компании имеют СМК

36 компаний - интегрированную систему (СМК, СЭМ)

## СПРАВОЧНИК 2008 г.

- Предоставили данные **140 предприятий**
- Презентация справочника прошла 21 ноября 2008г. в МООС РК с участием Министра ООС РК
- Справочник представлен Премьер-министру РК
- 30 января 2009 г. состоялась коллегия МООС РК с участием Премьер-министра РК, ключевых министерств, депутатов.
- 5 марта 2009 г. в г. Москва состоялся Круглый стол.





# Планируется

- Банковские структуры проявили интерес к экологической информации, представленной в Справочнике
- На основе методологии экологических рейтингов проведение в Казахстане конкурса Жасыл-мунай (Зеленая нефть)
- МООС РК поддерживает экологические рейтинги казахстанских предприятий. Финансирование данной работы планируется за счет «АТАМЕКЕН»



**КФ «Центр устойчивого производства и потребления»**

**Спасибо за внимание**

**8 727 22-66-540**

**[www.cspc-ca.kz](http://www.cspc-ca.kz)**