

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

2 0 0 4

ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Совет директор NEUSIEDLER ставит своей задачей проводить в компании образцовую политику в области охраны окружающей среды. Это означает постоянное повышение экологических стандартов нашей компании. Следующие принципы являются основой политики NEUSIEDLER в области охраны окружающей среды:

Мы обязываем всех сотрудников NEUSIEDLER придерживаться всех требований законодательства и других взятых нами обязательств;

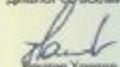
Мы поддерживаем меры по повышению квалификации всех сотрудников и привлечению всех необходимых ресурсов;

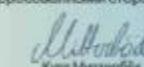
Мы принимаем все необходимые и экономически оправданные меры для предотвращения или устранения негативного влияния на окружающую среду. В случае невозможности предотвратить такое воздействие мы стремимся свести его до минимума (в том числе что касается вредных выбросов);

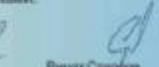
Мы ставим задачи, направленные на постоянное улучшение наших экологических показателей, и принимаем корректирующие меры в случае их недостижения;

Мы проверяем и оцениваем влияние каждой новой деятельности, каждой новой продукции и новых процессов на окружающую среду перед их внедрением;

Мы информируем общественность и клиентов о нашей деятельности в области охраны окружающей среды и вступаем в диалог со всеми заинтересованными сторонами.


Rainer Hasler
Chief Executive Officer
NEUSIEDLER AG


Kurt Metzger
Chief Operations Officer
NEUSIEDLER AG


Rainer Starobin
Chief Executive Officer
NEUSIEDLER Sytyivkar

Ноябрь 2003



СВИДЕТЕЛЬСТВО

РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО «ЭКСПЕРТ РА» ПРИСВОИЛО

ОАО «Новизидлер Сыктывкар»

РЕЙТИНГ **eco A**

ДОСТАТОЧНО ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Низкие экологические риски

 **Эксперт-РА**
Рейтинговое агентство «Эксперт РА»
3,3, Дубовый

11 ноября 2003 г.

ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМ

ПРАВЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЮЗА
СОВЕТ РОССИЙСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ
(РЭД - "ЗЕЛЕНАЯ")

НАГРАЖДАЕТ

ОАО «**НОВИЗИДЛЕР**
СЫКТЫВКАР

ОСРЕДНЯЯ АНГАЖИРОВАННОСТЬ И СТИЛИ

"За охрану природы России"

ПО ИНИЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ РЭД

В 2000-2002 гг. И ПЕРИОД ОБЪЕКТИВНО 2003 ГОДА



ИСО 14001

В 2004 году в рамках внутреннего аудита СЭМ было проведено 54 проверки соблюдения экологических требований, внутренний аудит охватил все подразделения предприятия. В результате внутреннего аудита было разработано 45 мероприятий, направленных на улучшение организации охраны окружающей среды на предприятии. По результатам внешнего сертификационного аудита был разработан план действий по улучшению системы экологического менеджмента, включающий 17 мероприятий. Управление охраной окружающей среды в соответствии с МС ИСО 14001 позволяет:

- экономить природные ресурсы - повысить конкурентоспособность продукции на мировом рынке
- вести конструктивный диалог с населением и общественными организациями - вовлекать весь персонал предприятия в управление охраной окружающей среды.

Сертификация лесов

Для подготовки лесхозов к сертификации проводятся практические курсы, как для работников лесхозов, так и лесозаготовительных предприятий, работающих на территории этих лесхозов. В 2004 г. проведены курсы по темам "Устойчивое управление лесами", "Введение в лесную сертификацию", "Повреждение почв при лесозаготовках", "Методы защиты лесных почв от повреждений", как на базе уже сертифицированного Прилузского лесхоза, так и непосредственно в лесхозах. В рамках подготовки лесхозов к сертификации ведется работа с местным населением, организуются встречи, передаются информационные материалы. В августе 2004 года была организована конференция "Политика ОАО "МБП СЛПК" в отношении лесов высокой природоохранной ценности". В сентябре в Койгородском и Сысольском лесхозах прошел предварительный аудит на соответствие требованиям международной системы сертификации ЛПС

Закупка и поставка устойчивого сырья

Приобретая сырье, предприятие придает особое значение рациональному использованию природных ресурсов. Большое внимание уделяется выбору сырья и вспомогательных материалов, которые соответствуют функциональному назначению в процессе производства, и оказывают минимально возможное воздействие на окружающую среду. При использовании сырья и материалов предприятие требует санкционированных разрешений со стороны управления охраны окружающей среды.

Сотрудничество по вопросам окружающей среды

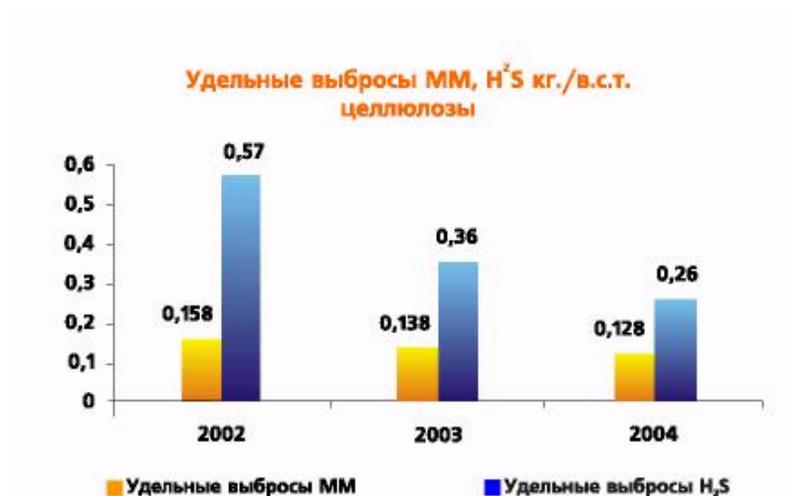
Предприятие стремится освещать свою деятельность в области политики по охране окружающей среды, участвовать в диалоге с заинтересованными сторонами, активно сотрудничать с научными и негосударственными организациями, участвующими в обеспечении устойчивого развития и охраны окружающей среды, как показано в таблице

Организации	Совместные проекты
Институт Биологии Коми Научного Центра Уральского отделения Российской Академии Наук	Локальный мониторинг лесов, экологический мониторинг снежного покрова в зоне влияния предприятия
Институт Экологических Проблем Севера Уральского отделения Российской Академии Наук	Мониторинг хлорорганических соединений сточных вод
Институт "Комимелиоводхозпроект"	Влияние сплава леса на водные объекты
Кировская Медицинская Академия	Влияние работы предприятия на здоровье населения
Фонд "Серебряная тайга"	Сертификация лесов Российским экологическим союзом. Российским экологическим движением (РЭД)

Высокий уровень прозрачности в области охраны окружающей среды Монди Бизнес Пейпа Сыктывкарский ЛПК был отмечен рейтинговым агентством «Эксперт- РА» при участии WWF (Фонд дикой природы). По итогам 2004 года был присвоен рейтинг есоА (высокий уровень экологической ответственности). Правлением Российского Экологического Союза, советом Ассоциации РОСЭКОПРЕСС предприятие награждено почетным дипломом, (диплом и свидетельства)

Выбросы в атмосферу

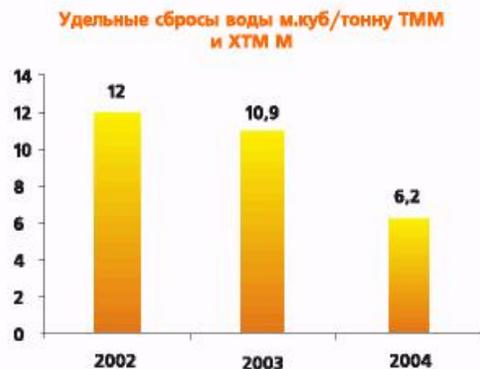
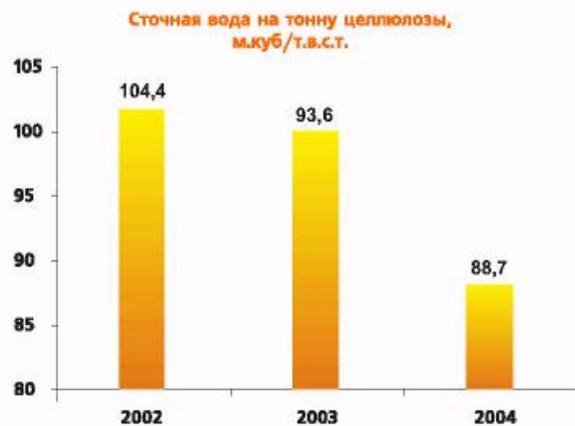
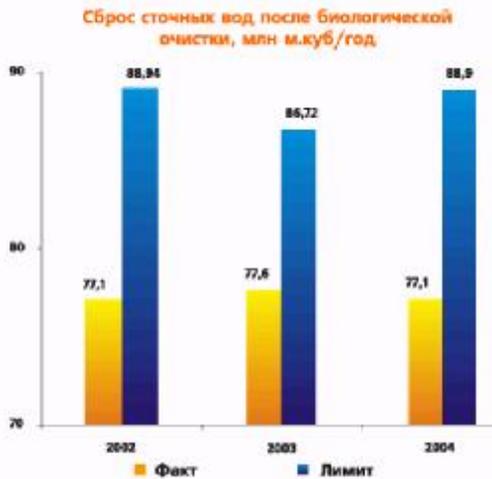
Выбросы в атмосферу возникают от производства электроэнергии (оксиды азота, двуокись углерода, пыль), от производства целлюлозы (редуцированные соединения серы). Чтобы сократить общие объемы выбросов в атмосферу на предприятии используется самое экологически чистое топливо - природный газ. Эффективная работа электрофильтров позволяет снижать выбросы пыли. Внедрение новых технологий подготовки черного щелока для сжигания позволяет снижать выбросы серосодержащих веществ, увеличение сжигания кородревесных отходов позволяет снижать выбросы CO₂ от ископаемого топлива.



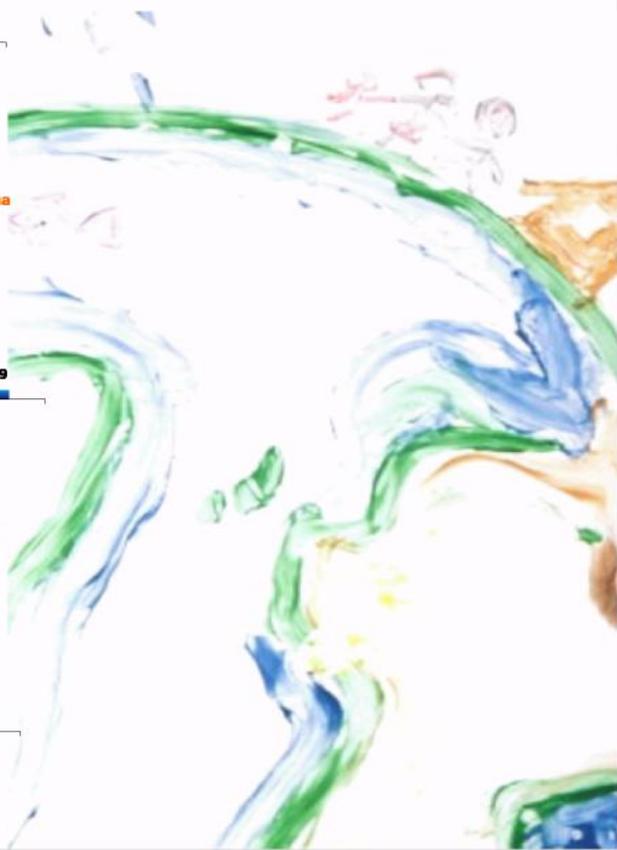
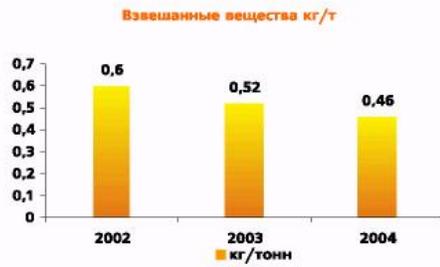
Дурнопахнущие редуцированные соединения серы от производства целлюлозы собираются и сжигаются на специальном оборудовании. Состояние воздушной среды в жилой зоне контролируется Гиромедобсерваторией.

Сточная вода

Производственные и бытовые сточные воды проходят локальную, механическую и биологическую очистку на собственных очистных сооружениях. Технология очистки сточных вод постоянно совершенствуется с целью снижения сброса загрязняющих веществ в водоем.



Сброс ХПК и взвешенных веществ

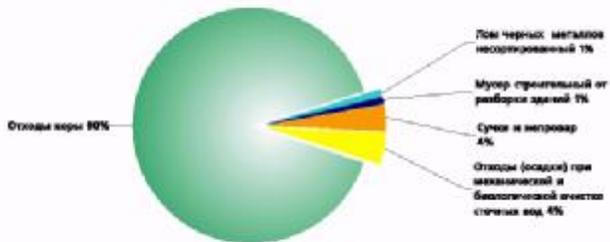




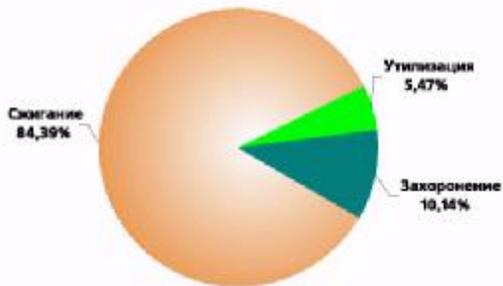
Отходы

Отходы предприятия - это кора, отходы от сортирования, очистки сточных вод, шлак и зола от сжигания кородревесных отходов, бумажный брак, строительный мусор, металлический лом и другие. Большая часть утилизируется (сжигается), отправляется на другие предприятия на переработку (ртутные лампы, металлический лом, отработанные масла и нефтепродукты). На предприятии разработаны и утверждены нормативы образования отходов и лимитов на их размещение.

Образование отходов



Утилизация отходов

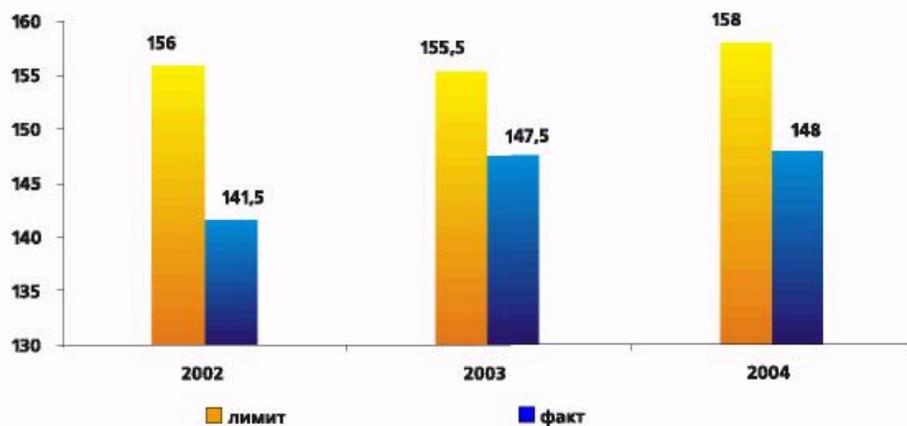


Свежая вода

Самыми важными факторами в бумажном производстве являются древесина, энергия и вода. Свежая вода из реки Вычегды подается на ТЭЦ для выработки электроэнергии, затем повторно используется в производстве бумаги и целлюлозы. На предприятии проводится работа по снижению расхода свежей воды, увеличению расхода воды в системах оборотного водоснабжения.



Забор свежей воды млн м.куб/год



Производство	Ед.изм	2002	2003	2004
Бумажная продукция	ТОНН	668.932	692.638	752.634
Варка целлюлозы	т. в. с.	546.274	505.643	515.581
Покупная целлюлоза	т. в. с.		13387	25 118
Древесная масса	т. в. с.	173.715	173.162	173.542
Жидкие выбросы:				
Объем сброса сточных вод	1000 м ³	77.804	77.621	75.963
ХПК	ТОНН	14.813	12.561	13.060
Взвешенные вещества	ТОНН	1.35	1.167	1.47
Газообразные выбросы:				
Ископаемый CO ₂	ТОНН		1643,4	1708.3
Ископаемый SO ₂	ТОНН	600	672	848
Окись азота	ТОНН	2750	2576	2695
Отходы:				
Материально переработанные	ТОНН			31705
Термально переработанные	ТОНН		469 202	488 799
Отходы на свалке	ТОНН		65.599	62.467
Потребление энергии:				
Общее кол-во Производственной энергии	МВтч		1751	1750
Доля собственной энергии	МВтч		100	100

Экологическая программа 2004 года

<i>Цель</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Показатель, объем</i>	<i>Срок</i>
Внедрение систем управления	Сертификация ОАО "МБП СЛПК" в соответствии ИСО-14001	–	2004г
Повышение устойчивости продукции	Сертификация 1,2 млн. га лесных массивов в соответствии FSC	Увеличение доли сертификации сырья с 20 до 35%	2004-2007гг
Сокращение расхода свежей воды	- использование оборотной воды с бумагоделательных машин в производстве целлюлозы; - перераспределение промывной воды, подаваемой на в/фильтры листовного потока; - замена барометрических конденсаторов на поверхностные в выпарном цехе	Сокращение объема используемой воды на 8 % на тонну бумаги, Сокращение использования воды на 9 % на тонну целлюлозы	2004г
Уменьшение негативного влияния сточных вод	- разработка проекта, установка нового оборудования сортирования беленой целлюлозы; - приобретение оборудования и установка 2-й линии кислорода (переход на отбелку без элементарного хлора на хвойном потоке); - реконструкция станции биологической очистки	Снижение сброса загрязняющих веществ на 2%	2004-2006гг
Уменьшение выбросов в атмосферу	Оптимизация технологии по снижению выбросов в производстве целлюлозы	Снижение выбросов H ₂ S на 12%	2004-2005гг
Уменьшение риска аварийных выбросов двуокиси хлора	Установка оборудования для обеззараживания аварийных выбросов установки двуокиси хлора	Снижение риска выбросов ClO ₂	2004-2005гг
Получение лицензий	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	Получение разрешения на размещение отходов	2004-2005гг
Определение влияния предприятия на окружающую среду	- локальный мониторинг лесов в зоне предприятия; - экологический мониторинг снежного покрова, в т.ч. в районе размещения свалок и шламонакопителей; - системный мониторинг АОХ		2004г

Управление экологическими инцидентами

В направлении оптимизации всех процессов, предприятие работает над тем, чтобы избежать возможных инцидентов. Чтобы минимизировать риск возникновения инцидентов, внедрена комплексная система. Данная система не только оформляет документацию по всем инцидентам, но и реагирует на незначительные недочеты в области обеспечения безопасности окружающей среды. На предприятии также имеется план действий на случай возникновения аварийной ситуации, который определяет четкую информационную иерархию. Ответственным лицам даны четкие инструкции, они должны быть готовы в любое время среагировать в соответствии с ситуацией и принять необходимые меры.

"Нулевая терпимость и отсутствие экологических катастроф"



В 2004 году на предприятии не было ни одного серьезного инцидента по охране окружающей среды.

