



OSTCHEM

СТИРОЛ

ПАТ «Концерн Стирол» — найбільший виробник азотних мінеральних добрив в Україні.

Підприємство засноване в 1933 році і першим у країні отримало синтетичний аміак з коксового газу.

Сьогодні ПАТ «Концерн Стирол» є національним лідером у виробництві аміаку (1470 тис. т на рік) і карбаміду (940 тис. т на рік). Поряд з цією продукцією ПАТ «Концерн Стирол» випускає аміачну селітру, полістирол різних марок, органічні смоли, мінеральні кислоти і солі.

ПАТ «Концерн Стирол» належить одна з найбільших часток ринку в індустрії азотних добрив України. На експорт спрямовується до 85% продукції.

Згідно рейтингу журналу «Форбс» (серпень 2012 р.), ПАТ «Концерн Стирол» посідає друге місце серед всіх українських компаній за показниками темпу росту.



ПАТ «Концерн Стирол» — одне з найстаріших підприємств хімічної галузі України. Горлівський азотно-туковий завод, що з'явився на мапі країни у тридцяті роки минулого століття, першим почав виробництво аміаку з коксового газу. З тих пір багато чого змінилося, але наше підприємство досі живе і розвивається, виконуючи головну місію — виробляти продукцію, необхідну людям в усьому світі.

Наше підприємство пам'ятає соціалістичні будівництва, евакуацію, а потім важкий повоєнний час. Ми пережили розвал Союзу і стали лідерами хімічної галузі в незалежній Україні. На сторінках історії «Стиролу» збережені свідоцтва мужності і самовідданості будівельників, воїнів, які билися під час Великої Вітчизняної війни, героїзму тих, хто відбудовував виробництво, зводив нові цехи, освоював найбільш сучасне, найбільш потужне обладнання.

Ми пишаємося тим, що створили наші діди, наші батьки, всім, чим живе сьогодні наш колектив. На нашому підприємстві завжди пам'ятали просту і дуже важливу істину: яким би сучасним не було обладнання, агрегати і механізми, головне — це людина, фахівець, професіонал. Саме на плечах всіх поколінь стиролівців тримається добре ім'я і слава заводу.

Сьогодні «Концерн Стирол» продовжує свою біографію в міцній сім'ї провідних вітчизняних виробників азотних мінеральних добрив, що входять до групи OSTCHEM. Якщо раніше стиролівці сподівалися тільки на себе, то зараз ми відчуваємо цілковиту підтримку наших партнерів. Адже об'єднання у групі — це мобільність, диверсифікація поставок і єдина узгоджена цінова політика на світових ринках. Група OSTCHEM — це запас міцності, який зріс багаторазово.

Сергій Павлючук

Голова Правління ПАТ «Концерн Стирол»

ПАТ «Концерн Стирол»



1%

світового
виробництва
всіх азотних
добрив



6,5 млрд
грн.

сума реалізації
продукції
в 2012 році



61%

від
встановленої
норми
викидів



4500

людей
працює
в концерні

Історія



Цех синтезу аміаку (1940-і)

Будівництво у 1950-х



Історія «Стиролу» — це історія хімічної промисловості в СРСР. Вона бере початок у період перших п'ятирічок, коли молода держава вела пошук ресурсів для свого розвитку. Так, у 1929 році у м. Горлівка було розпочато геолого-пошукові роботи та проектування хімічного заводу. До створення майбутнього підприємства було залучено зарубіжних фахівців.

23 квітня 1933 року почав роботу Горлівський азотно-туковий завод (АТЗ) — так тоді називався «Концерн Стирол», — який першим у колишньому СРСР став використовувати коксовий газ для отримання синтетичного аміаку. Вже через два роки завод досяг проектної потужності, до 1940 року виробництво аміаку збільшилося в п'ять, а азотної кислоти — у тридцять разів.

Але у жовтні 1941 року після початку війни Горлівський АТЗ мав відправитись на схід — у відносно безпечний тил. Завод у Горлівці було зруйновано.

Повернення до активної роботи та відновлення початкової сили після війни пов'язане із запуском нових цехів. У повоєнний час на АТЗ вперше в країні було налагоджено випуск етилбензолу, медичного закису азоту.



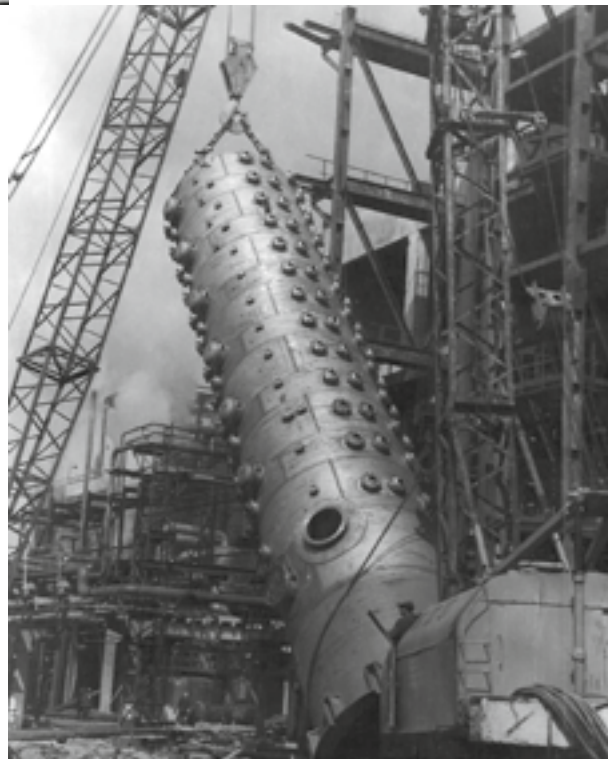
Стирол (1960-ті)



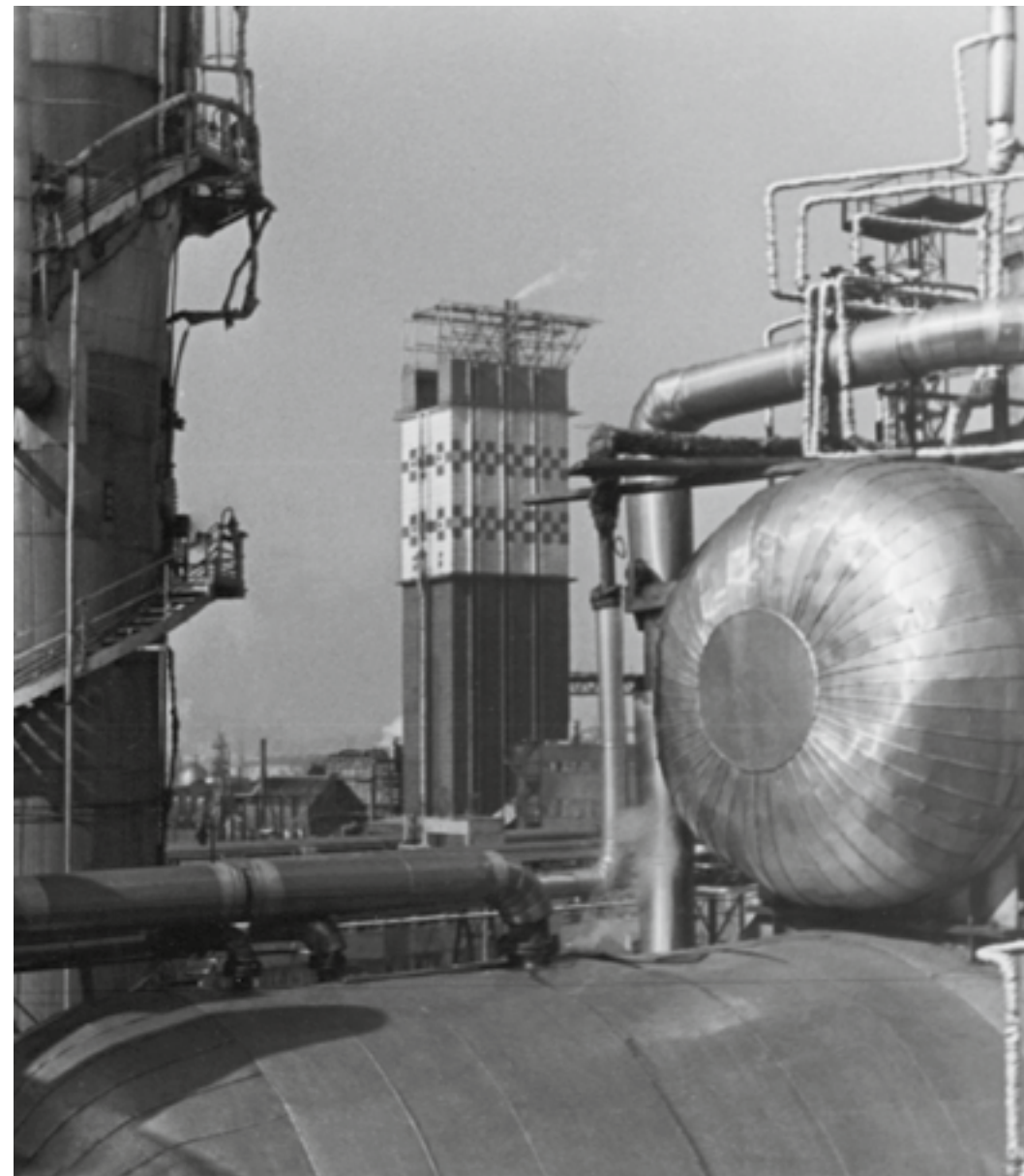
Орден
Трудового Червоного
Прапора

1960-ті роки були періодом становлення та розвитку органічної хімії. У лад були введені цехи з виробництва суспензійного та блокового полістиролу і полістиролу, що спінується. У березні 1966 року почало роботу нове виробництво мінеральних добрив — цех №3 «А», що випускає гранульовану аміачну селітру. Початкова потужність цього цеху становила 590 тис. тонн на рік.

4 травня 1966 Горлівський азотно-туковий завод був нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора.



Цех
етилбензолу
(1960-ті)



Північний майданчик
(1970-80-ті)

Рубіж сімдесятих і вісімдесятих років став часом другого народження заводу: були введені нові великотоннажні агрегати з виробництва сірчаної кислоти — цех СК-24 (1970 р.), потужність якого становила 720 тис. тонн на рік. Були запущені нові агрегати з виробництва аміаку: 1-Б (грудень 1978 р.) та 1-В (травень 1979 р.). Проектна потужність кожного з них становила 500 тис. тонн аміаку на рік.

У 1979 році також введено до експлуатації ділянку №1 з виробництва прилірованого карбаміду на ОЗК (об'єднаний завод карбаміду) потужністю 510 тис. тонн на рік. Після цих заходів випуск аміаку виріс втричі, а мінеральних добрив — у два рази.

У 1976 році завод було перейменовано у виробниче об'єднання (ВО) «Стирол».

1987—1988 роки стали ще однією віхою, коли почали роботу цехи з виробництва солей та кислот. Проектна потужність виробництв нітрат-натрієвих та нітрит-натрієвих солей становила 65 тис. тонн на кожному з них. Виробництво неконцентрованої азотної кислоти під тиском 7,3 атм мало проектну потужність 120 тис. тонн на рік.

З кінця вісімдесятих років ВО «Стирол» приступило до роботи, пов'язаної зі зміною форми власності. У лютому 1993 року був зареєстрований орендний концерн «Стирол», а 1 вересня 1995 року — акціонерне товариство «Концерн Стирол». Це відкрило новий етап у розвитку підприємства.

У початковий період незалежності України «Стирол» віднайшов можливості для нових напрямків діяльності, які зміцнили економіку концерну. 1995 рік — початок виробництва карбамідо-аміачної суміші: рідких мінеральних добрив, які були затребовані у першу чергу за кордоном — у США, Канаді, Франції. У 1996 році на «Стиролі» за стандартами GMP запущено фармакологічне виробництво.

22 жовтня 2001 року концерн повністю перейшов на безстічні технології і тепер до річок Донбасу з території «Стиролу» не надходить жодного літру стічних вод.

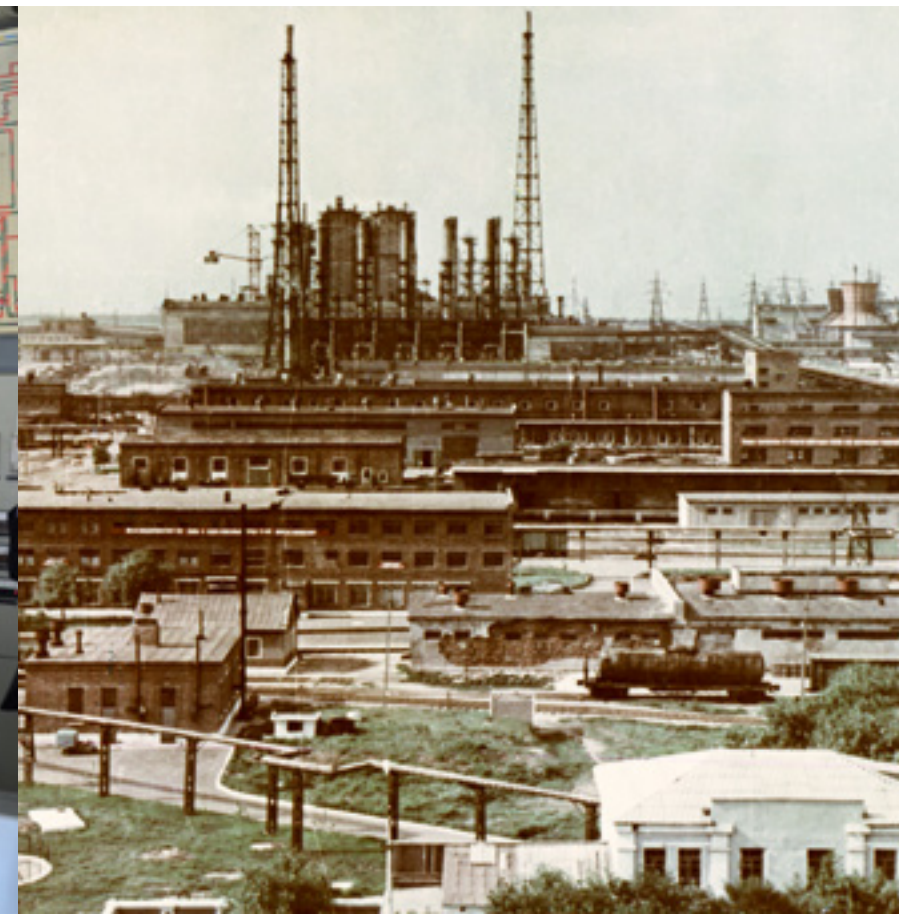
Концерн першим в Україні отримав у 2002 році сертифікат ISO 14001, що підтверджує відповідність управління природоохоронною діяльністю вимогам міжнародного стандарту.



Цех аміачної селітри і компресії аміаку



Об'єднаний аміачний завод



Восени 2010 року концерн змінив власника — «Стирол» увійшов до групи активів Дмитра Фірташа, і зараз є часткою групи OSTCHEM, яка об'єднує найбільші вітчизняні підприємства азотної групи — крім ПАТ «Концерн Стирол» до неї входять ПАТ «Азот» (м. Черкаси), ПАТ «Рівнеазот» (м. Рівне), ПрАТ «Сєвєродонецьке об'єднання Азот» (м. Сєвєродонецьк), а також АТ «Нітроферт» (м. Кохтла-Ярве, Естонія).

Виробничі ПОТУЖНОСТІ

«Концерн Стирол» — це найстаріше підприємство хімічної галузі України. На ньому започатковано багато інновацій хімпрому, які й досі є результативними. Постійне вдосконалення обладнання та модернізація роблять «Стирол» сучасним лідером з найбагатшим виробничим потенціалом.

Зараз «Концерн Стирол» виробляє азотні мінеральні добрива, кислоти та солі, продукти органічного синтезу. Більшість з них виробляється для експорту в 50 країн світу.

«Концерн Стирол» є компанією, що постачає за кордон продукцію з високим рівнем переробки. Підприємство займає друге місце в списку 100 найбільших вітчизняних експортерів несировинної продукції, складеному «Українською інвестиційною газетою».

Основні виробничі потужності:

Виробництво мінеральних добрив	Кількість заводів	Загальна потужність (млн тонн / рік)	Світового виробництва	Світового експорту
Аміак		1,47	1,01%	2%
Карбамід		0,94	0,76%	3%
Аміачна селітра		0,69	1,56%	5%

Сумарна потужність 6 заводів, які входять до складу «Концерну Стирол», становить 1% світового ринку азотних добрив.



Виробництво полімерних матеріалів
Ударостійкий полістирол та полістирол загального призначення
58 тис. т / рік

Азотні мінеральні добрива, які є найбільш затребуваними, — це аміак, карбамід, аміачна селітра та карбамідо-аміачна суміш (КАС). «Стирол» є лідером України з виробництва аміаку і карбаміду.

До продуктів органічного синтезу належать полімерні матеріали, товари широкого споживання та будівельні матеріали.

Всього підприємства концерну випускають більше 10 найменувань продукції.

Виробництво полімерних матеріалів концерну — єдине в Україні, що випускає полістирол (75 тис. тонн на рік). Разом з тим, виробництво ударостійкого полістиролу є одним з чотирьох в СНД.

За рахунок постійного оновлення, капітальних та поточних ремонтів всі заводи знаходяться у відмінному стані.

«Концерн Стирол» підключений до унікального транспортного об'єкту — аміакопроводу «Тольятті—Горлівка—Одеса», і може прокачувати в порт Південний (на Одеський припортовий завод) до 2900 тонн аміаку на добу. Це найбільш потужний аміакопровід, що проходить територією України.

Підприємство щодоби виробляє 4800 тонн аміаку, значна частина якого переробляється в мінеральні добрива — карбамід, аміачну селітру, рідкі добрива — карбамідо-аміачну суміш (КАС).



Добова потужність підприємств «Концерну Стирол»

Аміак		4 800 тонн
Карбамід		3 000 тонн
Гранульований карбамід		2 000 тонн
Аміачна селітра		1 900 тонн
Карбамідо-аміачна суміш		1 000 тонн
Полімерні матеріали		200 тонн

На об'єднаному заводі карбаміду (ділянка №1) діє перша в СНД лінія випуску гранульованого карбаміду.

В даний час тривають роботи з модернізації виробництва карбаміду за проектами швейцарської фірми Urea Casale. Метою роботи є збільшення продуктивності кожного з агрегатів на 500 тонн на добу, розширення виробництва гранульованого продукту.

Завод, що виробляє прілліровану аміачну селітру, освоїв випуск продукції з використанням магнезійної добавки. Проектна потужність установки — 710 тис. тонн на рік.

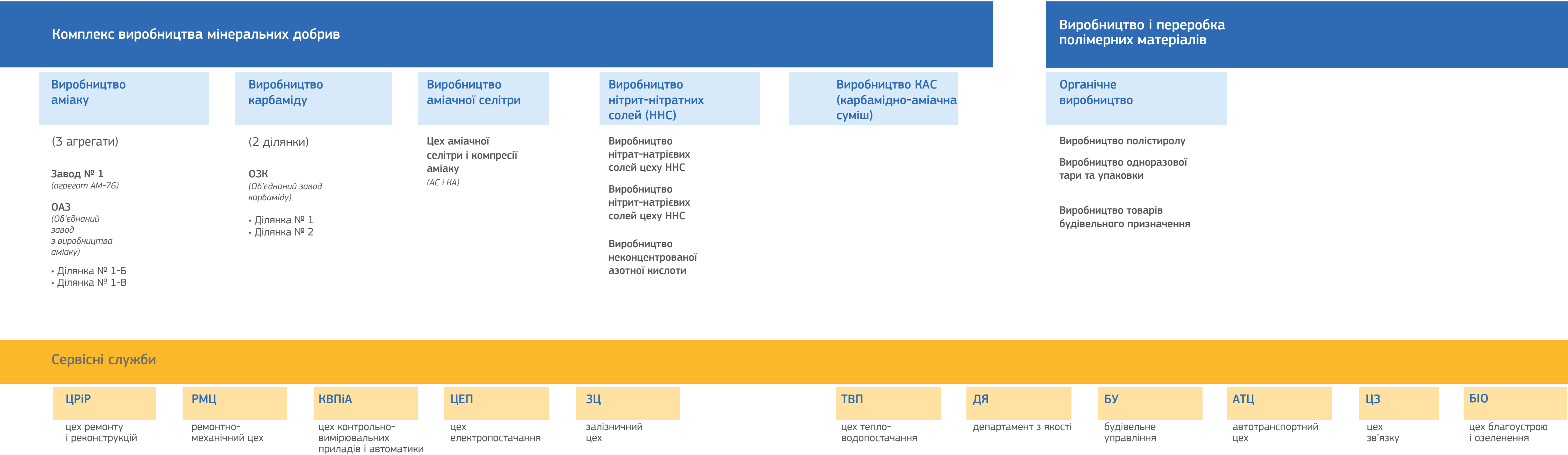
У 2000-х роках за проектами американських фахівців було реконструйовано виробництво полістиролу, що спінюється. Результатом стало збільшення потужності до 50 тис. тонн на рік і поліпшення якості продукції.

Завод після реконструкції також почав виробництво ударостійкого полістиролу — високоякісного пластику, який широко вживається в харчовій промисловості, медицині, машинобудуванні, при виробництві сантехніки, торгового і виставкового устаткування.

Потужність нового виробництва ударостійкого полістиролу складає 12,5 тис. тонн на рік.



З 2010 року підприємство переживає потужну хвилю поновлення традиційних цехів виробництва. З приєднанням до групи OSTCHEM у «Концерн Стирол» інвестовано 700 млн грн. в 2011—2012 рр. Після довгої консервації були відновлені аміачний завод №1 і завод «Гранас» з виробництва аміачної селітри. Крім того, був запущений ряд довгострокових інноваційних програм по збільшенню потужності великотоннажного виробництва, і одночасно зменшення споживання природного газу та електроенергії.



Основна продукція

Азотні добрива

Назва	Стандарт
Аміак рідкий технічний	ГОСТ 6221-90
Амонію нітрат (селітра аміачна гранульована)	ДСТУ 7370:2013
Добрива рідкі азотні (КАС)	ТУ У 24.1-00203826.024-2002
Карбамід гранульований	ТУ У 24.1-05761614-060:2007
Сечовина (карбамід)	ГОСТ 2081-92 (ДСТУ 7312:2013)

Інша продукція

Назва	Стандарт
Натрій азотнокислий технічний, який не злежується	ТУ У 24.1-05761614-015:2011
Натрій азотнокислий технічний	ГОСТ 828-77
Нітрит натрію з добавкою проти злежування	ТУ У 05761614.014-98
Нітрит натрію технічний	ГОСТ 19906-74
Реактиви. Натрій азотістокислий	ГОСТ 4197-74

Органічне виробництво

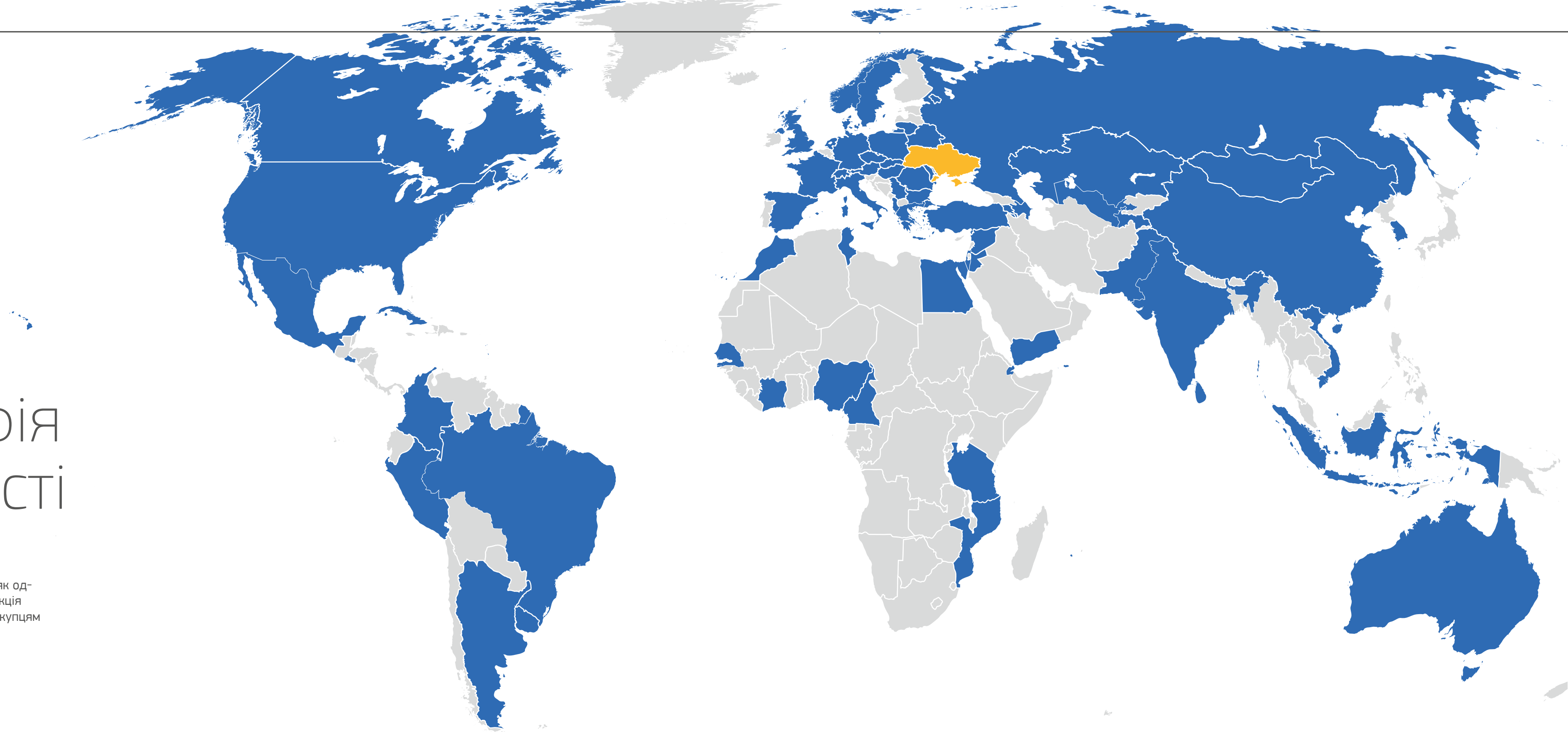
Назва	Стандарт
Смоли карбамідоформальдегідні «Кафомід»	ТУ У 24.1-05761614.044-2002
Смоли карбамідоформальдегідні КФС	ТУ У 24.1-05761614-006-2007

Полімери та полімерні вироби

Назва	Стандарт
Вироби з полістиролу для пакування харчових продуктів	ТУ У 14338211.001-95
Вироби пінополістирольні для незнімної опалубки	ТУ У В.2.7-.25.2-31615086-004:2006
Полістирол загального призначення	ГОСТ 20282-86
Полістирол загального призначення	ТУ У 24.1-05761614.058-2004
Полістирол удароміцний	ТУ У 24.1-05761614-65:2010
Полістирол, який вспінюється	ТУ У 24.1-05761614-017:2008
Плити пінополістирольні	ДСТУ Б В.2.7-8-94

Географія діяльності

«Концерн Стирол» позиціонує себе як одного з лідерів хімічної галузі. Продукція з маркою «Стирол» добре відома покупцям з більш ніж 50 країн світу.



Країна	Аміак	Аміачна селітра	Карбамід	КАС	КФК-85	КФ-МТ-О	Натрієва селітра	Нітріт натрію	Полістироли
Марокко	●	●		●			●		
Мексика			●						
Мозамбік			●						
Молдова							●		●
Монголія							●		
Нігерія			●						
Німеччина							●	●	
Норвегія	●								
Пакистан			●						
Перу			●						
Південна Корея	●								
Польща							●	●	●
Росія							●	●	●
Румунія			●				●	●	●
Сальвадор			●						
Сенегал	●		●						

Країна	Аміак	Аміачна селітра	Карбамід	КАС	КФК-85	КФ-МТ-О	Натрієва селітра	Нітріт натрію	Полістироли
Сербія							●	●	●
Сирія		●	●	●			●		
Словаччина							●		
США	●			●					
Таджикистан							●		
Танзанія			●						
Туніс	●	●		●					
Туреччина	●	●	●	●			●		
Угорщина			●			●	●	●	●
Узбекистан							●		
Уругвай		●		●					
Франція	●						●		
Чехія							●	●	●
Швейцарія			●						
Швеція	●						●	●	●
Шрі-Ланка			●						

Система менеджменту якості



В «Концерні Стирол» розроблена та впроваджена система менеджменту якості відповідно до вимог стандартів ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Система менеджменту якості охоплює всі етапи життєвого циклу продукції підприємства — від її випуску до обслуговування і підтримки замовників.

«Концерн Стирол» отримав сертифікат ISO 14001 ще у січні 2002 року, тим самим став першим підприємством хімічної промисловості України, здобувшим міжнародне визнання такого чину.

В процесі реалізації проекту пройшло навчання за системою екологічного менеджменту представників вищого керівництва та внутрішніх аудиторів. Також представники «Концерну Стирол» відвідали кілька компаній, які впровадили стандарти серії 14000, і отримали необхідний практичний досвід. На підприємстві розробку та впровадження системи здійснювали сектор стандартизації та сертифікації, сектор охорони природи, та інші структурні підрозділи. Результатом цього процесу стала ефективна розробка та впровадження системи управління захистом навколишнього середовища.



Сертифікація системи менеджменту якості є однією з застав успішності підприємства, тому що демонструє усім операторам ринку стратегічну прихильність принципам якості. 16 січня 2012 року система менеджменту якості «Концерну Стирол» сертифікована міжнародним технічним товариством Bureau Veritas Certification, яке діє в 150 країнах.

З 2007 року продукція «Концерну Стирол» підпадає під Регламент ЄС № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл і обмеження хімічних речовин (REACH) щодо їх виробництва та розміщення на ринку Європейського Союзу.

Основна мета REACH — забезпечити високий рівень захисту здоров'я людини й навколишнього середовища, включаючи сприяння альтернативним методам оцінки безпеки речовин. Крім того, регламент регулює вільний обіг хімічних речовин на внутрішньому ринку Європейського Союзу, підвищуючи при цьому конкурентоспроможність хімічної промисловості країн ЄС і сприяючи впровадженню інноваційних технологій. Для реалізації REACH існує реєстрація речовин у центральній базі даних Європейського хімічного агентства (ЕХА). «Стирол» зареєстрував в ЕХА п'ять видів продукції: аміак безводний, карбамід, селітру аміачну, селітру натрієву та нітрит натрію.

Основні результати діяльності

2010—2012

Починаючи з 2010 року, виробництво базових видів продукції, які є основою економіки підприємства, безперервно зростає.

5

Загальний випуск азотних добрив зріс у п'ять разів.

2,3

виробництво аміаку зросло в 2,3 рази

3

випуск карбаміду збільшено у 3 рази

12

виробництво карбамідо-аміачної суміші (КАС) зросло у 12 разів

1,5

випуск азотної кислоти збільшено в 1,5 рази

У фінансовому плані ці показники виражаються через обсяги виробництва та реалізації продукції в діючих цінах*.



*ціни, дійсні у період реалізації

6,2 млрд грн.

Обсяг виробництва товарної продукції в діючих цінах в 2012 році на 16% вище показника попереднього року.

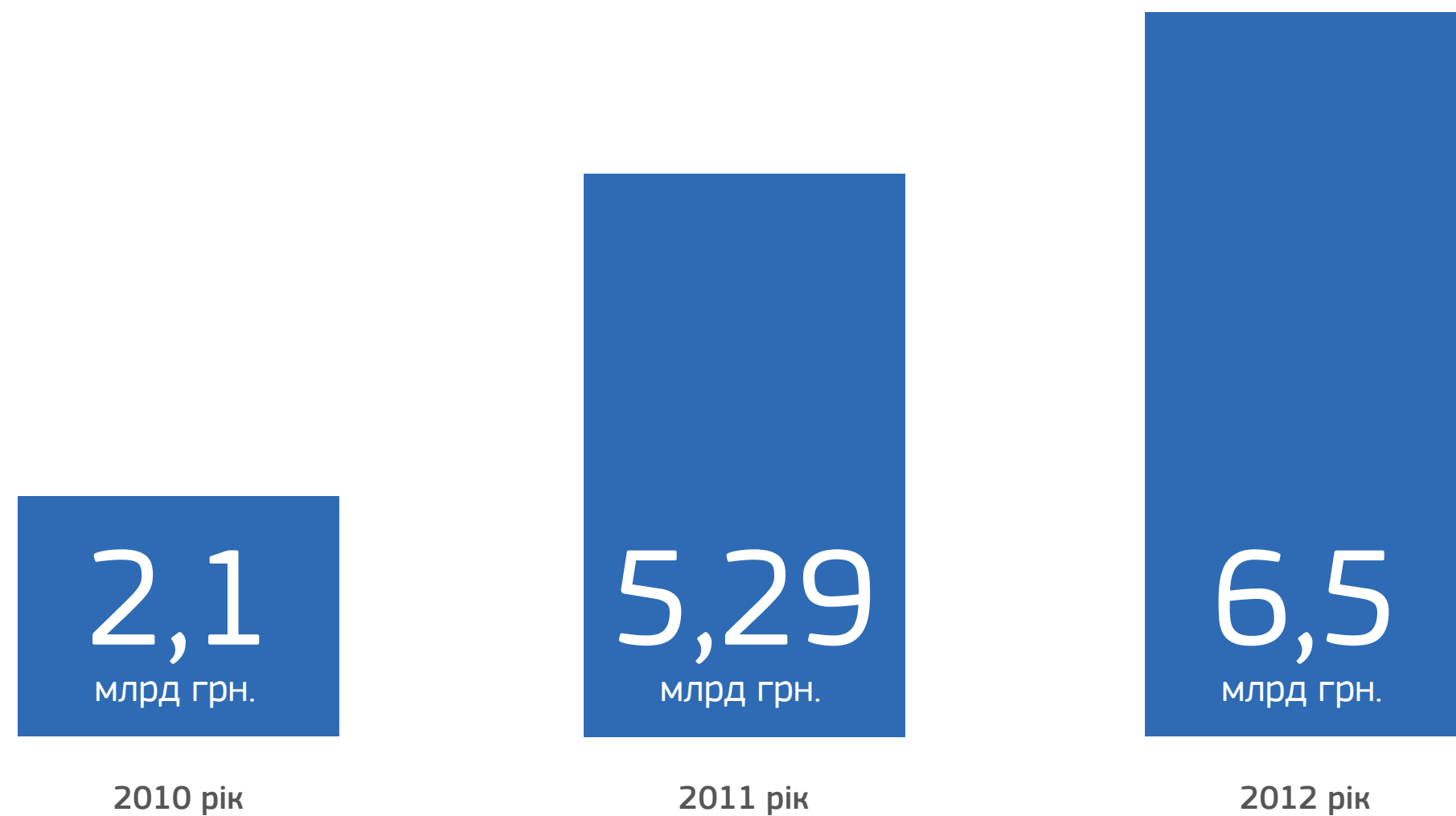
6,5 млрд грн.

Обсяг реалізованої продукції в діючих цінах в 2012 році на 23% вище показника 2011 року.

82%

Сума реалізації за 2012 рік, яка здобута через експорт.

Загальна динаміка реалізації продукції «Концерну Стирол» у 2010—2012 роках:



Інвестиції та модернізація

З приєднанням «Концерну Стирол» до групи OSTCHEM у 2010 році починається новий етап модернізації підприємства, до якого вложено чимало зусиль та фінансових ресурсів.

Запущено ряд довгострокових інноваційних програм по збільшенню потужності великотоннажного виробництва, і одночасно скорочення споживання природного газу та електроенергії.

Протягом 2012 року було проведено 6 капітальних та зупиночних ремонтів великотоннажних виробництв аміаку (цех №1, агрегати 1-Б, 1-В), карбаміду (ОЗК: ділянка № 1, ділянка № 2) та аміачної селітри. На проведення капітальних ремонтів і інвестиції у виробництво в 2012 році було виділено 264 млн грн.

За результатами проведених ремонтів відзначається збільшення продуктивності.

Результати проведених ремонтів у 2012 р.:

Цех	Середньомісячний виробіток, тонн	
	До ремонту	Після ремонту
Цех №1 (період кап. ремонту 25.05—23.06.2012 г.)	40 159	45 898
ОАЗ 1-Б (період кап. ремонту 01.10—25.11.2012 г.)	37 113	49 676
ОАЗ 1-В (період кап. ремонту 05.07—07.08.2012 г.)	40 784	46 802
ОЗК, Карбамід-1 (період кап. ремонту 06.07—24.08.2012 г.)	39 584	40 956
ОЗК, Карбамід-2 (період кап. ремонту 04.10—03.11.2012 г.)	37 323	41 217
Аміачна селітра (період ост. ремонту 15.10—31.10.2012 г.)	47 760	52 841

Подальша програма реконструкції та модернізації розрахована на період 2012—2015 рр. і передбачає задоволення потреб основних напрямків діяльності концерну в даний момент, а саме:

зниження енергоспоживання та забезпечення безпеки роботи виробництв;

збільшення переробки аміаку з метою зниження частки товарного аміаку;

зниження викидів шкідливих речовин в атмосферу.

700
млн грн.

було вкладено у 2011—2012 р. в реконструкцію окремих ділянок заводу

450
млн грн.

направлено у 2013 році на відновлення і модернізацію підприємства



На заводі № 1 (АМ-76) проведено реконструкцію колони синтезу, заміну каталізатора колони синтезу, здійснено пуск відділення сатурації. Виконання даних заходів дозволило збільшити вироблення аміаку до 1700 т на добу і знизити споживання природного газу на 1 т аміаку до 1020 м³.

З метою зниження втрат аміаку при транспортуванні та зберіганні на складі рідкого аміаку розроблено програму з модернізації складу, програма розрахована до 2015 року. У 2013 році розпочато установку двох нових гвинтових компресорів, нової станції конденсації газоподібного аміаку та впровадження систем управління на базі мікропроцесорного комплексу.

Термін закінчення робіт та введення в експлуатацію — 2014 рік.

У 2012 році на об'єднаному заводі аміаку (ОАЗ) здійснено ряд робіт, завдяки яким завод вийшов на добові навантаження понад 1600 т аміаку.

У 2013 році для досягнення зниження витратного коефіцієнта по природному газу на 1 т аміаку, забезпечення безпечної експлуатації агрегату здійснено заміну реакційних труб і каталізаторів первинного риформінгу на ділянці 1-Б, а також модернізацію компресора технологічного повітря.

Сума інвестицій у 2013 році по об'єктах:

39 млн
грн.

завод №1
(виробництво аміаку)

11,7 млн
грн.

модернізація складу
аміаку

74 млн
грн.

об'єднаний аміачний завод
(ОАЗ)

30 млн
грн.

об'єднаний завод карбаміду
(ОЗК)

Серед заходів, виконаних на об'єднаному заводі карбаміду (ОЗК) в 2013 році з метою стабільної роботи двох агрегатів на навантаженнях 1500 т/добу кожен, є реконструкція системи збудження управління та захисту СД-4800 кВт турбокомпресора К-104 ділянки № 2, реконструкція компресора К-102С ділянки № 2, а також впровадження системи РСУ на базі мікропроцесорної техніки.

На виробництві азотної кислоти для забезпечення стабільної роботи агрегатів УКЛ-7 в 2013 році зроблено реконструкцію агрегатів із заміною підігрівачів хвостових газів, із заміною двох холодильників-конденсаторів, та ремонт реакторів каталітичного очищення.

У цеху тепловодопостачання (ТВП) в 2013 році продовжено роботи з реконструкції водооборотних циклів.

З метою забезпечення виробництв хімічно обробленою водою з урахуванням збільшення вироблення основних продуктів у 2013 році було проведено реконструкцію установок ультрафільтрації та нанофільтрації цеху ТВП.

У 2013 році продовжено роботи на промислових майданчиках «Стиролу», які пов'язані з ремонтами естакад і трубопроводів технологічних середовищ.

Сума інвестицій у 2013 році по об'єктах:

24 млн
грн.

виробництво азотної
кислоти

8,4 млн
грн.

виробництво аміачної
селітри

2 млн
грн.

цех
тепловодопостачання

7 млн
грн.

ремонт естакад і технологіч-
них трубопроводів

Соціальна відповідальність



З самого початку своєї історії «Концерн Стирол» був для працівників заводу центром не тільки професійного життя, але і ядром подій культури, спорту, заходів дозвілля.

Разом з цим підприємство завжди було одним з об'єктів соціального значення в Горлівці і Донецькій області взагалі.



Важливим напрямком соціальної політики «Стиролу» є матеріальна допомога діючим працівникам концерну, багатодітним та малозабезпеченим сім'ям, пенсіонерам, ветеранам війни та ветеранам підприємства. «Стирол» також надає підтримку дитячим фондам, медичним та громадським установам Горлівки. Чимало зусиль в останні роки вкладено у поліпшення соціальної інфраструктури заводу, в сферу охорони здоров'я та відпочинку працівників підприємства.

Концерн підтримує учасників національних шкільних олімпіад та допомагає команді з міні-футболу «Стирол-ДЮСШ №2», яка бере участь у ряді міжнародних і національних змагань.

Витрати підприємства по об'єктах соціальної сфери:

2011 рік:

8,5
млн грн.

2012 рік:

16,8
млн грн.

у тому числі —
6 млн грн. на закупівлю
та ремонт автобусів для
доставки співробітників
«Концерну Стирол»

2013 рік:

50
млн грн.

на ремонт Палацу
культури Горлівки

Екологічна відповідальність



RESPONSIBLE CARE

ВІДПОВІДАЛЬНА ТУРБОТА
НАШ ВНЕСОК В СТАЛИЙ РОЗВИТОК

«Концерн Стирол» у нові часи входить до числа лідерів не тільки за темпами виробництва, а й за критеріями безпеки навколишнього середовища.

Рівень викидів «Концерну Стирол» у 2012 році є нижчим на 39% допустимої норми, згідно з даними Державного управління охорони навколишнього природного середовища в Донецькій області. Цей показник повністю відповідає нормативам країн ЄС.

Як і всі підприємства групи OSTCHEM, «Концерн Стирол» приєднався до Глобальної хартії Responsible Care і впроваджує індивідуальні заходи відповідно до програми «Відповідальна турбота хімічної промисловості України».

Норма викидів
за нормативами
країн ЄС

Рівень викидів
«Стиролу»
у 2012 році

100%

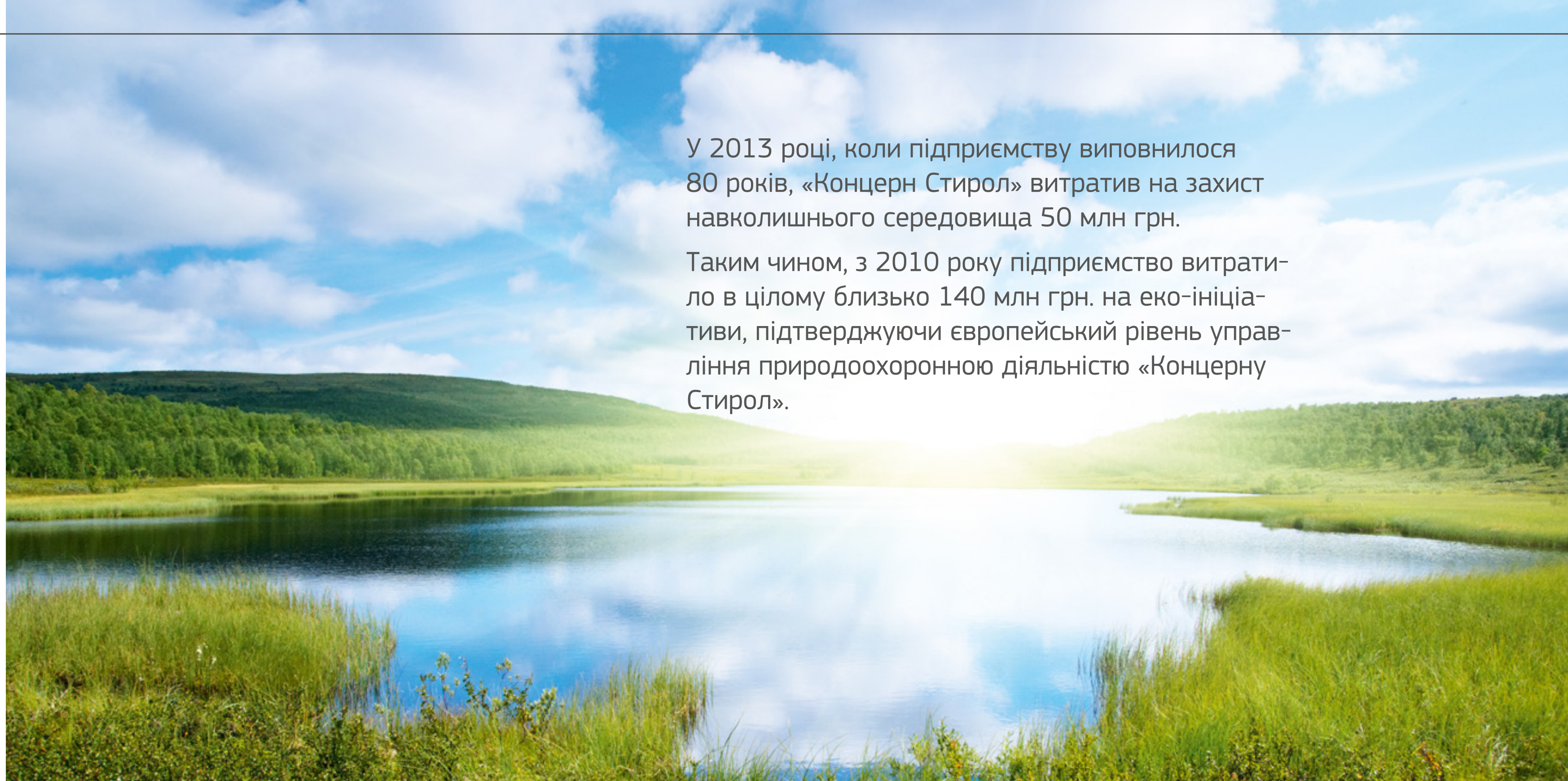
-39%

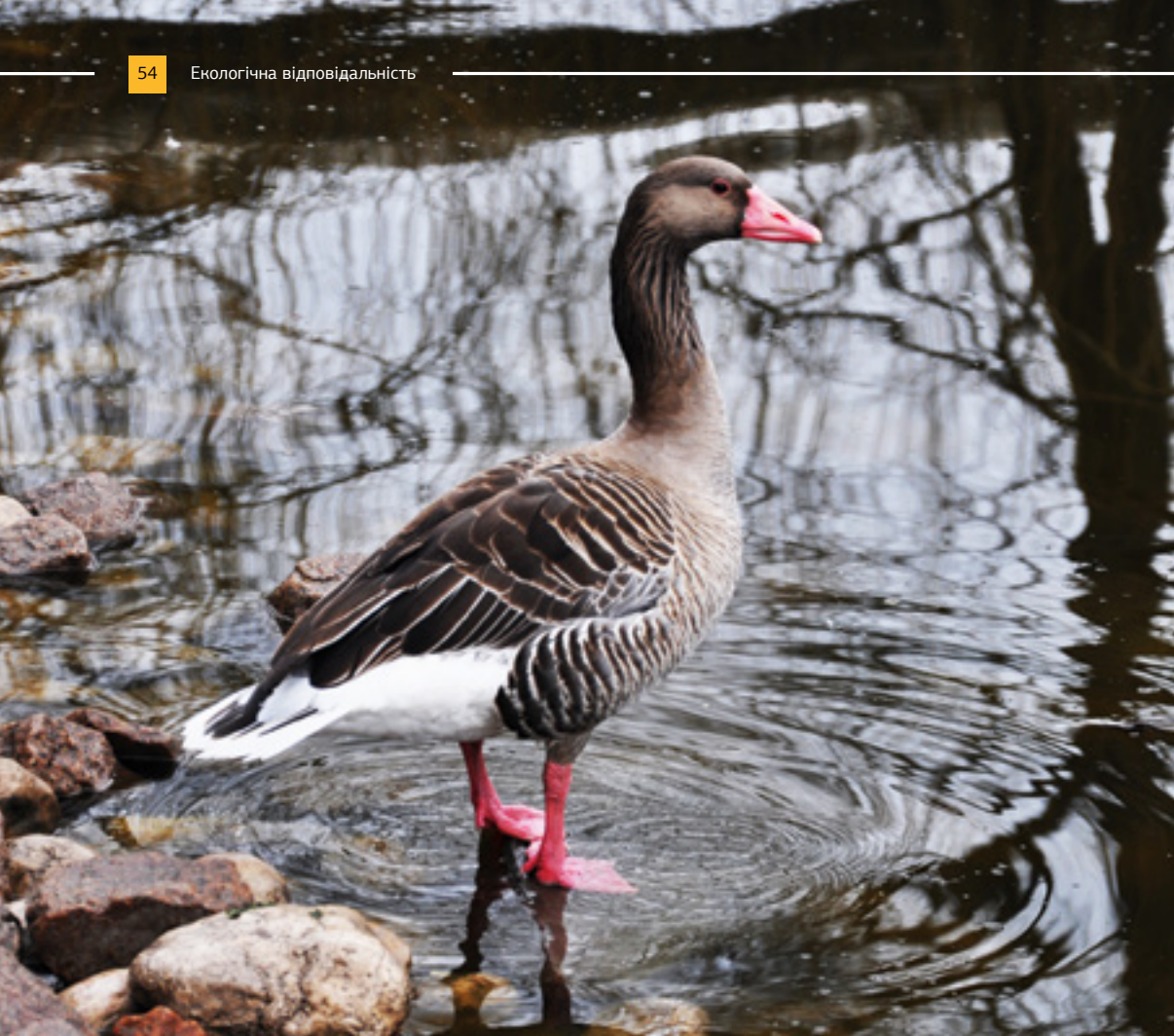
З 2002 року підприємство працює на безстічних технологіях виробництва. Діюча на підприємстві автоматизована система контролю навколишнього середовища — єдина в Донецькій області. Так звані відходи 1 і 2 класів небезпеки повністю здаються на переробку спеціалізованим підприємствам. Відпрацьовані каталізатори, автошини, відходи гумових виробів, відпрацьовані акумулятори, відходи пластику, макулатура, металобрухт, також здаються на утилізацію. Утилізація відбувається за всіма екологічними правилами. Технічні керівники «Концерну Стирол» перевіряють кожного підрядника і відповідають за дотримання ними всіх стандартів.

Природоохоронні зусилля «Концерну Стирол» відзначив Європейський банк реконструкції та розвитку, визнавши його одним із самих чистих і екологічно безпечних хімічних підприємств Європи.

У 2013 році, коли підприємству виповнилося 80 років, «Концерн Стирол» витратив на захист навколишнього середовища 50 млн грн.

Таким чином, з 2010 року підприємство витратило в цілому близько 140 млн грн. на еко-ініціативи, підтверджуючи європейський рівень управління природоохоронною діяльністю «Концерну Стирол».





Створенню доброго іміджу «Концерну Стирол» сприяє наявність на території заводу мінізоопарка, де живуть понад 600 птахів і тварин. За 19 років існування його відвідали тисячі екскурсантів, в основному — студенти та школярі з Горлівки та інших міст Донбасу.

Сьогодні на підприємстві встановлена автоматизована система контролю навколишнього середовища (АСКНС), яка відстежує метеопараметри і надає дані у відкритому доступі в режимі онлайн — на веб-сайті «Концерну Стирол».

Система за допомогою роботи п'яти постів, розташованих в зоні впливу підприємства на відстані 1,5–3,5 км, робить виміри кожні 10 секунд і дає чітку, ясну і достовірну інформацію про шкідливі викиди в атмосферу.

Дотримуючись політики екологічної безпеки як пріоритетної, «Концерн Стирол» регулярно вдосконалює устаткування підприємства та роботу внутрішніх систем. Проекти підприємства, які принесли найбільш відчутний екологічний ефект у 2013 році:

проектування та впровадження системи очищення пароповітряної суміші в цеху з виробництва аміачної селітри, що дозволить на 20% знизити викиди пилу селітри,

модернізація складу рідкого аміаку з установкою двох нових гвинтових компресорів та нової станції конденсації газоподібного аміаку,

реконструкція апаратів у цеху з виробництва слабкої азотної кислоти і нітрит-нітратних солей.

Розвиток персоналу



Сьогодні в «Концерні Стирол» працюють понад чотири з половиною тисячі людей. 40 відсотків з них мають вищу та незакінчену вищу освіту. Інші 60 відсотків пройшли спеціальне навчання професіям, які затребувані на підприємстві.

За останні два роки змінився віковий склад робітників «Концерну Стирол». Якщо в 2010 році середній вік працівників концерну становив 42 роки, то в ювілейному році, за рахунок прийому на підприємство молодих фахівців, він знизився до 38 років.



OSTCHEM