



OSTCHEM

ЧЕРКАСИ
АЗОТ

Черкаське Публічне акціонерне товариство «АЗОТ» — одне з найбільших хімічних підприємств в Україні. Виробничі потужності ПАТ «АЗОТ» дозволяють щорічно випускати близько 1 млн т рідкого аміаку, приблизно 1 млн т аміачної селітри гранульованої та 1,2 млн т слабкої азотної кислоти.

Крім того, хімічний гігант виробляє карбамід і карбамідо-аміачну суміш, аміачну воду, іонообмінні смоли, рідкий і кристалічний капролактан, сульфат амонію кристалічний та діоксид вуглецю скраплений. Продукція ПАТ «АЗОТ» користується великим попитом на внутрішньому ринку та за кордоном.

ПАТ «АЗОТ» — підприємство, відкрите для інноваційних проектів як у сфері виробництва, так і у сфері розвитку та охорони регіону. Очисні біологічні споруди ПАТ «АЗОТ» на березі р. Дніпро є візиткою сучасного хімічного комплексу.

ПАТ «АЗОТ», який є градоутворюючим підприємством Черкас, максимально розвиває соціальне партнерство з містом і областю, щорічно інвестує великі кошти в оновлення черкаських вулиць і площ, в соціальні та освітні установи регіону.

З 2010 року ПАТ «АЗОТ» входить до групи OSTCHEM Group DF.



Для мене велика честь представляти ПАТ «АЗОТ» — одне із провідних українських підприємств, що входить до групи OSTCHEM Group DF.

За свою майже півстолітню історію наше товариство пережило декілька модернізацій. Сьогодні ПАТ «АЗОТ» — це сучасне хімічне підприємство, що динамічно розвивається, з висококваліфікованим персоналом і найбільш передовими технологіями й обладнанням.

Розширення географії збуту продукції та суворе дотримання договірних зобов'язань, єдність державних і корпоративних інтересів, висока соціальна відповідальність бізнесу, комфортні умови праці та відпочинку наших працівників — все це неухильно підвищує рейтинг нашого підприємства в галузі.

Головні завдання, які ми будемо вирішувати в найближчому майбутньому, — це підвищення енергетичної ефективності діючих виробництв, розробка та застосування інноваційних технологій, підвищення рентабельності продукції, що виробляється.

Турбота про техніку безпеки, охорону праці та охорону навколишнього середовища, як і раніше, залишається одним із пріоритетних напрямків діяльності нашого товариства, а розширення соціальних програм і проведення політики, спрямованої на згуртування колективу та створення корпоративних цінностей, є невід'ємною складовою подальшого розвитку ПАТ «АЗОТ».

Віталій Скляров

Голова Правління ПАТ «АЗОТ»

ПАТ «АЗОТ» (м. Черкаси)



1 млн
тонн

аміачної селітри
виробляється на рік:
найвищий показник
в Україні



5,4 млрд
грн.

сума реалізації
продукції
у 2012 році



60 млн
грн.

витрачено
у 2010–2012
роках на
екологічні
проекти



4500

людей
працюють
на підприємстві

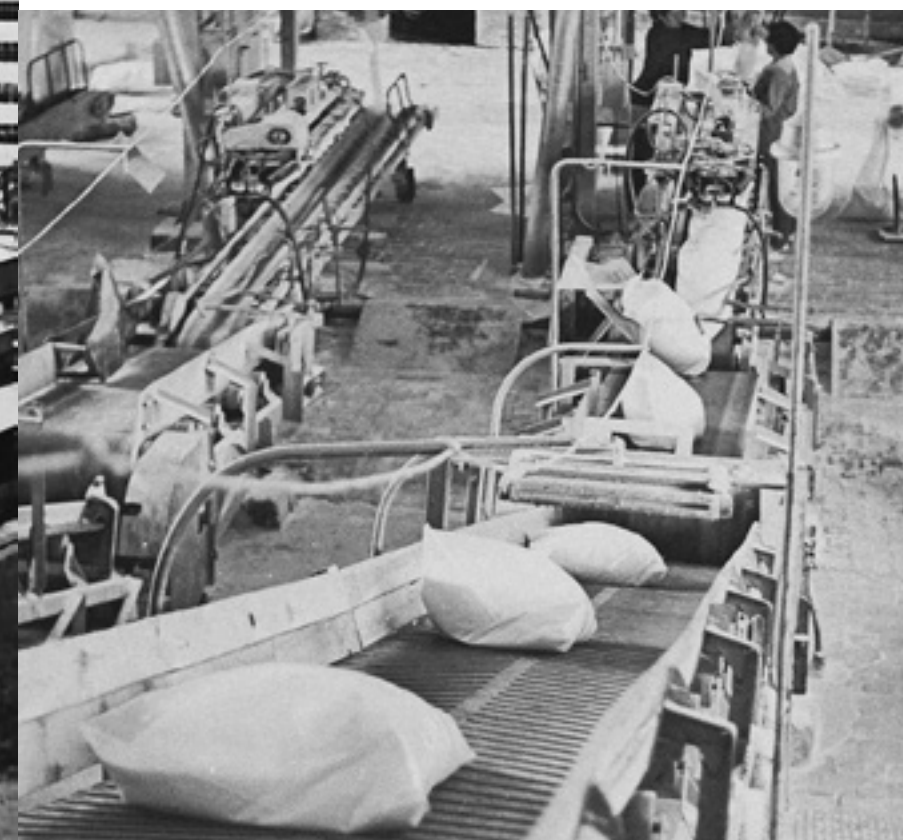
Історія



Будівництво АТЗ
(1930-ті)



Розчищення поля для будівництва
Азот-тукового заводу (1962)



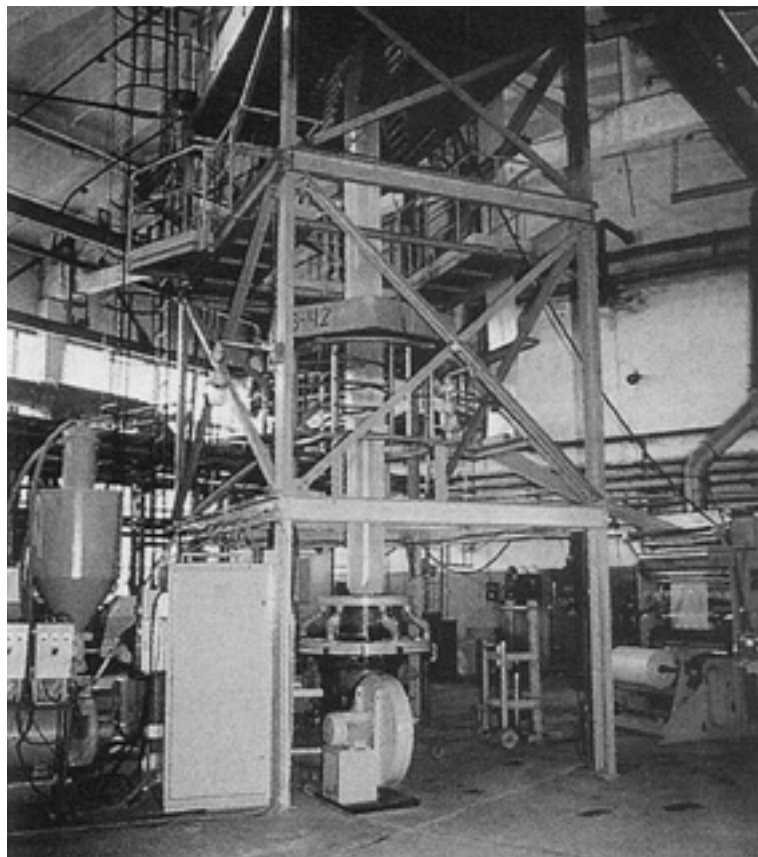
Виробництво карбаміду, 1960-ті



Виробництво аміачної селітри, 1970-ті

Черкаське ПАТ «АЗОТ» випустило перший аміак рідкий у березні 1965 року. Побудоване ударними темпами менш ніж за три роки, підприємство відразу почало активно розвиватися.

У 1968 році на підприємстві було введено в дію цех з виробництва карбаміду. На початку 1970 року було запущено в експлуатацію цехи, що випускають аміак рідкий, слабку азотну кислоту й аміачну селітру. В наступні два роки виробничі потужності з слабкої азотної кислоти й аміачної селітри було подвоєно. У травні 1973 року на заводі було отримано першу мільйонну тонну карбаміду, а в червні — першу мільйонну тонну аміаку рідкого.



Установка обладнання
для виробництва плівки

До середини 1970-х років практично завершився процес формування основних виробничих потужностей підприємства, а в 1975 році Черкаський хімічний комбінат став Черкаським виробничим об'єднанням «Азот».

У статусі «виробничого об'єднання» завод змінив вектор свого розвитку від кількісного зростання до якісних змін. Ще в 1967 році на заводі почав роботу промислово-дослідницький цех іонообмінного виробництва — найбільш передовий на той час в СРСР, що зібрав під своїм крилом провідних наукових і технічних спеціалістів галузі. Завдяки цьому у ВО «Азот» запускалися у виробництво нові види продукції та освоювалися нові виробничі технології та обладнання.



Спеціалісти цеху
іонообмінного виробництва



Виробництво
напролактаму

1990-і роки стали найбільш важкими в історії товариства. Руйнувалися усталені економічні зв'язки, змінювався підхід до ведення бізнесу. Завдяки акціонуванню підприємства в 1995 році черкаське ВАТ «Азот» зуміло зберегти кваліфіковані кадри та не допустити падіння об'ємів виробництва.

Входження в 2010 році до групи OSTCHEM Group DF відкрило перед черкаськими хіміками нові перспективи в модернізації устаткування та нарощуванні потужностей виробництва.

У березні 2015 року ПАТ «АЗОТ» відзначить свій 50-річний ювілей.



Виробничі ПОТУЖНОСТІ

Постійне нарощування та модернізація виробничих потужностей є пріоритетним напрямком розвитку черкаського ПАТ «АЗОТ».

Основні виробничі потужності:

Виробництво мінеральних добрив	Кількість цехів	Загальна виробнича потужність (тис. т на рік)
Слабка азотна кислота		1 200
Аміачна селітра гранульована		1 000
Аміак рідкий	 	964
Карбамід гранульований	 	760
Карбамідо-аміачна суміш (рідка)		500
Аміачна вода		252
Сульфат амонію кристалічний		153
Капролактам рідкий		60
Капролактам кристалічний		50
Діоксид вуглецю скраплений		24
Катіоніти (іонообмінні смоли)		3,25

Добова продуктивність основних виробничих потужностей

Аміак (А-5, А-3)



2 900 тонн

Карбамід (М-2, М-6)



2 000 тонн

Аміачна селітра (М-9)



2 910 тонн

Стислий опис технологічних процесів

Виробництво аміаку		Виробництво аміачної селітри	Виробництво КАС (карбамідо-аміачна суміш)	Виробництво карбаміду			Виробництво неконцен- трованої (слабкої) азотної кислоти
Цех А-3	Цех А-5	Цех М-9	Цех М-7	Цех М-2	Цех М-6	Виробництво діоксиду вуглецю скрапленого в цеху М-6	Цех М-5
Технологічний процес отримання аміаку розроблено фірмою «Гранд паруаз», синтезу газу — фірмою «Фостер-Уіллер», генпроектувальник — фірма «ЕМСА-Франція».. Потужність виробництва за проектом — 400 000 тонн аміаку на рік. Виробництво аміаку синтетичного складається з двох технологічних ліній. Метод виробництва — синтез аміаку з азоту та водню під тиском 32–35 МПа та температурі 430–570 °С при наявності каталізатора на основі заліза.	Технологічний процес виробництва аміаку рідкого розроблено фірмою «Келлог» (США), проект усіх частин (крім будівельної, підземних трубопроводів і естакади наливу аміаку рідкого) — фірмою «ТЕС» (Японія). Потужність виробництва за проектом — 450 000 тонн аміаку рідкого на рік. Цех введено в експлуатацію в січні 1980 року. В 2006–2008 рр. проведено два етапи реконструкції агрегату зі збільшення потужності виробництва аміаку рідкого до 562 700 тонн на рік. Виробництво аміаку синтетичного виконано в одній технологічній нитці.	Технологічний процес виробництва аміачної селітри розроблено ДІАП (м. Москва). Потужність виробництва за проектом — 970 000 тонн аміачної селітри на рік. Виробництво аміачної селітри складається з двох технологічних ліній.	Розробку технологічного проекту виробництва карбамідо-аміачної суміші (КАС) виконано фірмою «СПІ Батіньюоль» (Франція). Потужність виробництва за проектом — 200 000 тонн КАС на рік. Після проведеної в 2009 році реконструкції потужність склала 500 000 тонн КАС на рік. Виробництво КАС складається з двох технологічних ліній.	Технологічний процес виробництва карбаміду розроблено фірмою «Хемо-проект» (Чехія) за процесом і «ноу-хау» на основі ліцензії фірми «Стамікарбон» (Нідерланди). Потужність виробництва за проектом — 330 000 тонн карбаміду на рік. Виробництво карбаміду виконано в одній технологічній нитці.	Технологічний процес виробництва карбаміду розроблено фірмою «Хемо-проект» (Чехія) за процесом і «ноу-хау» на основі ліцензії фірми «Стамікарбон» (Нідерланди). Потужність виробництва за проектом — 330 000 тонн карбаміду на рік. Виробництво карбаміду виконано в одній технологічній нитці.	Цех побудовано і введено в експлуатацію за проектом Державного науково-дослідного та проектного інституту хімічних технологій «Хімтехнологія» (Черкаський філіал) у 2003 році з подальшим підвищенням потужності виробництва діоксиду вуглецю скрапленого в 2005 році в два рази — до 24 000 тонн на рік.	Технологічний процес виробництва неконцентрованої азотної кислоти розроблено Дніпродзержинським філіалом ДІАП. Потужність виробництва за проектом — 1 200 000 тонн кислоти на рік. Виробництво неконцентрованої азотної кислоти комплектується 10 технологічними лініями по 120 000 тонн на рік на базі агрегатів УКЛ-7.

Стислий опис технологічних процесів

Виробництво капролактаму				Виробництво аміаку водного	Виробництво іонообмінних смол (катіонітів) в цеху І-1
Виробництво капролактаму рідкого в цеху К-1	Виробництво кристалічного капролактаму в цеху К-7	Виробництво сульфату амонію кристалічного в цеху К-2	Виробництво продуктів розділення повітря в цеху К-3	Цех М-7	Цех І-1
Розробку технологічного процесу виробництва капролактаму виконано ДІАП (м. Москва) та фірмою «СМК» (Німеччина). Потужність виробництва за проектом — 50 000 тонн капролактаму на рік. Після проведеної в 2007 році реконструкції потужність виробництва склала 60 000 тонн капролактаму на рік. Виробництво капролактаму складається з двох технологічних ліній.	Розробку технологічного проекту виробництва кристалічного капролактаму виконано ДНДПІ «Хімтехнологія» (Черкаський філіал). Потужність виробництва за проектом — 50 000 тонн на рік.	Розробку технологічного проекту виробництва сульфату амонію кристалічного виконано Кемеровським філіалом ДІАП і фірмою «СМК» (Німеччина). Потужність виробництва за проектом — 140 000 тонн сульфату амонію на рік. Після проведеної в 2007 році реконструкції потужність виробництва склала 153 000 тонн на рік. Виробництво сульфату амонію складається з двох технологічних ліній, що працюють паралельно.	Виробництво призначено для комплексного розділення повітря на азот, кисень і аргон. Технологічний процес отримання продуктів розділення повітря базується на методі низькотемпературної ректифікації та включає: - очищення атмосферного повітря від домішок; - стиснення; - послідовне охолодження; - зріджування; - низькотемпературну ректифікацію з отриманням основних компонентів (азот, кисень, аргон). Виробництво продуктів розділення повітря складається з двох ідентичних установок розділення повітря типу Аж Кж КААрж-2 та типу КА-5.	Технологічний процес отримання аміаку водного розроблено Сєвєродонецьким філіалом ДІАП. Потужність виробництва за проектом — 252 000 тонн аміаку водного на рік. Виробництво аміаку водного складається з однієї технологічної лінії.	Технологічний процес виробництва катіонітів розроблено НВО «Пластмаси» (м. Москва). Технологічна схема періодичної дії. Потужність виробництва після реконструкції, що була проведена в 2005 році, складає 3 250 тонн на рік катіонітів в перерахунку на марку КУ-2-8.

Основна продукція

Азотні добрива

Назва	Стандарт
Аміак водний технічний	ГОСТ 9-92
Аміак рідкий технічний	ГОСТ 6221-90
Амонію нітрат (селітра аміачна)	ДСТУ 7370:2013
Добрива рідкі азотні (КАС)	ТУ У 24.1-00203826.024-2002
Добриво сульфоаміачне — побічний продукт виробництва сульфату амонію	ТУ У 24.1-00203826-043:2011
Карбамід — побічний продукт виробництва карбаміду	ТУ У 24.1-00203826-018:2009 (ДСТУ 7312:2013)
Селітра аміачна — побічний продукт виробництва аміачної селітри	ТУ У 24.1-00203826-041:2009
Сечовина (карбамід)	ДСТУ 7312:2013

Сульфат амонію	ГОСТ 9097-82
----------------	--------------

Органічне виробництво

Назва	Стандарт
Гідроксиламінсульфат водний	ТУ У 00203826.019-99
Капролактам кристалічний	ГОСТ 7850-86
Капролактам рідкий	ГОСТ 7850-86
Масло ПОД	ТУ У 20.1-33270581-023:2012
Фракція спиртова виробництва капролактаму	ТУ У 24.3-00203826-033:2005
Циклогексан технічний	ГОСТ 14198-78
Циклогексанон технічний	ГОСТ 24615-81

Гази

Назва	Стандарт
Азот газоподібний	ДСТУ ГОСТ 9293:2009
Азот рідкий	ДСТУ ГОСТ 9293:2009
Діоксид вуглецю скраплений	ДСТУ 4817:2007
Кисень газоподібний технічний	ДСТУ ГОСТ 5583:2009
Кисень рідкий технічний	ГОСТ 6331-78

Кислоти

Назва	Стандарт
Кислота азотна неконцентрована (слабка)	ТУ У 00203826.021-2000

Інша продукція

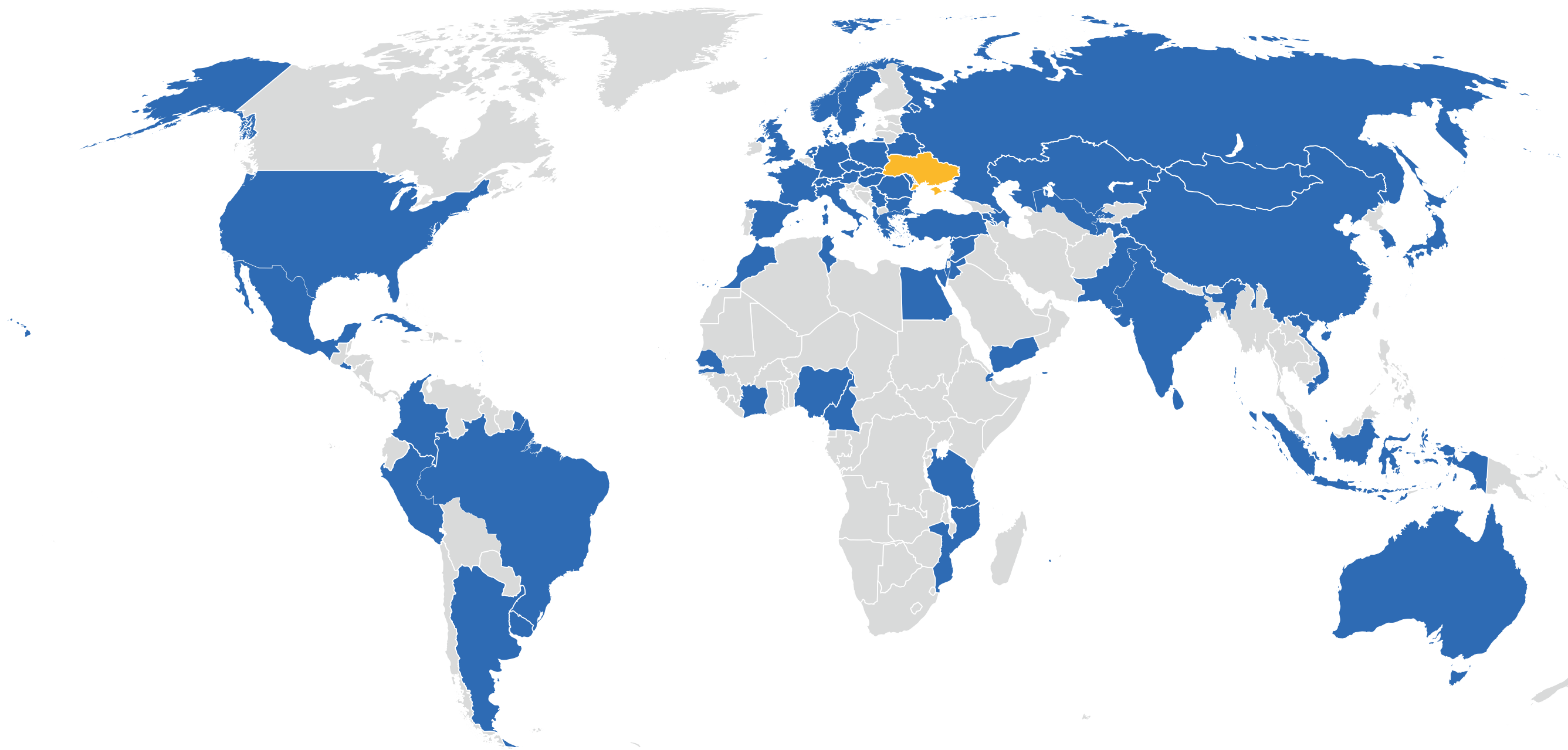
Назва	Стандарт
Плав соди кальцинованої	ТУ У 24.1-00203826-026-2002 (з червня 2013 року — ТУ У 20.1-00203826-044:2013)

Полімери та полімерні вироби

Назва	Стандарт
Смоли іонообмінні — аніоніти: марка АВ-17-8	ГОСТ 20301-74
Смоли іонообмінні — катіоніти сильнокислотні:	
Марка КУ-2-8	ГОСТ 20298-74, ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-8 Na	ТУ У 24.1-00203826-042:2009

Назва	Стандарт
Марка КУ-2-8 Na счС (АКВАКАТІОН)	ТУ У 24.1-00203826-040:2009
Марка КУ-2-8 Na чС (АКВАКАТІОН)	ТУ У 24.1-00203826-040:2009
Марка КУ-2-8 Кр	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-8 чС	ГОСТ 20298-74
Марка КУ-2-8 чС (АКВАКАТІОН)	ТУ У 24.1-00203826-040:2009
Марка КУ-2-8 Кр Na	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-6	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-6 Na	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-4	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-4 Na	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-10	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-10 Na	ТУ У 24.1-00203826-042:2009
Марка КУ-2-20	ГОСТ 20298-74
Марка КУ-23-10/60	ГОСТ 20298-74
Марка КУ-23-15/100	ГОСТ 20298-74
Марка КУ-23-30/100	ГОСТ 20298-74
Сополімер стиролу з дивінілбензолом	ТУ У 24.1-00203826-028-2003

Географія діяльності



Країни, до яких здійснюється експорт продукції ПАТ «АЗОТ» (м. Черкаси)

Австралія	Еквадор	Ліван	Сальвадор
Албанія	Ефіопія	Литва	Сенегал
Аргентина			Сирія
	Єгипет	Малайзія	Словенія
Бенін		Марокко	Судан
Болгарія	Ізраїль	Мексика	США
Бразилія	Індія	Молдова	
	Індонезія		Тайвань
Вірменія	Італія	Нігерія	Танзанія
			Туніс
Гайана	Китай	Пакистан	Туреччина
Гватемала	Колумбія	Перу	
Гонконг	Коста-рика	Польща	Угорщина
Греція	Кот д'Івуар		
Грузія	Куба	Росія	Франція
		Румунія	
Джибуті			Японія

Система менеджменту якості

Черкаське ПАТ «АЗОТ» прагне підвищення довгострокової конкурентоспроможності та позитивного іміджу підприємства в галузі, а також до зростання довіри споживачів і суспільства в цілому.

Пріоритетними завданнями ПАТ «АЗОТ» є випуск високотехнологічної, наукоємної, конкурентоспроможної продукції разом із забезпеченням безпечних умов праці персоналу та мінімізацією шкідливого впливу на навколишнє середовище.

Для реалізації цих завдань у 2004 році на підприємстві було розроблено та впроваджено інтегровану систему менеджменту (ИСМ).

Інтегрована система менеджменту ПАТ «АЗОТ» поширюється на:

розробку (проектування) і розвиток процесів виробництва;

виробництво і збут:

- аміаку, продуктів його переробки і супутніх продуктів виробництва аміаку;
- продуктів розділення повітря;
- іонообмінних смол і супутніх продуктів виробництва іонообмінних смол;
- капролактаму і супутніх продуктів виробництва капролактаму.



ИСМ включає в себе систему менеджменту якості (СМЯ), систему менеджменту навколишнього середовища (СМНС) і систему управління охороною праці та промисловою безпекою (СУОП).

Кожна з трьох систем ИСМ відповідає вимогам міжнародних стандартів.

У травні 2005 року аудитори нідерландської фірми TNO Certification b. v. провели сертифікаційний аудит системи менеджменту якості ПАТ «АЗОТ». За результатами аудиту підприємство отримало перший сертифікат відповідності СМЯ вимогам міжнародного стандарту ISO 9001.

У 2006 році було успішно проведено сертифікаційний аудит системи менеджменту навколишнього середовища та системи управління охороною праці. Аудитором виступила англійська компанія Moody International, що видала ПАТ «АЗОТ» сертифікати відповідності СМНС і СУОП вимогам міжнародних стандартів ISO 14001 і OHSAS 18001.

Відтоді підприємство постійно поліпшує результативність власної інтегрованої системи менеджменту та вдало проходить наглядові та ресертифікаційні аудити, що проводяться зовнішніми аудиторами.

У 2012 році ПАТ «АЗОТ» стало лауреатом 17 Українського національного конкурсу якості за моделлю ділової досконалості EFQM. Підприємство було нагороджено пам'ятним знаком і дипломом.

Основні результати діяльності

2010—2012

Об'єм виробництва основних видів продукції, т

	2010 рік	2011 рік	2012 рік	Темп зростання (2010—2012 рр.)
Мінеральні добрива в 100% обчисленні	628 410	724 049	680 594	108%
Аміак	922 910	964 796	866 238	94%
Карбамід	648 671	759 935	775 739	120%
Аміачна селітра	847 046	971 056	879 927	104%
КАС	219 971	161 525	190 889	87%

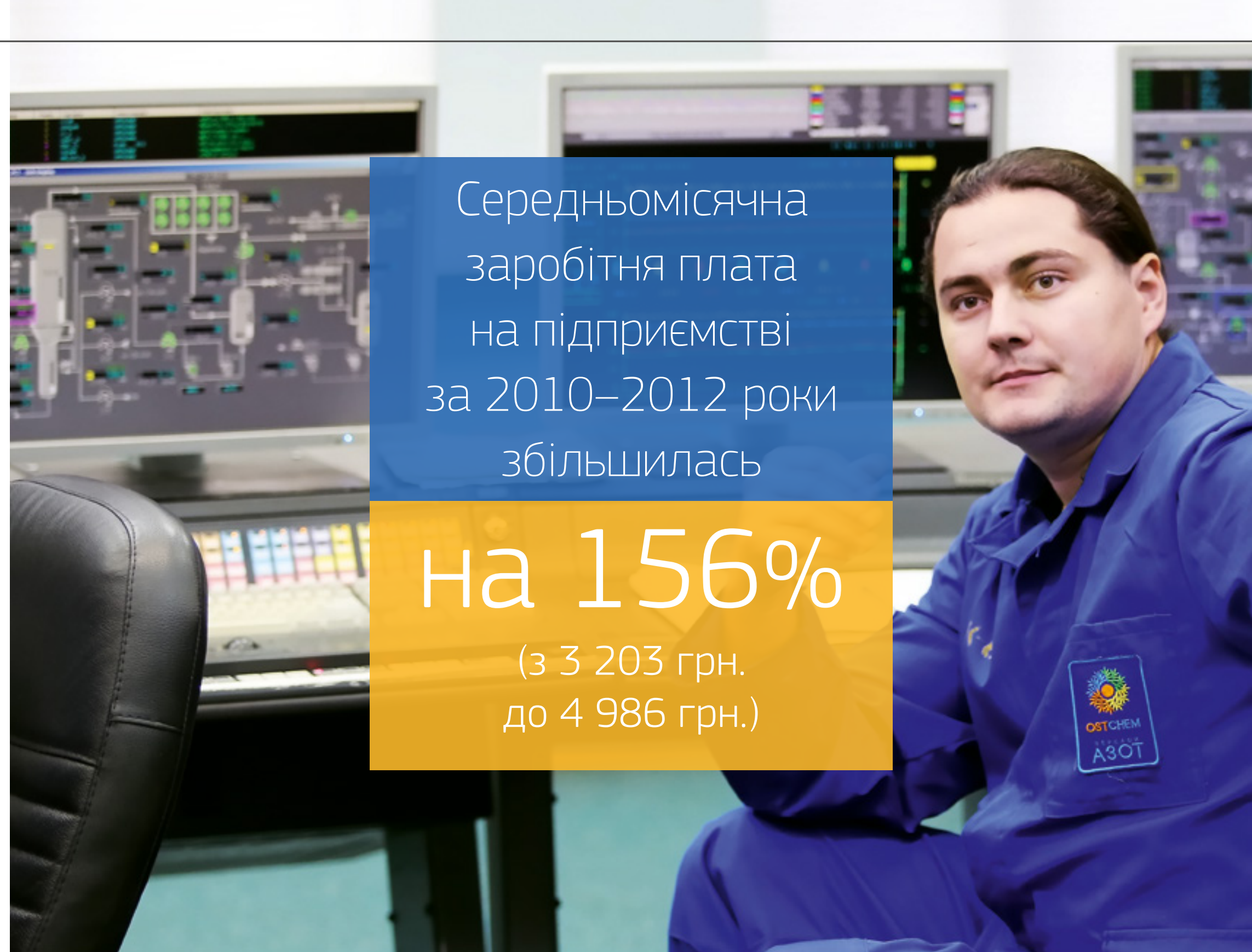
Основні фінансові результати, тис. грн.

	2010 рік	2011 рік	2012 рік	Темп росту (2010–2012 рр.)
Об'єм виробництва товарної продукції, у діючих цінах*	3 897 187,0	6 089 578,7	5 400 804,2	139%
Капітальні інвестиції	174 237	277 649	241 406	139%
Платежі до бюджету та позабюджетні фонди	132 096	214 562	212 957	161%
Витрати на утримання соціальної сфери з урахуванням капітальних витрат	4 365,2	8 330,5	65 022,9	

***Примітка:** зниження темпів зростання об'ємів виробництва товарної продукції в 2012 році пов'язане з різким зниженням ринкових цін на капролактамі.

Середньомісячна
заробітня плата
на підприємстві
за 2010–2012 роки
збільшилась

на 156%
(з 3 203 грн.
до 4 986 грн.)



Інвестиції та модернізація

З моменту входження у групу OSTCHEM у програми технічного розвитку та модернізації ПАТ «АЗОТ» інвестовано 454,6 млн грн.

Це дозволило ПАТ «АЗОТ» впровадити низку заходів, що значно підвищили основні техніко-економічні показники роботи.

Сума інвестицій

2011 рік:

147,4
млн грн.

2012 рік:

141,2
млн грн.

2013 рік:

166
млн грн.

454,6 млн грн.

У 2008 році було завершено реконструкцію агрегату з виробництва аміаку, в результаті якої:

■ потужність агрегату було підвищено до 1700 т на добу;

■ питому витрату природного газу на випуск аміаку було знижено з 1250 нм³/т до 1090 нм³/т.

Інвестиції в ці заходи
склали

238,7
млн грн.

A wide-angle photograph of an industrial plant, likely a chemical or petrochemical facility, taken at dusk or dawn. The sky is a deep blue with some light clouds. In the foreground, a large, glowing yellow industrial lamp hangs from a pole. The plant itself is filled with various structures: tall distillation columns, storage tanks, and a complex network of pipes. Some parts of the plant are illuminated by artificial lights, creating a contrast with the dim natural light. A plume of white smoke or steam is visible rising from one of the central structures.

У 2011 році було проведено монтаж трубопроводу, що подає річкову фільтровану воду для виробництва капролактаму.

Завдяки цьому ПАТ «АЗОТ» змогло відмовитися від використання дорогої знесоленої води та значно зменшити витрати матеріальних та енергетичних ресурсів для виробництва капролактаму.

З 2010 року триває реконструкція виробництва карбаміду III черги.

В результаті очікується збільшення потужності з 1000 до 1600 т на добу.

Інвестиції в цей проект склали

426,6
млн грн.

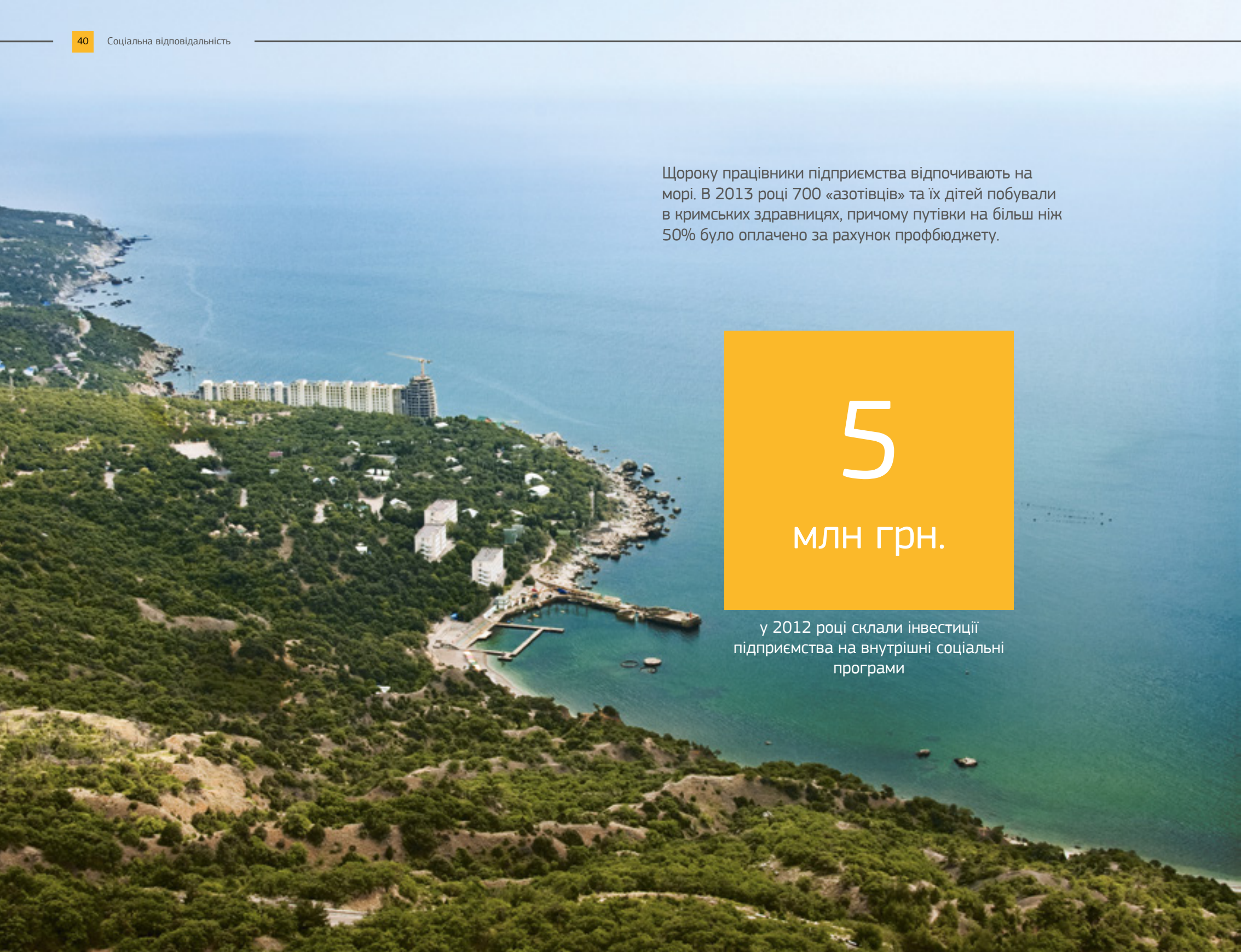
Соціальна відповідальність

ПАТ «АЗОТ» приділяє велику увагу покращенню умов праці та якості життя своїх працівників.

Однією з найважливіших подій Черкас за останні роки стало завершення в 2012 році ремонту Палацу культури «Дружба народів», найбільшого концертного майданчика області.

60
млн грн.

було вкладено ПАТ «АЗОТ»
у реконструкцію Палацу культури
та площі біля нього



Щороку працівники підприємства відпочивають на морі. В 2013 році 700 «азотівців» та їх дітей побували в кримських здравницях, причому путівки на більш ніж 50% було оплачено за рахунок профбюджету.

5
млн грн.

у 2012 році склали інвестиції підприємства на внутрішні соціальні програми

Зовнішня соціальна політика ПАТ «АЗОТ»

8
млн грн.

інвестував ПАТ «АЗОТ» у створення реабілітаційного центру для дітей із захворюваннями ЦНС в Черкаській обласній дитячій лікарні

ПАТ «АЗОТ» підтримує місцеві соціальні проекти, творчі, культурні та спортивні заходи Черкас та області. Реалізується програма «Допомога містам», що була ініційована Головою Ради Федерації роботодавців України, Головою Ради директорів Групи компаній Group DF Дмитром Фірташем. Програма охоплює регіони, де розташовано підприємства групи OSTCHEM.

Підприємство надає матеріально-технічну підтримку школам міста, встановлює дитячі та спортивні майданчики в Черкасах, інвестує значні кошти в ремонт доріг, матеріально та організаційно допомагає місту в проведенні масштабних свят і широкомасштабних акцій.

ПАТ «АЗОТ» сприяє розвитку хімічної освіти в регіоні, допомагає у проведенні шкільних олімпіад і творчих конкурсів, сприяє творчій реалізації школярів та популяризації серед підростаючого покоління здорового способу життя, волонтерського руху та турботи про довкілля та рідне місто.

Екологічна відповідальність

Турбота про екологію — пріоритетне питання виробничої політики ПАТ «АЗОТ». Приєднавшись до Глобальної хартії Responsible Care, як і всі підприємства групи OSTCHEM, ПАТ «АЗОТ» впроваджує індивідуальні природоохоронні заходи відповідно до програми «Відповідальна турбота хімічної промисловості України».

Основні екологічні заходи товариства спрямовані на захист Кременчуцького водосховища та захист атмосферного повітря.



RESPONSIBLE CARE

ВІДПОВІДАЛЬНА ТУРБОТА
НАШ ВНЕСОК В СТАЛИЙ РОЗВИТОК

Захист водних ресурсів

308

тис. м³ на добу

потужність біологічних споруд для очищення стічних вод, в тому числі міських каналізаційних стоків

6

водооборотних циклів для забезпечення технологічного водопостачання виробництв

Щоб уникнути потрапляння забруднень у Кременчуцьке водосховище, на «Азоті» здійснюється потрібний контроль якості стічних вод до їх надходження на очисні споруди. Цей контроль здійснюється лабораторіями підприємства за 33 показниками. Також якість стічних вод контролюється на біологічних очисних спорудах, за стадіями у процесі їх очищення і при скиданні у водойму.

21

млн грн.

Лабораторії підприємства, що виконують аналітичний контроль у сфері охорони навколишнього середовища, атестовані Державним підприємством «Черкаський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики.

Аналізи якості стічних вод, що скидаються в Кременчуцьке водосховище, регулярно перевіряються лабораторією Державної екологічної інспекції в Черкаській області та щомісячно направляються до Департаменту екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для моніторингу стану водного басейну Черкас та області.

На очисні споруди ПАТ «АЗОТ» до цеху ОПСВ надходить близько 70 тис. м³ на добу міських стоків (із житлових районів і промислових підприємств міста).

У 2013 році ПАТ «АЗОТ» вклало 2,5 млн грн. в модернізацію та заміну аварійної ділянки напірного колектора, по якому транспортуються міські стоки.

Всього вкладено підприємством у ремонт колекторів.

Захист атмосфери

80

Для зменшення забруднення атмосфери в 2010—2012 рр. у ПАТ «АЗОТ» було впроваджено 53 заходи на суму більше 60 млн грн.

газоочисних установок очищають 96% газів, що відходять

За результатами впроваджених заходів вдалося знизити викиди:

на 60 т/рік

пилу аміачної селітри

на 1,1 т/рік

вуглеводнів

на 110 т/рік

діоксиду азоту

на 6 т/рік

аміаку

при збільшенні виробництва продукції

У 2013—2014 роках
ПАТ «АЗОТ» планує
вкласти в охорону
навколишнього
середовища приблизно

42
млн грн.



Розвиток персоналу

Сьогодні на ПАТ «АЗОТ» працюють майже 4,5 тисячі людей. Це становить 98% укомплектованості підприємства, що підтверджує високий рейтинг ПАТ «АЗОТ» у Черкасах та області і статус роботодавця, який забезпечує своїм співробітникам гідний рівень оплати праці та соціальних гарантій.

Важливим аспектом кадрової політики підприємства є робота з підготовки та перепідготовки співробітників.

Навчання і підвищення кваліфікації працівників ПАТ «АЗОТ» відбувається як на самому підприємстві, що має власну ліцензовану навчальну базу, так і в навчальних закладах по всій Україні.

Одним з пріоритетних напрямів підготовки кадрів є навчання працівників суміжним професіям. Специфіка виробництва в багатьох цехах на ПАТ «АЗОТ», а також постійне впровадження нових технологій і сучасного обладнання вимагають від робочого персоналу багатопрофільних професійних навичок. Навчання суміжним спеціальностям забезпечує грамотну організацію всіх виробничих процесів і підвищення ефективності виробництва в цілому.

У 2013 році в ПАТ «АЗОТ» пройшла навчання така кількість працівників:

Професійна підготовка та перепідготовка робітників	113 осіб
Навчання іншим (суміжним) професіям	99 осіб
Підвищення кваліфікації робітників	803 особи
Підвищення кваліфікації керівників та фахівців	410 осіб

На ці потреби підприємство витратило 2 260 960 гривень.



OSTCHEM