



OSTCHEM

Р И В Н Е  
А3ОТ

Публичное акционерное общество «Ривнеазот» — лидер по производству минеральных удобрений в западной Украине.

Продукция «Ривнеазота» известна не только в Украине, но и экспортируется в более чем 40 стран мира (страны ЕС, Африки, Азии, СНГ).

Минеральные удобрения «Ривнеазота» (аммиачная селитра и известково-аммиачная селитра) неоднократно становились победителем всеукраинских конкурсов: «Лучший отечественный товар», «100 лучших товаров Украины» в номинации «Продукция производственно-технического назначения», победителем в номинации «Товар вне конкуренции» на Национальной Сорочинской ярмарке.

Предприятие было неоднократно отмечено престижными международными наградами: «За технологию и качество продукции» (Германия), «За торговую марку» (Италия).

По итогам работы последних лет предприятие вошло в рейтинг «Топ-100. Лучшие предприятия Украины». На его базе проходят международные отраслевые конференции и семинары. Согласно постановлению Кабинета Министров Украины «Ривнеазот» внесен в перечень предприятий со стратегическим значением.

С 2011 года предприятие входит в группу OSTCHEM.



В марте 1969 года начал свою трудовую биографию химический первенец Полесья — Ровенский завод по изготовлению минеральных удобрений. Сегодня это химический гигант Украины со своей историей, своими трудовыми достижениями и перспективой.

Приоритетным направлением в деятельности ПАО «Ривнеазот» является производство гранул плодородия для повышения урожайности украинских полей, а также внедрение мер, направленных на повышение эффективности действующих производств, модернизацию оборудования, улучшение качества продукции, расширение ее ассортимента.

За весь период работы на предприятии выпущены миллионы тонн минеральных удобрений, адипиновой кислоты и других видов продукции производственно-технического назначения. За годы своего существования предприятие прошло непростой путь становления и развития. Сегодня мы можем гордиться достижениями и успехами, которые были неоднократно отмечены наградами выигранных конкурсов и номинаций.

Все это стало возможным благодаря добросовестной работе всех подразделений предприятия и слаженному сотрудничеству владельцев, управляющей компании и правления нашего предприятия.

Михаил Васильевич Заблуда

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Михаил' (Mikhail).

Председатель Правления ПАО «Ривнеазот»

# ПАО «РИВНЕАЗОТ»



**100%**

лидер Украины  
по производству  
известково-  
аммиачной  
селитры



**40**

стран-  
импортеров  
во всем мире



**2** млрд  
грн.

сумма  
реализации  
продукции  
в 2012 году



**4 000**

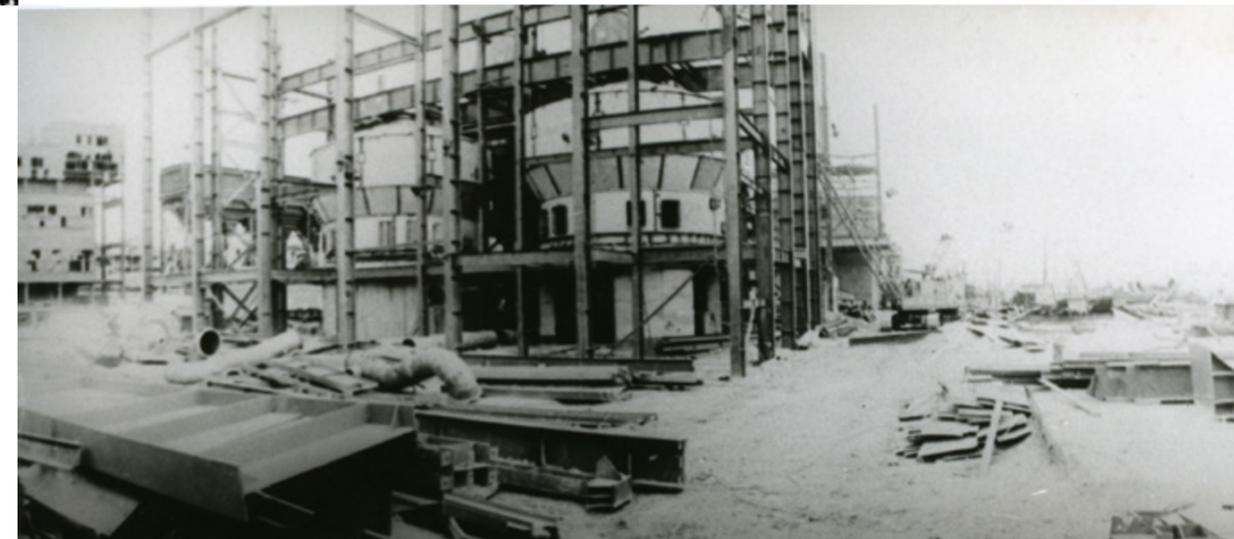
человек  
работает  
на предприятии

# История

Строительство цехов адипинового производства (1981)



Склад аммиака и цех неконцентрированной азотной кислоты (2008)



Строительство объектов цеха химической подготовки воды (1984)

Идея создания предприятия по производству минеральных удобрений в западном регионе Украины пришла на середину 1960-х годов. 31 марта 1969 года Государственная комиссия подписала акт приема в эксплуатацию производства аммиака и аммиачной воды — этот день стал днем рождения Ровенского завода азотных удобрений. Но перед этой датой в истории предприятия уже произошли некоторые значимые события. В 1967 году, после появления автотрассы и железной дороги, которые соединили будущий завод с городом, дал свою первую продукцию цех по приготовлению аммиачной воды (сейчас цех аммиака-1). Также началось строительство новых корпусов цеха аммиака-2 для производства жидкого аммиака мощностью 103 тыс. т в год. Одновременно с пуском цеха по приготовлению аммиачной воды был создан отдел технического контроля. В 1968 году это была маленькая лаборатория. Пройдут годы — и служба контроля сырья и готовой продукции существенно расширится.



Заводуправление предприятия (1973)

С начала 1969 заработали новые вспомогательные цеха: водоснабжения и канализации, железнодорожный, электроцех, центральная заводская лаборатория. Завод развивался, креп. Выполнялась производственная программа, и одновременно строились новые цеха. Началось строительство цехов неконцентрированной азотной кислоты и аммиачной селитры, которые в конце декабря 1972 года были введены в эксплуатацию. Была еще одна трудовая победа: по итогам работы 1972 года предприятие перестало быть убыточным, и завод перешел в разряд рентабельных. Символ завода — химическая колба — стал с тех пор составляющей герба города Ровно.

В конце 1983 года было введено в эксплуатацию органическое производство — адипиновую кислоту.



Объекты органического производства (1985)



Центральный пульт управления адипинового производства (2003)



Агрегаты органического производства (2002)

Цех аммиака-2 (2003)



Последующие годы были годами и успешного развития, и сложных испытаний, и даже кризисных периодов. С 1990-х годов и вплоть до завершения процесса приватизации предприятие находилось в крайне тяжелом состоянии.

Сентябрь 2003 года стал началом новой эры в истории «Ривнеазота». С приходом на предприятие нового собственника после завершения процесса приватизации в производство начали вкладываться серьезные инвестиции, что позволило произвести капитальные ремонты во всех цехах, существенно модернизировать оборудование и вывести завод из экономического кризиса. Инвестированные средства позволили также начать выпуск новых видов удобрений, в первую очередь — известково-аммиачной селитры. Сейчас «Ривнеазот» является лидером по производству этого вида удобрений в Украине.

В 2011 году завод вошел в состав группы OSTCHEM Group DF.



Современное заводуправление предприятия

# Производственные МОЩНОСТИ



Благодаря высокой культуре производства, высококвалифицированному коллективу профессионалов, постоянной модернизации оборудования, автоматизации и компьютеризации производственных процессов «Ривнеазот» занимает достойное место в промышленности Украины и составляет конкуренцию многим зарубежным химическим предприятиям.

«Ривнеазот» производит минеральные удобрения (аммиачную селитру, известково-аммиачную селитру, аммиак, тукосмесь «Ровно-НРК»), органическую продукцию (адипиновую кислоту, циклогексанол, циклогексанон, низшие дикарбоновые кислоты, кубовый остаток циклогексанола), а также другую продукцию (неконцентрированную азотную кислоту, углекислоту, технический кислород, сухой лед, жидкий азот).

Предприятие занимает территорию около 890 гектаров.

ПАО «Ривнеазот» объединяет 6 основных технологических и 14 вспомогательных цехов.



## Основные мощности

Аммиак жидкий



420 тыс. т в год

Аммиачная селитра  
гранулированная



540 тыс. т в год

Известково-  
аммиачная селитра



450 тыс. т в год

Адипиновая  
кислота



25 тыс. т в год

## Основные цеха

Производство аммиака

Цех аммиака №1

*Производит аммиачную воду, сухой лед, углекислоту, кислород технический и азот жидкий. Первая аммиачная вода получена в ноябре 1968 года.*

Производство неконцентрированной азотной кислоты

Цех аммиака №2

*Производит аммиак синтетический. Введен в эксплуатацию в 1973 году.*

Цех неконцентрированной азотной кислоты

*Осуществляет производство неконцентрированной азотной кислоты (в 1972 году введены в эксплуатацию два агрегата азотной кислоты мощностью 120 тыс. т в год; в период с 1974 по 1984 годы введены в эксплуатацию еще 6 агрегатов азотной кислоты).*

Производство аммиачной селитры

Цех аммиачной селитры

*Производит азотное удобрение — аммиачную селитру с содержанием 34% азота.*

Производство известково-аммиачной селитры

Цех сложных минеральных удобрений

*На имеющемся оборудовании производства сложных фосфорных удобрений проведена реконструкция, после которой стало возможно получать новую для Украины продукцию: известково-аммиачную селитру. Это — первое в Украине крупнотоннажное производство.*

Производство органики

Цеха АК-1 — АК-5

*В его составе 2 основных технологических цеха, которые производят циклогексанол, циклогексанон и адипиновую кислоту, и цеха, которые производят вспомогательные материалы — каустическую соду, а также продукцию из отходов производства: очищенные низшие дикарбоновые кислоты.*

## Вспомогательные цеха

паро-котельный цех;

цех электроснабжения;

цех ремонта энергетического оборудования;

цех КИПиА ;

цех водоснабжения и канализации;

цех химической подготовки воды;

железнодорожный цех;

автотранспортный цех;

цех нейтрализации и очистки промышленных стоков предприятия и бытовых стоков г. Ровно;

ремонтно-строительный цех;

ремонтное производство;

цех хозяйственной деятельности;

цех связи;

цех складского хозяйства.

# Основная продукция

## Азотные удобрения

Наименование	Стандарт
Аммиак водный технический	ГОСТ 9-92
Аммиак жидкий технический	ГОСТ 6221-90
Аммония нитрат (селитра аммиачная)	ДСТУ 7370:2013
Известково-аммиачная селитра (ИАС)	ТУ У 24.1-05607824-041-2004
Карбамид	ГОСТ 2081-92
Тукосмесь «Ровно-НРК»	ТУУ 24.1-05607824-044-2007

## Органическое производство

Наименование	Стандарт
Кубовый остаток циклогексанола (КОЦ)	ТУ У 24.1-05607824-052:2010
Легкая фракция циклогексанона (ЛФЦ)	ТУ У 24.1-05607824-051:2010
Циклогексанон технический	ГОСТ 24615-81





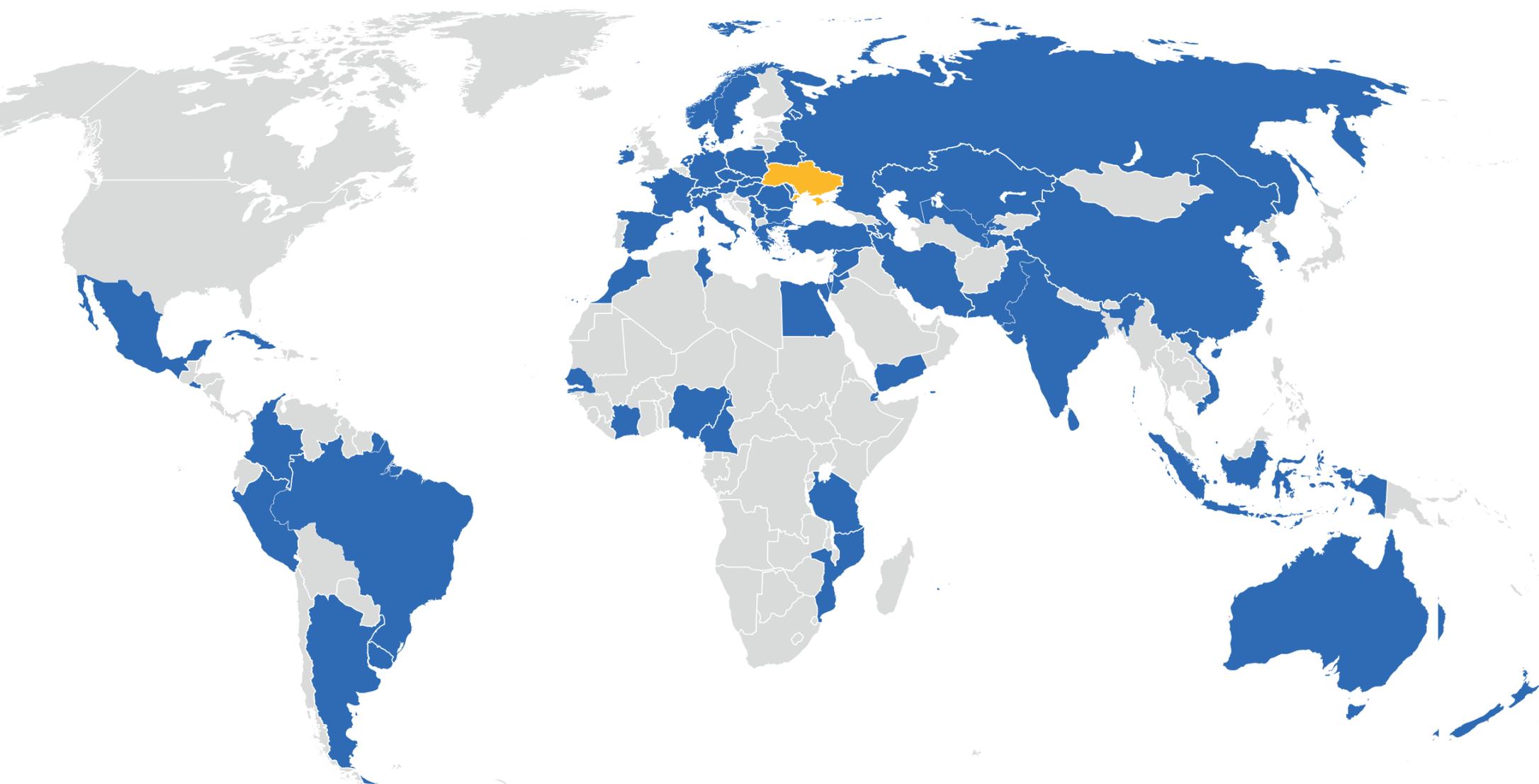
## Газы

Наименование	Стандарт
Азот жидкий	ДСТУ ГОСТ 9293:2009
Диоксид углерода сжиженный	ДСТУ 4817:2007
Диоксид углерода твердый	ГОСТ 12162-77
Кислород газообразный технический	ДСТУ ГОСТ 5583:2009

## Кислоты

Наименование	Стандарт
Кислота адипиновая	ГОСТ 10558-80
Кислоты низшие дикарбоновые (смесь) (НДК очищенные)	ТУ У 24.1-05607824-045:2007

# География деятельности



Более 40 стран мира (страны ЕС, Африки, Азии, СНГ), 23 области Украины и Автономная Республика Крым используют ровенские минеральные удобрения

Австралия  
Австрия  
Аргентина

Бельгия  
Беларусь  
Бразилия

Венгрия

Германия  
Грузия

Дания

Египет

Израиль  
Индия  
Индонезия  
Иран  
Ирландия  
Испания  
Италия

Кения  
Китай

Латвия  
Ливан  
Литва

Малайзия  
Мексика

Нигерия  
Нидерланды  
Новая Зеландия

Пакистан  
Польша

Россия  
Румыния

Словакия  
Словения

Танзания  
Турция

Украина

Франция

Чехия

Швейцария

# Система менеджмента качества



Система менеджмента качества охватывает все этапы жизненного цикла продукции предприятия — от ее производства до обслуживания и поддержки заказчиков.

Централизованный отдел технического контроля (ЦОТК) «Ривне-азота» следит за качеством выпускаемой продукции. Этот отдел представляет собственную разработанную систему контроля качества предприятия.

Бюро по управлению качеством, стандартизации, сертификации и надзору в сфере REACH разрабатывает и внедряет новые и пересматривает действующие стандарты предприятия, технические условия и другие документы по стандартизации и сертификации, проводит работы по повышению качества и конкурентоспособности продукции и услуг методами стандартизации.

Также бюро осуществляет мониторинг и анализ нового химического законодательства Европейского Союза REACH и организационно-методическое руководство по внедрению требований этого законодательства.

С целью обеспечения соответствия показателей стандартов предприятия уровню науки и техники, потребностям рынка, экспортным требованиям, бюро организывает их систематическую проверку.

Работой всех подразделений по вопросам производства руководит заместитель председателя правления — главный инженер Владимир Григорьевич Коваленко. Вся остальная работа предприятия разделена на сегменты, возглавляемые директорами по направлениям.

# Основные результаты деятельности

2010—2012

**2** млрд  
грн.

Приоритетным направлением в деятельности предприятия стало внедрение в производство мер, направленных на повышение эффективности действующих цехов, модернизацию оборудования, улучшение качества продукции и расширение ее ассортимента.

составила сумма реализованной основной продукции в 2012 г.

**180** млн  
грн.

уплачено налогов предприятием в 2012 г.



## Производство основных продуктов

Продукт	2010 год	2011 год	2012 год	Вместе 2010–2012 годы
Аммиак водный технический (т)	69 369	75 625	61 974	206 968
Селитра аммиачная (т)	519 346	527 716	549 424	1 596 486
Известково-аммиачная селитра (т)	353 917	419 249	323 162	1 096 328
Аммиак жидкий технический (т)	411 653	428 303	396 279	1 236 235
Азотная кислота (т)	650 056	706 174	649 959	2 006 189
Адипиновая кислота (т)	19 832	29 116	12 742	61 690
Циклогексанон (т)	19 366	27 878	12 168	59 412
Жидкая углекислота (т)	313,940	275,380	222,606	812
Сухой лед (т)	1,53	6,73	5,46	14
Жидкий азот (т)	285,023	374,604	448,806	1 108
Кислород в баллонах (тыс. м <sup>3</sup> )	70,04	67,86	52,58	190
НДКО (т)	981	1 377	605	2 964

## Реализация основных продуктов

Продукт	2010 год, грн.	2011 год, грн.	2012 год, грн.	Вместе 2010-2012 годы, грн.
Аммиак водный технический	59 225 057	81 542 736	86 882 112	227 649 906
Селитра аммиачная	877 109 668	1 201 557 904	1 366 914 562	3 445 582 134
Известково-аммиачная селитра	512 857 861	791 125 338	648 089 937	1 952 073 137
Аммиак жидкий технический	86 155 975	88 897 823	83 819 006	258 872 804
Азотная кислота	58 713	72 024	80 018	210 754
Адипиновая кислота	134 106 764	221 297 184	124 880 272	480 284 220
Циклогексанон	22 399 892	43 210 340	38 925 305	104 535 537
Жидкая углекислота	335 473	372 403	341 354	1 049 230
Сухой лед	4 030	30 790	24 980	59 799
Жидкий азот	181 194	272 864	336 605	790 662
Кислород в баллонах	157 976	166 026	99 275	423 277
НДКО	4 334 365	10 338 335	5 849 911	20 522 612
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1 696 926 967</b>	<b>2 438 883 768</b>	<b>2 356 243 337</b>	<b>6 492 054 072</b>



# Инвестиции и модернизация

Инвестиционный план развития предприятия направлен на повышение эффективности производства, снижение себестоимости произведенной продукции и увеличение выпуска товарной продукции.

В 2012 году на «Ривнеазоте» было реализовано два инвестиционных проекта:

■ ввод в эксплуатацию нового агрегата производства слабой азотной кислоты;

■ ввод в эксплуатацию установки по производству и регенерации электроэнергии на основе рекуперации пара.

## Объем инвестиций в «Ривнеазот»

175

млн грн.

2012 год

179

млн грн.

2013 год

**В 2013 году на предприятии выполнены следующие инвестиционные проекты:**

восстановление двух агрегатов неконцентрированной азотной кислоты;

перевод производства аммиака на инновационную распределенную систему управления;

строительство нового современного склада неконцентрированной азотной кислоты.

Общий объем инвестиций в «Ривнеазот» группой OSTCHEM в 2011–2013 гг.

549  
млн грн.



# Социальная ответственность



Активную позицию «Ривнеазот» занимает не только в химической отрасли, но и в социальной сфере.

Предприятие помогает школьным и дошкольным учреждениям, коммунальным организациям, оздоровительным лечебным учреждениям, религиозным организациям, государственным учреждениям.

Среди социальных проектов предприятия — и приобретение оборудования и автомобилей неотложной скорой помощи для лечебных учреждений, и подписка периодики для учебных заведений, и адресная помощь интернатам, пансионатам, монастырям и т. д.

**53** млн  
грн.

объем финансирования  
благотворительных проектов в 2012 году

**5,5** млн  
грн.

объем средств, выделенных предприятием  
на ремонт дорог в рамках проекта  
«Сохрани свой город» в 2012—2013 годах

**2,3** млн  
грн.

выделено на социальную поддержку  
работников «Ривнеазота» в 2012 году



Кроме того, социальная служба предприятия помогает сотрудникам «Ривнеазота» и удовлетворяет их социальных потребностей. Только в 2012 году социальная поддержка работников составила 2,3 миллиона гривен.

Помощь получили призывники в ряды армии, матери при рождении ребенка и многодетные семьи, работники предприятия, нуждающиеся в лечении, а также при увольнении и выходе на заслуженный отдых.

К 8 Марта получили премию как работающие женщины предприятия, так и женщины-ветераны завода, которые сейчас являются неработающими пенсионерами. Не обошли вниманием и бывших работников предприятия, участников Великой Отечественной войны, — им также выделена материальная помощь.



# Экологическая ответственность



RESPONSIBLE CARE  
ВІДПОВІДАЛЬНА ТУРБОТА  
НАШ ВНЕСОК В СТАЛИЙ РОЗВИТОК

Вопрос охраны окружающей среды занимает ключевое место в процессах существующего производства и развития производственных мощностей предприятия.

Экологический мониторинг и контроль соблюдения природоохранного законодательства на предприятии проводит отдел охраны окружающей среды. Сотрудниками отдела ежегодно разрабатывается и успешно выполняется комплексный план мероприятий по охране окружающей среды, который утверждается главным инженером предприятия и согласовывается с органами местного самоуправления. Этот документ предусматривает меры по охране и рациональному использованию водных, воздушных ресурсов и недр земли. Так, в 2013 году на предприятии было реализовано 17 экологических проектов.

Кроме этого общего плана, каждый цех ежегодно разрабатывает (и согласовывает с отделом охраны окружающей среды) локальный план мероприятий, направленных на охрану окружающей среды.

Все мероприятия по охране окружающей среды «Ривне-азот» выполняет в соответствии с программой «Ответственная забота химической промышленности Украины», что является частью общей экологической политики всех предприятий группы OSTCHEM, которые присоединились к Глобальной хартии Responsible Care.

1,12 млн  
грн.

объем затрат предприятия  
на экологические проекты  
в 2013 году

# Развитие персонала



37%

Сейчас на предприятии работает более 4 000 человек, около 2 800 из них — рабочие. 27% сотрудников имеет законченное высшее образование. Средний возраст сотрудников — 44,8 лет.

сотрудников имеют звание  
«Ветеран труда»

Дирекция предприятия концентрирует свое внимание на подборе, расстановке и обучении кадров. В структуре предприятия функционирует учебный центр, который организывает профессиональное и специальное обучение работников, стажировку молодых специалистов в период их адаптации, производственную практику учащихся профессиональных технических учреждений и студентов вузов.





OSTCHEM