



НАЦІОНАЛЬНА АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ

НАФТОГАЗ
У К Р А Ї Н И

Інформаційно-аналітична довідка

**щодо стану виробничої діяльності
підприємств НАК “Нафтогаз України”
за 2000 рік**

м. Київ

Видобуток нафти та газу

У своїй виробничій діяльності нафтогазовидобувні підприємства НАК "Нафтогаз України" в 2000 році керувались завданнями, визначеними постановою Кабінету Міністрів України від 19 серпня 1998 року №1321 "Про додаткові заходи стабілізації та нарощування обсягів видобування нафти та газу в Україні" та "Перспективною комплексною програмою розвитку НАК "Нафтогаз України".

Згідно до зазначеної постанови у 2000 році НАК "Нафтогаз України" повинна була видобути 17294 млн. куб. м газу та 3443 тис. тонн нафти з конденсатом.

В 2000 році підприємства Компанії перевиконали встановлені

Урядом завдання – видобули 17492,2 млн.куб.м газу та 3568,0 тис. тонн нафти з газовим конденсатом, що становить відповідно 101,1% і 103,5% від завдань, встановлених постановою №1321. Додатково до завдань видобуто 198,2 млн. куб. м газу та 120,0 тис. тонн нафти з конденсатом.

У порівнянні з 1999 роком видобуток газу у 2000 році зменшився на 0,3%, а нафти з газовим конденсатом – на 2,4%. Це свідчить про практичну стабілізацію обсягів видобутку природного газу підприємствами НАК "Нафтогаз України" і сповільнення темпів падіння видобутку нафти з конденсатом, які в 1998 році становили 3,35%, а в 1999 році – 2,51%.

Таблиця 1

Видобуток нафти і газу

	план 2000	факт 2000	план/факт	виконання плану	факт 1999	2000 у % до 1999
Видобуток нафти та конденсату, млн. тонн	3 443.0	3 568.2	+125.2	103.6%	3 656.2	97.6%
нафта	2 452.5	2 523.0	+70.5	102.9%	2 556.6	98.7%
конденсат	990.5	1 045.2	+54.7	105.5%	1 099.6	95.1%
Видобуток газу, млн. м ³	17 144.0	17 492.2	+348.2	102.0%	17 552.8	99.7%
газ природний	16 583.0	16 835.7	+252.7	101.5%	16 900.4	99.6%
газ нафтовий	561.0	656.5	+95.5	117.0%	652.4	100.6%

Нарощування сировинної бази

Підприємства НАК "Нафтогаз України" в 2000 році проводили геологорозвідувальні роботи в трьох нафтогазоносних регіонах України: Західному, Східному та Південному (в акваторії Азовського моря).

Протягом року підприємства Компанії проводили пошуково-розвідувальне буріння на 57 площах, в тому числі в Карпатському регіоні – на 16 площах, в Дніпровсько-донецькій западині – на 39 площах та в акваторії Азовського моря – на 2 площах. За 2000

рік пробурено 147,2 тис. м пошуково-розвідувальних свердловин, що на 30,5% більше, ніж за відповідний період 1999 року.

Розпочато пошуково-розвідувальне буріння 55 свердловин, 1 свердловина виведена з консервації, закінчено будівництвом 39 свердловин, з них 16 свердловин передано в експлуатацію.

Із 39 свердловин, закінчених будівництвом, в 20 отримано промислові припливи. В результаті проведених геологорозвідувальних робіт відкрито 4 нових родовища нафти і газу:

Крім того, відкрито чотири нові газові поклади на Ульяновському родовищі та нові нафтові поклади на Личківському і Микуличинському родовищах. За даними промислово-

геофізичних досліджень свердловин як можливо нафтогазоносні пласти виділені в 28 свердловинах.

При річному завданні з приросту запасів у 11 млн. тонн умовного палива обгрунтовано приріст 17,5 млн. тонн умовного палива, що на 86% більше, ніж в 1999 році. Приріст запасів за рахунок фінансування із державного бюджету склав 2,57 млн. тонн умовного палива.

Порівняно з 1999 роком обсяги геологорозвідувальних робіт, виконаних НАК "Нафтогаз України" в 2000 році, істотно зросли:

- обсяги фінансування ГРР – на 70,2%;
- об'єми пошуково-розвідувального буріння – на 30,5%;
- приріст запасів – на 86%.

Таблиця 2

Геологорозвідувальні роботи та нарощування сировинної бази

	план 2000	факт 2000	план/факт	виконання плану	факт 1999	2000 у % до 1999
Буріння, метрів	430 150	444 729	+14 579	103.4%	378 253	177.6%
Експлуатаційне	288 600	297 572	+10 972	103.8%	265 484	112.1%
Розвідувальне	143 550	147 157	+3 607	102.5%	112 769	130.5%
Свердловини, шт.	121	134	+13	100.7%	119	112.6%

Перспективи розвідки і освоєння родовищ нафти та газу на шельфі Чорного і Азовського морів

З метою прискорення та підвищення ефективності освоєння перспективних ресурсів нафти і газу шельфу Чорного і Азовського морів НАК "Нафтогаз України" розроблено та затверджено правлінням Компанії "Програму освоєння ресурсів нафти і газу шельфу Чорного і Азовського морів". Згаданою програмою визначено пріоритетні напрямки та першочергові заходи її реалізації до 2015 року.

В 2001 році НАК "Нафтогаз України" планує пробурити дві параметричні свердловини, приростити 1,3 млрд. куб. м розвіданих запасів газу.

В НАК "Нафтогаз України" розроблена "Цільова програма освоєння Східно-Казантипського і Північно-Казантипського газових родовищ в південній частині Азовського моря".

Своєчасне введення в експлуатацію Східно-Казантипського та Північно-Казантипського родовищ дасть можливість забезпечити Кримську Республіку газом власного видобутку до 2005 року на 90%, а в подальшому ще і транспортувати цей в південні області України.

Буріння свердловин

Основні обсяги робіт сконцентровані на високопродуктивних родовищах Східного нафтогазопромислового району України (близько 70% виробничих потужностей). В адміністративному відношенні роботи з буріння свердловин проводились в Харківській, Полтавській, Дніпропетровській, Луганській, Чернігівській, Сумській, Львівській, Івано-Франківській, та Волинській областях.

На оснащенні бурових підрозділів знаходилось 150 бурових установок для

будівництва свердловин на суші та 2 самопідйомні плавучі бурові установки "Сиваш" і "Таврида" для будівництва свердловин на шельфі.

В 2000 році бурові підприємства Компанії забезпечили 82 відсотки всіх обсягів глибокого пошуково-розвідувального буріння на нафту і газ в Україні. Фактично в 2000 році пробурено 297,6 тис. м експлуатаційних свердловин, що на 12,1% більше, ніж в 1999 році.

Облаштування родовищ, видобуток нафти, газу і конденсату

Підприємствами НАК "Нафтогаз України" проведено значну роботу по введенню нових потужностей. В 2000 році введено в експлуатацію 6 нових газових родовищ (Східно-Довгівське, Левенцівське, Гашинівське, Кружилівське, Вишнянське, Наріжнянське), які забезпечили видобуток 20,9 млн. куб. м газу та 1,5 тис. тонн нафти і газового конденсату. Облаштовано і введено в дію 54 нових нафтових і 81 газова свердловини, які в 2000 році забезпечили видобуток 823,5 млн. куб. м газу та 161,5 тис. тонн нафти і газового конденсату. Це

відповідно на 209,4 млн.куб.м більше та на 20,5 тис. тонн менше, ніж в 1999 році. Виведено з бездії 126 нафтових і газових свердловин, проведено 588 капітальних ремонтів та 627 свердловино-операцій з інтенсифікації видобутку нафти і газу, що дало можливість в 2000 році видобути 708 млн.куб.м газу та 345,7 тис. тонн нафти і газового конденсату. Виведення на проектну потужність Яблунівського газопереробного заводу дозволило збільшити виробництво скрапленого газу в 2000 році на 33,4 тис. тонн.

Нафтогазопереробка

В 2000 році газонафтопереробні підприємства НАК "Нафтогаз України" забезпечили виробництво 219,1 тис. тонн скрапленого газу, 193,2 тис. тонн стабільного бензину, 325,4 тис. тонн автомобільного бензину та 176 тис. тонн дизельного палива. Вироблено 33,6 тис. тонн олив, 25 тис. тонн мастил

та 1,7 тис. тонн мастильно-охолоджуючих рідин.

В порівнянні з минулим роком істотно (на 33 відсотки) зросли обсяги виробництва скрапленого газу, що пов'язане з введенням в експлуатацію у 2000 році Яблунівського ГПЗ ДК "Укргазвидобування".

Наступним напрямком перспективами нарощування видобутку покращення результатів роботи вуглеводнів на Україні, так і з газопереробної галузі є збільшення з необхідністю збільшення обсягів ввезення сировини, що переробляється. з обсягів сировини, що переробляється. ввезення сировини з-за меж України. Вказане питання тісно пов'язане як з

Таблиця 3

Обсяги переробки нафти з газовим конденсатом підприємствами НАК "Нафтогаз України", тис. т.

	<i>План 2000</i>	<i>Факт 2000</i>	<i>+/-</i>	<i>Виконання плану</i>	<i>Факт 1999</i>	<i>2000 до 1999,%</i>
Виробництво світлих нафтопродуктів	371,4	514,4	+143	138,5%	546,5	94,1
в тому числі						
<i>бензин автомобільний</i>	225,7	325,4	+99,7	144,2%	333,4	97,6
<i>дизельне паливо</i>	134,3	176,0	+41,7	131,0%	194,7	90,4
<i>уайт-спірит</i>	11,4	13,0	+1,6	114,0%	18,4	70,7
Кубовий залишок	39,3	46,6	+7,3	118,6%	58,0	80,3
Виробництво скрапленого газу	181,5	219,1	+37,6	120,7	165,0	132,8

Газотранспортна система

Газотранспортна система України є однією з найбільших у Європі. Розвинута система газопроводів, яка пов'язана з газотранспортними системами сусідніх держав, забезпечує 93 відсотки експортних поставок російського газу, а також поставок газу споживачам в Молдову та південні райони Росії.

В газотранспортній системі України працює 710 газоперекачуючих агрегатів (ГПА). З них газотурбінних агрегатів - 441 шт., електроприводних агрегатів - 171 шт., газомотокомпресорних - 96 шт. Планом реконструкції КС з застосуванням двигунів виробництва ВО "Зоря", АТ

"Мотор Січ" передбачається до 2004 року здійснити заміну 197 морально і фізично застарілих газотурбінних двигунів (ГТД) на сучасні двигуни з ККД 31-36%. Заміна двигунів, крім підвищення надійності транспортування газу, дозволить заощаджувати біля 1 млрд.куб.м. паливного газу на рік.

За 2000 рік введено в експлуатацію 261 км газопроводів та відводів. За 12 місяців 2000 року протранспортовано 212,2 млрд.куб.м газу, в тому числі для споживачів України - 73,4 млрд.куб.м, до країн СНД - 11,3 млрд.куб.м, до країн Європи - 112,3 млрд.куб.м

Таблиця 4

Деякі показники роботи газотранспортної системи, млн. куб. метрів.

	<i>План 2000</i>	<i>Факт 2000</i>	<i>+/-</i>	<i>Виконання плану, %</i>	<i>Факт 1999</i>	<i>2000 до 1999, %</i>
Обсяги транспортованого газу	216 957,9	212 190,9	-4 767,0	97,8%	226 676,8	93,6
Відбір газу з ПСГ	17 359,7	14 189,6	-3 170,1	81,7%	15 906,1	89,2
Закачка газу до ПСГ	15 039,9	14 802,1	-237,8	98,4%	16 207,3	91,3
Обсяги споживання природного газу в Україні	73 309,0	73 436,1	+127,1	100,2%	75 724,0	97,0

Магістральні нафтопроводи

За 12 місяців 2000 року по магістральних нафтопроводах ДАТ "Придніпровські МН" і ДАТ "МН Дружба" перекачано 64,05 млн. тонн нафти, що складає 97,8% від рівня аналогічного періоду минулого року. На НПЗ України

протранспортовано 7,6 млн. тонн, (або 66,4% від рівня аналогічного періоду минулого року), на експорт 56,4 млн. тонн нафти, (або 104,5% від рівня аналогічного періоду минулого року).

Таблиця 5

Обсяги прокачки нафти, тис. тонн

	<i>Факт 2000</i>	<i>Факт 1999</i>	<i>2000 до 1999, %</i>
Обсяги перекачки нафти, всього	64 056,5	65 470,6	97,8
в тому числі			
- транзит через територію України	56 416,9	53 972,5	104,5
- для України	7 639,6	11 498,1	66,4