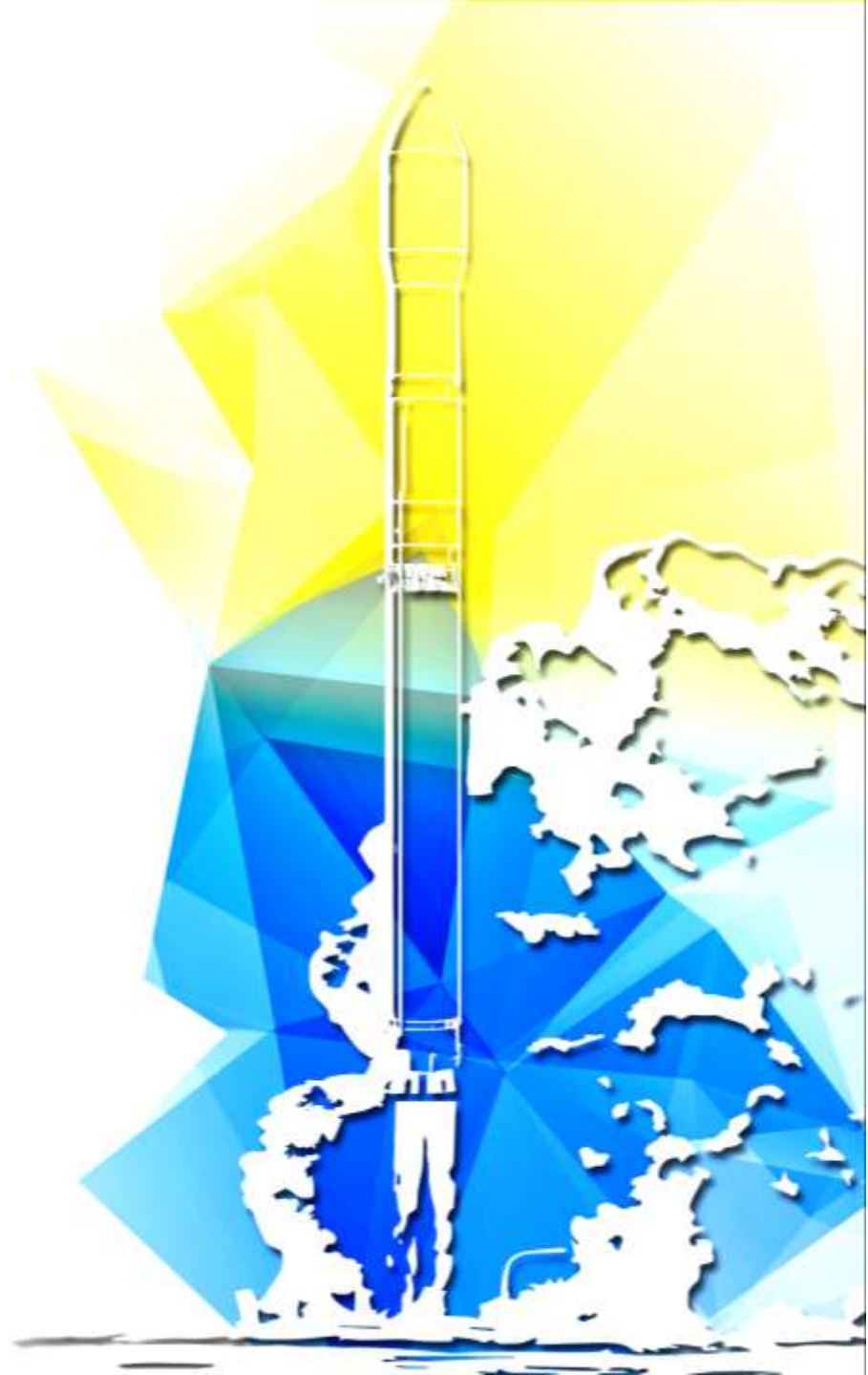




**Публічний звіт
В.о. Голови
Державного
космічного
агентства України
за 2024 рік**





ВИЗНАЧЕНІ ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОБОТИ ДЕРЖАВНОГО КОСМІЧНОГО АГЕНТСТВА УКРАЇНИ НА 2024 РІК

- **Здійснення космічної діяльності в інтересах оборони та національної безпеки**
(реалізація контрактів за оборонними закупівлями, забезпечення утилізації рідкого та твердого палива розбудова ГНСС-мережі, виконання функцій національного контактного пункту Гаазького кодексу поведінки проти розповсюдження балістичних ракет, участь у роботі режимів з питань нерозповсюдження та експортного контролю, тощо);
- **Забезпечення інтеграції України до Європейського космічного агентства та розширення міжнародної співпраці у сфері космічної діяльності**
(виконання заходів плану дій щодо інтеграції України до Європейського космічного агентства України (далі – ЄКА), організація практичної співпраці з ЄКА, забезпечення приєднання України до Європейської космічної програми, розширення співпраці з країнами ЄКА та ЄС, сприяння участі суб'єктів космічної діяльності України в Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа»);
- **Відновлення, підтримка та розвиток суб'єктів космічної діяльності України**
(відновлення підприємств космічної галузі та оновлення втраченої виробничої бази, сприяння розв'язанню проблемних питань підприємств та організацій, які належать до сфери управління ДКА, корпоратизація суб'єктів космічної діяльності, створення умов для появи нових суб'єктів космічної діяльності (розвиток стартапів, дерегуляція космічної діяльності, державна підтримка);
- **Космічна освіта**
(забезпечення умов з підготовки фахівців за спеціальностями космічного спрямування, залучення дітей і молоді до вивчення космічних наук, створення космічної техніки, технологій і послуг, тощо).



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ ЗІ СТВОРЕННЯ РАКЕТНО-КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ У 2024 РОЦІ



- Підприємствами, що належать до сфери управління Державного космічного агентства України, у 2024 році:
- виготовлено та направлено замовнику 2 блоки маршових двигуна четвертого ступеня до легкої ракети-носія «Vega» (проект Європейського Союзу);
 - реалізуються 27 контрактів створення складових космічної техніки для іноземних та вітчизняних замовників.





ЗДІЙСНЕННЯ КОСМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ОБОРОНИ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ



- У рамках бюджетної програми у 2024 році забезпечено виконання робіт за контрактами за державним оборонним замовленням в інтересах споживачів сектору безпеки і оборони України, що дозволило зазначеним споживачам отримати новітні засоби, необхідні для виконання завдання в інтересах безпеки і оборони держави.
- Відповідно до положень Закону України «Про оборонні закупівлі» здійснюється створення апаратно-програмних та програмно-технічних комплексів для ГШ ЗСУ, споживачів сектору безпеки і оборони.
- Це сприятиме забезпеченню довгострокових інтересів держави в сфері безпеки і оборони за рахунок створення вітчизняних космічних систем та комплексів для отримання інформації від іноземних та вітчизняних супутників дистанційного зондування Землі, та створення наземної і бортової апаратури супутникового зв'язку спеціального призначення.



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДАНИМИ ДЗЗ, СКАКО, СКНЗУ, ССКГС В ІНТЕРЕСАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ

ІНФОРМАЦІЯ, ЩО НАДАЄТЬСЯ

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ЗА 2024 рік

ДЗЗ (космічні знімки, тематичні карти, інформаційно-аналітичні довідки...)  	Проведено : <ul style="list-style-type: none"> сеанси зв'язку Наземним комплексом управління з космічними апаратами сеанси зв'язку Наземним інформаційним комплексом з космічними апаратами 	<p>399</p> <p>1987</p>
	Надано споживачам: космічні знімки	<p>близько 1,5 тис.</p>
	Виготовлено тематичних карт <ul style="list-style-type: none"> за даними ДЗЗ надвисокої просторової розрізненості за даними ДЗЗ супутників з відкритим доступом, у тому числі місії «Sentinel» Єврокомісії та Європейського аерокосмічного агентства 	<p>понад 230 тис.</p> <p>майже 34 тис.</p>
	За зверненнями правоохоронних органів: <ul style="list-style-type: none"> виконано інформаційно-аналітичні довідки виготовлено тематичних карт 	<p>майже 640</p> <p>понад 25 тис.</p>
СКАКО (звіти, доповіді...)	Проведено: сеанси прийому службової інформації оптичними засобами спостереження	<p>близько 24 тис.</p>
СКНЗУ (RTK-сервіс...)	Створено та надано: матеріали з аналізу космічної обстановки	<p>майже 7 тис.</p>
ССКГС (звіти)	Забезпечено безперебійне надання диференційно-коригувальної інформації користувачам (цілодобово 24/7)	<p>100% покриття території</p>
Інформування	Підготовлено та надано споживачам: звітні матеріали за результатами геофізичного моніторингу	<p>близько 5 тис.</p>
	Надано державним споживачам: інформаційні матеріали з космічної тематики (щоденні та щомісячні)	<p>майже 400</p>




ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУПУТНИКОВИМИ ДАНИМИ КОРИСТУВАЧІВ ЕКОНОМІЧНОГО СЕКТОРУ

(АРМА, Міндовкілля, Держгеокадастр, Держекоінспекція, Держводагентство,
Держлісагентство; обласні, міські, районні, державні адміністрації; цивільні
організації/установи)

ІНФОРМАЦІЯ, ЩО НАДАЄТЬСЯ

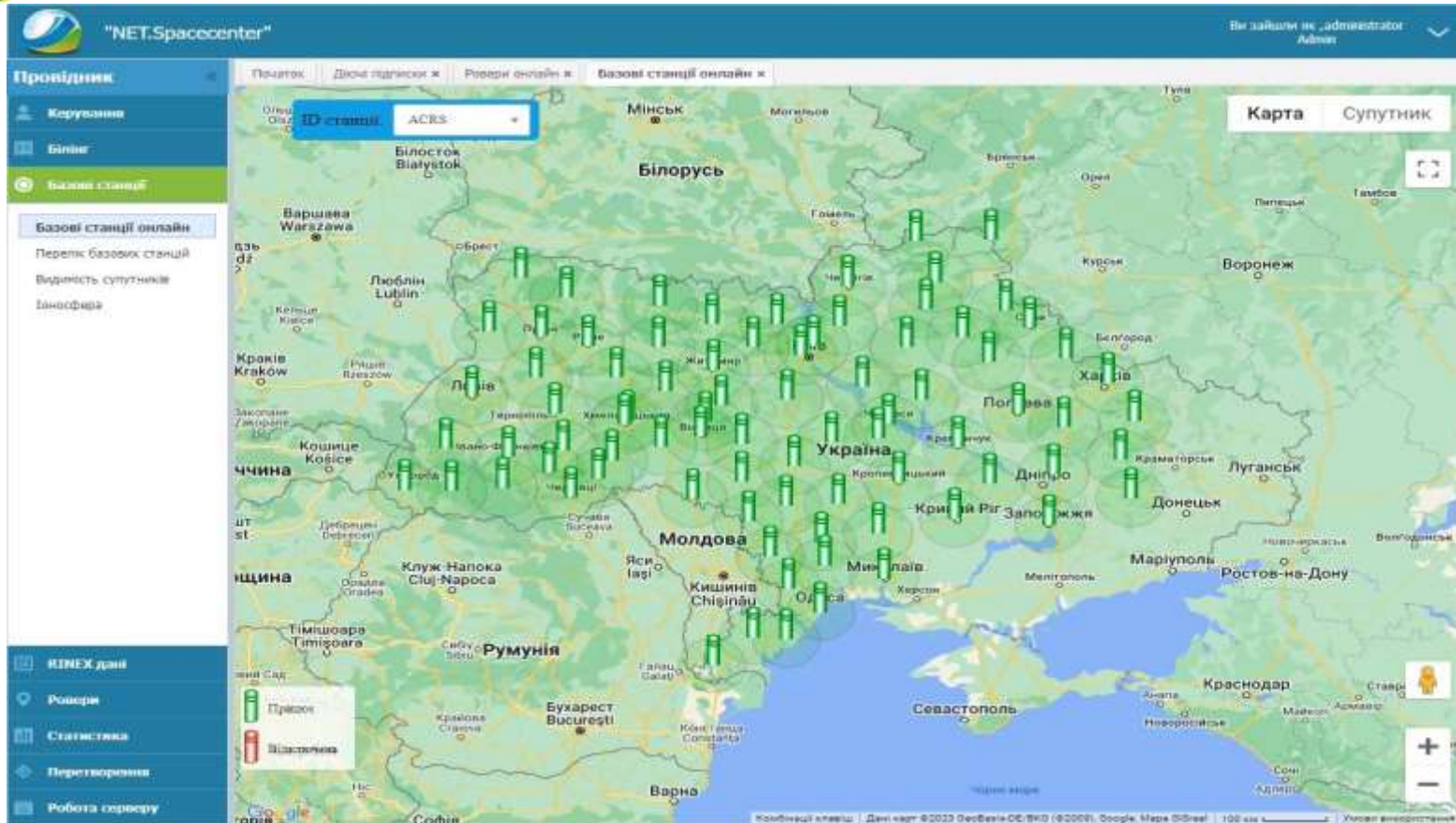
ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ЗА 2024 РІК

ДЗЗ (космічні знімки, тематичні карти, інформаційно- аналітичні довідки, 	Інформаційно-аналітичні довідки	78
	Тематичні карти за даними супутників надвисокої просторової розрізненості	3449
	Тематичні карти за даними ДЗЗ супутників з відкритим доступом	35319
	Виявлені температурні аномалії	117388



РОЗВИТОК СИСТЕМИ КООРДИНАТНО-ЧАСОВОГО ТА НАВІГАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ (СКНЗУ)

7

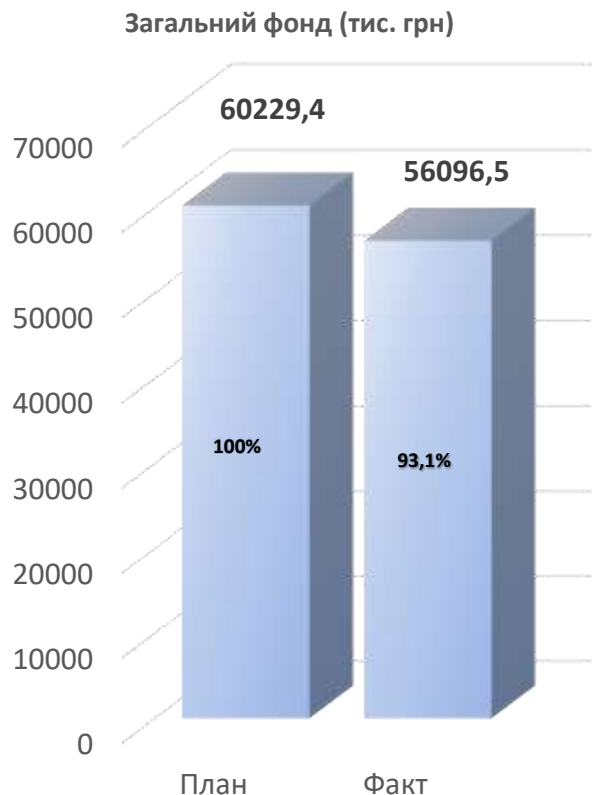


Проведено виконання завдань, визначених у рішенні Ради національної безпеки і оборони України «Про заходи з розвитку та використання вітчизняних систем супутникової навігації в інтересах безпеки і оборони держави», уведеного в дію Указом Президента України від 23 грудня 2022 року № 884/202.

Державне космічне агентство України



АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В 2024 РОЦІ В РОЗРІЗІ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ **КПКВК 6381010 «Керівництво та управління у сфері космічної діяльності»**



Мета програми

Реалізація державної політики у сфері космічної діяльності

Досягнуті результати

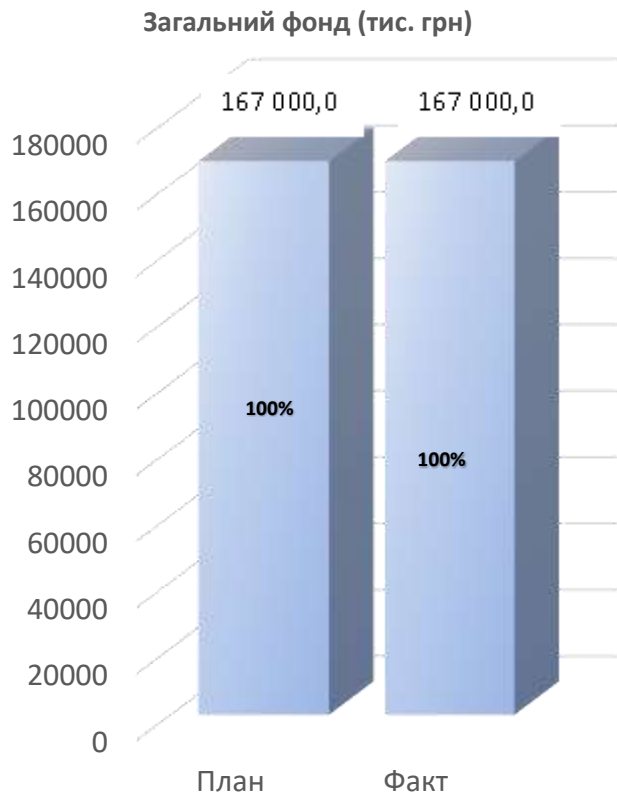
Розроблено і прийнято 30 нормативно-правових актів ДКА, взято участь у розробленні 8 проектів Законів України, актів Кабінету Міністрів України. Укладено 4 міжнародних договірних документів у сфері космічної діяльності. Підвищено кваліфікацію 75 державних службовців. Забезпечено контроль за виконанням більше 420 доручень. Опрацьовано 109 звернень Народних депутатів, Комітетів Верховної Ради України, громадян, медіа, підприємств та установ. Опрацьовано і надано інформацію на 24 запитів на публічну інформацію. Проведено: 1 прес-конференцію, на урядовий портал направлено 3 прес-релізи, взято участь у 27 заходах за участі медіа, надано 11 коментарів на запити медіа.



АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В 2024 РОЦІ В РОЗРІЗІ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ

9

КПКВК 6381020 «Виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням у сфері космічної галузі, в тому числі загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України»



Мета програми

Розвиток космічної діяльності в інтересах національної безпеки та оборони.

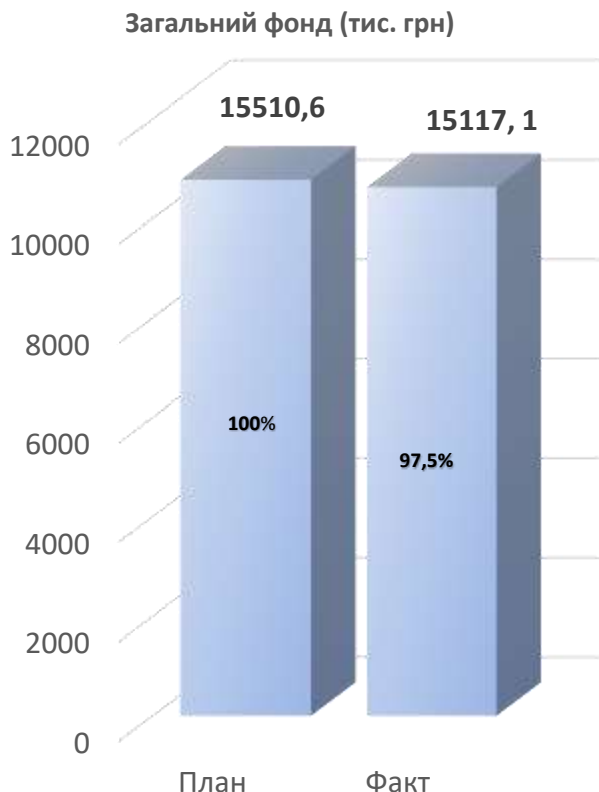
Досягнуті результати

У рамках бюджетної програми у 2024 році забезпечено укладання 5 державних контрактів за оборонними закупівлями в інтересах споживачів сектору безпеки і оборони України, що дозволило зазначеним споживачам отримати новітні космічні системи та засоби, необхідні для виконання завдання в інтересах безпеки і оборони держави.



АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В 2024 РОЦІ В РОЗРІЗІ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ

КПКВК 6381030 «Надання позашкільної освіти Національним центром аерокосмічної освіти молоді»



Мета програми

Залучення обдарованої молоді для вивчення науки про космос та створення умов для її інтелектуального розвитку.

Досягнуті результати

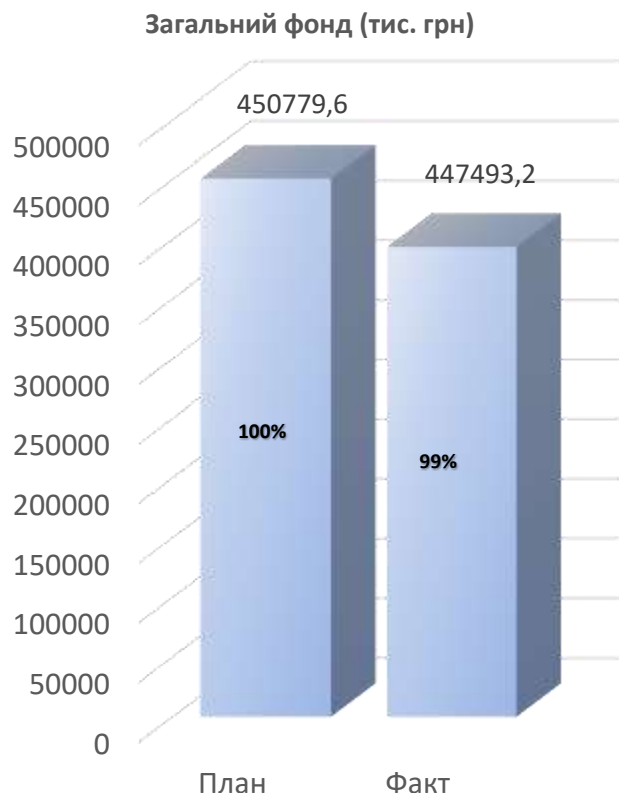
У 2024 році НЦАОМ:

- організовано освітній процес у групах аерокосмічного спрямування для школярів 5 - 11 класів та студентів I-II курсів закладів професійно-технічної освіти та фахової передвищої освіти (**середня кількість 581 учнів на місяць**);
- організовано освітній процес в аерокосмічних класах за формою навчання у вихідні дні на базі НЦАОМ (8-11 класи), аерокосмічній та віртуальній школі «Всесвіт», аерокосмічних класах НЦАОМ шкіл м. Дніпра та для учнів із різних областей України, а також у гуртках аерокосмічного спрямування (5-11 класи);
- проведено 11 наукових конференцій та конкурсів (**загальна кількість учасників 4175**);
- проведено науково-популярні семінари для молоді та курси лекцій за космічною тематикою.



АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В 2024 РОЦІ В РОЗРІЗІ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ

КПКВК 6381050 «Управління та випробування космічних засобів»



Мета програми

Задоволення потреб споживачів (користувачів, замовників) в сфері космічної діяльності, спеціального контролю та геофізичних спостережень.

Досягнуті результати

У 2024 році виконання бюджетної програми "Управління та випробування космічних засобів" було направлено на досягнення стратегічної цілі: "Підвищення ефективності використання космічного потенціалу для розв'язання завдань соціально-економічного розвитку суспільства, а також у сфері оборони і національної безпеки"

Здійснено модернізацію програмно-технічних комплексів обробки інформації з КА ДЗЗ, технічних засобів СКНЗУ, системи контролю та аналізу космічної обстановки, космічних досліджень.

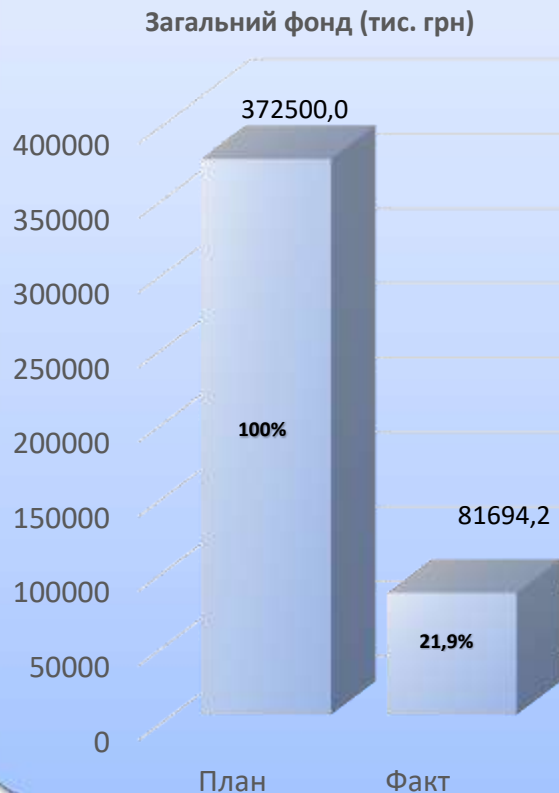


АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В 2024 РОЦІ В РОЗРІЗІ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ

12

КПКВК 6381250 «Утилізація компонентів рідкого ракетного палива (гептилу)»

Аналіз використання видатків, тис. грн.



Мета програми

Проведення робіт із зберігання та утилізації рідкого ракетного палива (гептилу), що зберігається на державному підприємстві «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод ім. О.М.Макарова»

Досягнуті результати

На виконання програми у 2024 році передбачалися видатки за рахунок загального фонду державного бюджету в сумі 372 500,0 тис. грн.

Неповне використання коштів у 2024 році пояснюється затримкою фінансування програми, стислим часом на виконання робіт і тим, що об'єкт виконання робіт розташований в небезпечній зоні ракетних обстрілів. За 2024 рік на державному підприємстві «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод ім. О.М.Макарова» було утилізовано 60 тонн рідкого ракетного палива (гептил).

На зберіганні залишилось 36,1 тонни рідкого ракетного палива (гептил), що потребує утилізації.

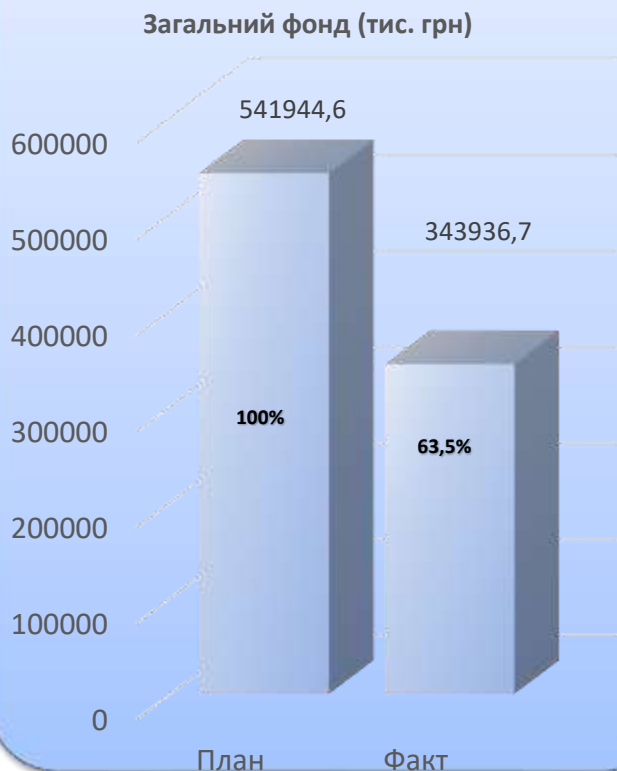


АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В 2024 РОЦІ В РОЗРІЗІ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ

13

КПКВК 6381120 «Утилізація твердого ракетного палива»

Аналіз використання видатків, тис. грн.



Мета програми

Проведення робіт з утилізації твердого ракетного палива, що міститься у споряджених корпусах двигунів міжконтинентальних балістичних ракет РС-22

Досягнуті результати

За 2024 рік на державному підприємстві «Науково-виробниче об'єднання «Павлоградський хімічний завод» було утилізовано 189,8 тонни твердого ракетного палива із чотирьох споряджених корпусів двигунів ракет РС-22. На зберіганні залишилось 189,7 тонни твердого ракетного палива, що потребує утилізації. У 2024 році, з урахуванням потреб оборони, змінено технологію утилізації твердого ракетного палива (виключено технології виготовлення речовин вибухових промислових та їх підрив на гірничодобувних підприємствах України).



Космічні центри України

Державне космічне агентство України

АТ "Завод «Арсенал»

КП СПБ «Арсенал»

ДП «Укркосмос»

АТ «Київський радіозавод»

Національний центр управління і випробувань космічних засобів

Київ

Харків

Дніпро

Павлоград

АТ «Хартрон»

ДНВП «Об'єднання «Комунар»

ДП «Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування»

Павлоградський механічний завод
ДП «ВО ПМЗ ім. О.М. Макарова»

- ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля
- ДП «ВО Південний машинобудівний завод ім. О.М. Макарова»
- ДП «Дніпровський проектний інститут»
- НЦАОМ



**Державні підприємства космічної галузі,
які будуть перетворені в акціонерні товариства,
100 відсотків акцій яких належать державі**

**Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне ім. М.К. Янгеля»,
Державне науково-виробниче підприємство «Об'єднання Комунар»,
Державне підприємство
«Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод імені О.М. Макарова»,
Державне підприємство «Дніпровський проектний інститут»,
Державне підприємство
«Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування»**

У 2024 році здійснені заходи щодо перетворення Державного підприємства Завод «Арсенал» в Акціонерне Товариство «Завод «Арсенал», та Казенного підприємства Спеціального приладобудування «Арсенал» в Державне підприємство Спеціального приладобудування «Арсенал».



НАПРЯМИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

16

- **Забезпечення європейської інтеграції України у космічній сфері, розвиток співробітництва з Європейським Союзом та Європейським космічним агентством (виконання Угоди про асоціацію, участь у європейських космічних проектах);**
- **розвиток співробітництва з іноземними державами (підготовлені міжнародні документи з відомствами США, Чехії, Польщі, Таїланду);**



Державне космічне агентство України



НАПРЯМИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

17

- **участь у роботі міжнародних організацій** (*Комітет ООН з питань використання космічного простору в мирних цілях та його підкомітети, Міжнародна астронавтична федерація, Міжагентський координаційний комітет з космічного сміття тощо*);
- **участь у міжнародних режимах нерозповсюдження зброї масового знищення** (*Гаазький кодекс поведінки, заходи за координації МЗС*).





**ДЯКУЮ
ЗА УВАГУ!**