

БЮДЖЕТНА ПРОПОЗИЦІЯ НА 2020-2022 РОКИ індивідуальна, Форма БП 2020-2

1. Національна академія наук України

654

(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)

КВК

2. Здійснення науково-дослідницьких та дослідно-конструкторських робіт Інститутом проблем безпеки атомних електростанцій Національної академії наук України

6541140

КПКВК

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2020-2022 роки

(найменування бюджетної програми)

3.1. Мета бюджетної програми, строки її реалізації

Підвищення безпеки та ефективності експлуатації АЕС

3.2. Завдання бюджетної програми

Розробка і впровадження технологій зняття з експлуатації енергоблоків АЕС

Підвищення ефективності робіт по зняттю енергоблоків ЧАЕС з експлуатації та робіт по створенню технологій утилізації радіоактивних відходів

Підвищення ефективності робіт з перетворення зруйнованого 4-го енергоблоку ЧАЕС (об'єкт "Укриття" - далі-ОУ) в довговічну екологічно безпечну систему із забезпеченням висококваліфікованої експлуатації, наукового і проектного супроводу на період до повного захоронення ядерного палива і радіоактивних речовин, що містяться в об'єкті

3.3. Підстави реалізації бюджетної програми

- Закон України від 08.02.1995 №39 "Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку".

- Закон України від 30.06.1995 № 255 "Про поводження з радіоактивними відходами".

- Закон України від 11.12.1998 № 309 "Про загальні засади подальшої експлуатації і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення зруйнованого четвертого енергоблока цієї АЕС на екологічно безпечну систему".

- Постанова Кабінету Міністрів України від 04.02.1992 №55 "Про створення у м. Чорнобилі міжгалузевого науково-технічного центру "Укриття".

- Постанова Кабінету Міністрів України від 28.12.1996 №1561 "Про заходи щодо перетворення об'єкта "Укриття" в екологічно безпечну систему".

- Постанова Кабінету Міністрів України від 25.07.2002 №1059 "Про порядок затвердження програми робіт на об'єкті "Укриття".

4. Надходження для виконання бюджетної програми

4.1. Надходження для виконання бюджетної програми у 2018-2020 роках

Код	Найменування	2018 рік (звіт)			2019 рік (затверджено)			2020 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Надходження із загального фонду бюджету	40 110,0	X	40 110,0	42 415,0	X	42 415,0	46 700,0	X	46 700,0	
250101	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю	X	5 905,9	5905,9	X	5 000,0	5 000,0	X	5 000,0	5 000,0	
250201	Благодійні внески, гранти та дарунки	X	1 878,9	1878,9	X			X			

2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	50 120,0	3 711,5	53 831,5	53 743,0	3 711,5	57 454,5
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	1 288,5	1 288,5	1 288,5	1 288,5	1 288,5	1 288,5
ВСЬОГО		50 120,0	5 000,0	55 120,0	53 743,0	5 000,0	58 743,0

5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2021 і 2022 роках

ККК	Найменування	2021 рік (план)			2022 рік (план)			разом (6+7)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	

(тис. грн.)

ВСЬОГО

6. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів 6.1. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2018-2020 роках

№ з/п	Напрямки використання бюджетних коштів	2018 рік (звіт)			2019 рік (затверджено)			2020 рік (план)			разом (3+4)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	16 855,8
1	Розробка наукових основ безпеки та ефективності експлуатації ядерних установок	13 307,4	850,0	14 157,4	16 205,8	650,0	16 855,8	16 205,8	650,0	16 855,8	16 855,8
2	Науковий супровід робіт із забезпечення експлуатації комплексу "Новий безпечний конфайнмент об'єкта "Укриття"" та перетворення об'єкта "Укриття" в екологічно безпечну систему	26 162,7	1 000,0	27 162,7	25 593,3	1 500,0	27 093,3	25 593,3	1 500,0	27 093,3	27 093,3
3	Розробка технологій поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0	650,0
4	Розробка і впровадження технологій зняття з експлуатації енергоблоків АЕС	2 944,9	900,0	3 844,9	4 900,9	800,0	5 700,9	4 900,9	800,0	5 700,9	5 700,9
5	Моніторинг стану екологічної безпеки у зоні впливу об'єкта "Укриття"	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
6	Моніторинг та прогнозування стану реакторів, що містять ядерне паливо	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0
7	Контроль і дослідження стану ядерної, радіаційної та радіоекологічної безпеки ОУ	5 214,3	2 719,1	7 933,4	7 933,4	900,0	8 833,4	7 933,4	900,0	8 833,4	8 833,4
8	Науковий супровід робіт зі стабілізації ОУ та його перетворення на екологічно безпечну систему	8 022,0	1 324,2	9 346,2	9 346,2	900,0	10 246,2	9 346,2	900,0	10 246,2	10 246,2

(тис. грн.)

9	Розробка і модернізація систем та засобів контролю за станом ОУ та вимірвальних приладів	5 214,3	830,3	6 044,6						
10	Розробка технологій та технічних засобів для виконання робіт в радіаційно-небезпечних умовах та зменшення ядерної та радіаційної безпеки ОУ	7 219,8	1 220,1	8 439,9						
11	Підвищення безпеки та ефективності експлуатації АЕС	4 813,2	698,0	5 511,2						
12	Розробка технологій утилізації радіоактивних відходів	5 615,4	947,9	6 563,3						
13	Розробка і впровадження технологій зняття з експлуатації енергоблоків АЕС	4 011,0	629,4	4 640,4						
ВСЬОГО		40 110,0	8 369,0	48 479,0	42 415,0	5 000,0	47 415,0	46 700,0	5 000,0	51 700,0

6.2. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2021 і 2022 роках

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2021 рік (план)			2022 рік (план)			разом (3+4)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Розробка наукових основ безпеки та ефективності експлуатації ядерних установок	9 667,4	800,0	10 467,4	8 675,3	900,0	9 575,3	
2	Науковий супровід робіт із забезпечення експлуатації комплексу "Новий безпечний конфайнмент об'єкта "Укриття"" та перетворення об'єкта "Укриття" в екологічно безпечну систему	29 525,4	2 000,0	31 525,4	31 417,0	1 250,0	32 667,0	
3	Розробка технологій поводження з відрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами		525,0	525,0		400,0	400,0	
4	Розробка і впровадження технологій зняття з експлуатації енергоблоків АЕС	10 927,2	650,0	11 577,2	13 650,7	900,0	14 550,7	
5	Моніторинг стану екологічної безпеки у зоні впливу об'єкта "Укриття"		525,0	525,0		650,0	650,0	
6	Моніторинг та прогнозування стану речовин, що містять ядерне паливо		500,0	500,0		900,0	900,0	
ВСЬОГО		50 120,0	5 000,0	55 120,0	53 743,0	5 000,0	58 743,0	

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2018-2020 роках

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2018 рік (звіт)		2019 рік (завершено)		2020 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
заграт									
1	Кількість установ	од.	Мережа установ НАН України	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього в т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарськ а звітність (Форма №3-Наука)	313,0	1,0	299,0	10,0	299,0	
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	146,0		134,0	9,0	134,0	
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	43,0		41,0		42,0	
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	76,0		75,0		75,0	
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	48,0	1,0	49,0	1,0	48,0	
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2018/2019/2020	од.	Форма №3-Наука	320,0	1,0	299,0	10,0	299,0	
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2019/2020/2021	од.	Форма №3-Наука	299,0	1,0	299,0	10,0	299,0	
9	Кількість НДДКР, що виконуються за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки	од.	План, Щорічний звіт	6,0	8,0	6,0	5,0	7,0	
продукту									
1	Кількість НДДКР, які завершені у поточному році	од.	План, Щорічний звіт		4,0	1,0	4,0	6,0	
2	Кількість результатів виконання НДДКР (схеми, методики, робочі макети, обладнання, експериментальні зразки апаратури, моделі для обробки експериментальних даних, математичні моделі, програмні комплекси та бази даних, засоби діагностики), впроваджених в експлуатацію АЕС ефективності	од.	План, Щорічний звіт		4,0	1,0	4,0	6,0	
1	Середні витрати на виконання однієї НДДКР	тис.грн.	Управлінський облік	6 685,0	1 046,1	7 069,2	1 000,0	6 671,4	
якості									
1	Частка завершених у поточному році НДДКР у загальній кількості робіт, що виконуються	відс.	План, Щорічний звіт		50,0	16,7	80,0	85,7	
2	Частка впроваджених результатів НДДКР у загальній кількості завершених у поточному році	відс.	План, Щорічний звіт		100,0	100,0	100,0	100,0	

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2021 і 2022 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2021 рік (план)		2022 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8

затрат

1	Кількість установ	од.	Мережа установ НАН України	1,0	1,0	1,0	1,0
2	Середньорічна кількість штатних одиниць, всього в т.ч.:	од.	Внутрішньо-господарська звітність (Форма №3-Наука)	299,0	10,0	299,0	10,0
3	дослідники	од.	Форма №3-Наука	134,0	9,0	134,0	9,0
4	техніки	од.	Форма №3-Наука	42,0	42,0	42,0	42,0
5	допоміжний персонал	од.	Форма №3-Наука	75,0	75,0	75,0	75,0
6	інші працівники	од.	Форма №3-Наука	48,0	1,0	48,0	1,0
7	Всього штатних одиниць на 01.01.2021	од.	Форма №3-Наука	299,0	10,0	299,0	10,0
8	Всього штатних одиниць на 01.01.2022	од.	Форма №3-Наука	299,0	10,0	299,0	10,0
9	Кількість НДДКР, що виконуються за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки	од.	План, Щорічний звіт	6,0	4,0	6,0	4,0
продукту							
1	Кількість НДДКР, які завершені у поточному році	од.	План, Щорічний звіт	1,0	4,0	1,0	4,0
2	Кількість результатів виконання НДДКР (схеми, методики, робочі макети, обладнання, експериментальні зразки апаратури, моделі для обробки експериментальних даних, математичні моделі, програмні комплекси та бази даних, засоби діагностики), впроваджених в експлуатацію АЕС ефективною	од.	План, Щорічний звіт	1,0	4,0	1,0	4,0
якості							
1	Середні витрати на виконання однієї НДДКР	тис. грн.	Управлінський облік	8353,3	1250,0	8 957,2	1 250,0
якості							
1	Частка завершених у поточному році НДДКР у загальній кількості робіт, що виконуються	відс.	План, Щорічний звіт	16,7	100,0	16,7	100,0
2	Частка впроваджених результатів НДДКР у загальній кількості завершених у поточному році	відс.	План, Щорічний звіт	100,0	100,0	100,0	100,0

8. Структура видатків на оплату праці

Найменування	2018 рік (звіт)		2019 рік (затвержено)		2020 рік (план)		2021 рік (план)		2022 рік (план)	
	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Обов'язкові виплати	19 273,2		22 550,5		24 675,3		26 651,2		28 705,4	
2. Стимулюючі доплати та надбавки	677,8		1 023,4		1 119,7		1 205,3		1 298,5	
3. Премії	1 224,7		405,6		438,6		473,7		510,2	

(тис. грн.)

4. Матеріальна допомога

692,3

ВСЬОГО

21 868,0

23 979,5

26 233,6

28 330,2

30 514,1

9. Чисельність зайнятих у бюджетних установах

№ з/п	Категорія працівників	2018 рік (звіт)		2019 рік (план)		2020 рік		2021 рік		2022 рік		
		загальний фонд затверд- жено	спеціальний фонд затверд- жено	загальний фонд затверд- жено	спеціальний фонд фактично зайняті	загальний фонд затверд- жено	спеціальний фонд затверд- жено	загальний фонд затверд- жено	спеціальний фонд затверд- жено	загальний фонд затверд- жено	спеціальний фонд затверд- жено	
1	Дослідники	153,00	124,00	9,00	9,00	134,00	9,00	9,00	134,00	9,00	134,00	9,00
2	Техніки	43,00	41,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
3	Допоміжний персонал	75,00	63,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
4	Інші працівники	49,00	36,00	1,00	1,00	48,00	1,00	1,00	48,00	1,00	48,00	1,00
Всього штатних одиниць		320,00	264,00	10,00	10,00	299,00	10,00	10,00	299,00	10,00	299,00	10,00

з цих штатні одиниці за загальним фондом, що також враховані у спеціальному фонді

X

X

X

X

X

X

10. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми

10.1. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2018-2020 роках

№ з/п	Назва	Коли та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою	2018 рік (звіт)		2019 рік (запроваджено)		2020 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(тис. грн.)

10.2. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2021 і 2022 роках

№ з/п	Назва	Коли та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою	2021 рік (план)		2022 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	3	4	5	6	7	8	9

(тис. грн.)

11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2018 році, очікувані результати у 2019 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2020-2022 роки

Протягом 2018 року проведено дослідження стану ядерної та радіаційної безпеки об'єкта "Укриття" (ОУ) на етапі підготовки до введення в експлуатацію Нового безпечного конфайнменту (НБК).

Проведено аналіз нейтронної активності ядерно-небезпечного скупчення (ЯНС) в приміщенні 305/2 ОУ в залежності від кількості та інтенсивності атмосферних опадів. Проведено порівняльний аналіз динаміки нейтронної активності. Розроблено критерії ідентифікації сезонних трендів і локальних аномалій, пов'язаних з режимом надходження і відходу води з підреакторної плити в зоні розміщення ЯНС.

З метою підвищення ефективності контролю нейтронної активності і відновлення контролю температури проведено компонування експертної дослідної

системи (БДС) на базі блоків детектування і апаратури систем "Фініш-Р" і "Фініш-І". Експертна система контролю введена в режим дослідної експлуатації. Вперше складено повний перелік наявних і потенційних радіаційно-небезпечних об'єктів (РНО), що знаходяться на території Чорнобильської зони відчуження (ЧЗВ). РНО систематизовано за напрямками їх діяльності (призначенням), розташуванням відносно меж радіаційно-режимних зон на території ЧЗВ, та за характером та інтенсивністю їх радіаційних впливів, а також ступенем потенційної радіаційної небезпеки для навколишнього середовища на території ЧЗВ та за її межами. Розроблено спеціальну комп'ютерну програму для математичного моделювання розповсюдження викидів в навколишньому середовищі, яка дає можливість розрахувати вміст радіонуклідів у приземному шарі атмосфери, а також надати оцінку забруднення радіонуклідами поверхні ґрунту та надає можливість визначити дози опромінення людини в зоні впливу.

Для визначення параметрів безпеки ядерних установок розроблено програми обробки експериментальних даних нейтронних шумів на основі методів Фейнмана, Могільнера-Золотухіна, Россі-альфа, які були застосовані до обробки даних вимірювання шумів на реакторі ВВР-М. Розроблено методику розрахунку методом Монте-Карло нейтронних шумів у різних підкритичних системах з різними нейтронними джерелами. Проведено оптимізацію двозонних підкритичних систем, керованих зовнішнім джерелом нейтронів; промодельовано трансмутацію радіоактивних відходів у підкритичних системах за допомогою кодів Монте-Карло.

В 2019 році розроблено загальну методологію створення комплексної системи прогнозування радіаційної ситуації, моніторингу агросфери та контролю якості продукції на територіях сільськогосподарського виробництва, забруднених внаслідок можливої аварії на АЕС. За допомогою регіональної моделі атмосферного переносу LEDI з використанням підготовлених даних розрахунків полів метеорологічних величин було проведено оцінки наслідків можливих радіаційних аварій у випадку максимальних проектних та запроектних аварій на Рівненській та Южно-Українській АЕС.

Створено комп'ютерний вимірювальний комплекс для дослідження простору діагностичних ознак процесу латентного виникнення експлуатаційних пошкоджень у основних агрегатних вузлах головного циркуляційного насосу ГЦН-195М ядерного енергоблоку з реактором ВВЕР-1000.

Очікувані результати в 2020 р.:

В 2020 р. буде продовжено дослідження стану ядерної та радіаційної безпеки ОУ на етапі введення в експлуатацію НБК.

Проведено дослідження радіаційних параметрів окремих найбільш радіаційно-небезпечних об'єктів ЧЗВ, що впливають на формування величин викидів і скидів на поточний момент та на перспективу.

Розроблено методи комп'ютерної статистики стосовно нейтронних шумів та створено програми обробки довгих рядів експериментальних даних при нейтронній діагностиці параметрів безпеки ядерних установок.

Проаналізовано процеси формування матеріального середовища скупчень ПВМ з високим вмістом палива під час аварії 4-го блоку ЧАЕС з врахуванням природи уран-цирконієвої суміші та продуктів ВРБ, характерних для важких аварій на АЕС. Досліджено фізико-хімічні процеси, що визначають еволюцію структури та фізико-механічних властивостей ЛПВМ

Аналіз та наукове обґрунтування вибору дослідницьких майданчиків для спостережень та вимірювань в польових експериментах з атмосферного розповсюдження аерозолів та їх осадження на підстильну поверхню, включаючи осадження на рослинність з використанням створеного програмного забезпечення (інформаційних та картографічних баз даних) за даними моніторингу, накопичених після аварії.

Досліджено інформаційні характеристики параметрів діагностичних масивів реальних експлуатаційних даних насосних агрегатів типу ГЦН-195М енергоблоків АЕС.

Аналіз та вибір можливих напрямків поведінки РЗВ в залежності від їх кількості та агрегатного стану, які виникають в наслідок виходу радіоактивних речовин за бар'єри безпеки та втручання направлених на зупинку реакторної установки для АЕС з реакторами ВВЕР.

В 2020-2022 рр. планується виконання робіт за наступними напрямками:

Розробка наукових основ безпеки та ефективності експлуатації ядерних установок;

Науковий супровід робіт із забезпечення експлуатації комплексу "Новий безпечний конфаймент об'єкта "Укриття" та перетворення об'єкта "Укриття" в екологічно безпечну систему;

Розробка технологій поведінки з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами;

Розробка і впровадження технологій зняття з експлуатації енергоблоків АЕС;

Моніторинг стану екологічної безпеки зони впливу об'єкта "Укриття";

Моніторинг прогнозування стану речовин, що містять ядерне паливо.

12. Бюджетні зобов'язання у 2018-2019 роках

12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2018 році

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2018	Кредиторська заборгованість на 01.01.2019	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів		Бюджетні зобов'язання (4+6)
							загального фонду	спеціального фонду	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	40 110,0	40 110,0						40 110,0
ВСЬОГО									
40 110,0 40 110,0 40 110,0									

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2019 - 2020 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	2019 рік				2020 рік				(тис. грн.)	
		затвержені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2019	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів		можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2020 (4-5-6)	орієнтовний граничний показник	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів			очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)
				загального фонду	спеціального фонду			загального фонду	спеціального фонду		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	42 415,0	42 415,0			42 415,0	46 700,0	9	10	11	46 700,0
ВСЬОГО											
42 415,0 42 415,0 46 700,0 46 700,0											

12.3. Дебіторська заборгованість у 2018-2019 роках

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на 01.01.2018	Дебіторська заборгованість на 01.01.2019	Очікувана дебіторська заборгованість на 01.01.2020	Причини виникнення заборгованості	Вжиті заходи щодо погашення заборгованості	(тис. грн.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	40 110,0	40 110,0			7,2	Попередня оплата періодичних видань на 2019 рік відповідно до постанови КМ України від 23.04.14 р. № 117 "Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти".		40 110,0
ВСЬОГО									
40 110,0 40 110,0 40 110,0 7,2									

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2020 році не забезпечено орієнтовним граничним показником видатків/надання кредитів загального фонду

№ з/п	Найменування	Статті (пункти) нормативно-правового акта	Обсяг видатків/надання кредитів, необхідний для виконання статей (пунктів) (тис. грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, врахований у орієнтовному граничному показнику (тис. грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, не забезпечений орієнтовним граничним показником (тис. грн.) (4-5)	7
1	Закон України від 11.12.1998 № 309 "Про загальні засади подальшої експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення зруйнованого четвертого енергоблока цієї АЕС на екологічно безпечну систему". ВСЬОГО	3	56 088,3	46 700,0	9 388,3	
			56 088,3	46 700,0	9 388,3	

12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2020 році

Кредиторська заборгованість за загальним фондом станом на 01.01.2019 року відсутня.

13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2020 рік та на 2021-2022 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2018 році, та очікувані результати у 2019 році

Підставою для формування дохідної частини спеціального фонду та використання власних надходжень є Бюджетний кодекс України стаття 13, частина 4, Постанова КМУ від 28 лютого 2002 року № 228 "Про затвердження Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ" та Постанова КМУ від 28 липня 2003 року №1180.
Обґрунтуванням обсягу видатків спеціального фонду на 2018 рік та 2019-2021 рр є договори виконання робіт.
У 2019 році вже заключені і продовжуються розгляди договорів на тему:
-Науково-технічний супровід на етапах введення в експлуатацію та експлуатації НБК-ОУ (аспекти ядерної та радіаційної безпеки);
-Участь у передпроектних роботах з обстеження стану будівельних конструкцій для розроблення проекту "Реконструкція частин деаераторної етажерки та машзалу об'єкту "Укриття", що виступають за межі огорожувального контуру НБК.
У 2020-2022 роках планується надходження коштів на спеціальний фонд від заключення договорів і виконання робіт на тему:
-Науково-технічний супровід на етапах введення в експлуатацію та експлуатації ЦСВЯБ;
-Дослідження впливу електромагнітних полів на паливовмісні матеріали Чорнобильської АЕС.

Головний учений секретар НАН України
академік НАН України

Богданов В.Л.

(прізвище та ініціали)

Т.в.о. начальника відділу
фінансово-екonomicного забезпечення
діяльності НАН України

Перекрестова О.В.

(прізвище та ініціали)