

**Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт  
ДСНС України на 2017 рік**

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
<b>Департамент персоналу</b>						
1.	Формування довідково-інформаційного фонду, що включає базу даних звітів про науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи <b>“База даних НД та ДКР”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2017 – 12.2017	Електронна довідково-інформаційна база даних звітів про науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи, що виконувалися в системі ДСНС України	1049,5 (45)
<b>Департамент реагування на надзвичайні ситуації</b>						
2.	Провести дослідження та підготувати рекомендації щодо розподілу годин за видами службової підготовки особового складу органів і підрозділів цивільного захисту ДСНС України <b>“Розподіл годин”</b> РК № 0116U002022	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2016 – 12.2017	Рекомендації щодо розподілу годин за видами службової підготовки особового складу органів і підрозділів цивільного захисту ДСНС України	(30)
3.	Розроблення довідника пожежного-рятувальника <b>“Довідник пожежного-рятувальника”</b> РК № 0116U002021	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, ЛДУБЖД	01.2016 – 12.2017	Проект довідника пожежного-рятувальника	(22)
4.	Обґрунтування конструкції інструментального засобу перерізання багатожильних проводів під напругою <b>“Перерізання проводів”</b> РК № 0116U002589	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2016 – 12.2017	Комплекс науково-обґрунтованих вимог щодо конструктивних параметрів пристроїв (засобів) для перерізання багатожильних проводів під напругою. Прототип пристрою.	(25)
5.	Розробити дослідний зразок мобільної установки виробництва	Заявка на виконання	УкрНДІЦЗ	07.2015 – 06.2017	Конструкторська документація та дослідний зразок мобільної установки	176,9 (16)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	сорбенту на основі терморозчепленого графіту для ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з розливом нафти і нафтопродуктів <b>“МОБ – ТРГ”</b> РК № 0115U005469	НДР			для виробництва ефективних екологічних сорбентів на основі ТРГ	
6.	Провести дослідження та розробити експериментальні зразки пожежного устаткування з функцією світлового орієнтування <b>“Пожежне устаткування – світлове орієнтування”</b> РК № 0116U001819	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2016 – 12.2017	Дані аналітичних та патентних досліджень; експериментальні зразки пожежного устаткування з функцією світлового орієнтування та дані щодо їх досліджень, технічні вимоги на розробку дослідних зразків	772,7 (29)
7.	Провести дослідження ефективності загороджувальних смуг для локалізації пожеж природних екосистем із застосуванням речовин з вогнезахисними властивостями <b>“Загороджувальні смуги”</b> РК № 0116U008160	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	06.2016 – 12.2017	Проект рекомендацій щодо застосування речовин з вогнезахисними властивостями для створення загороджувальних смуг під час локалізації пожеж у природних екосистемах, рецептури їх виготовлення та параметри нанесення	691,0 (28)
8.	Провести дослідження та обґрунтувати критерії комплектації пожежними автомобілями пожежно-рятувальних підрозділів та розробити вимоги з проектування пожежно-рятувальних частин <b>“Пожежна частина”</b> РК № 0116U001820	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2016 – 10.2017	Проект національного стандарту щодо визначення критеріїв комплектації пожежними автомобілями пожежно-рятувальних підрозділів та встановлення вимог з проектування пожежно-рятувальних частин	1227,0 (46)
9.	Провести дослідження та розробити спосіб використання заливальних карбомідних	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2016 – 06.2017	Методика гасіння пожеж сміттєзвалищ та полігонів твердих побутових відходів з використанням заливних карбомідних	852,5 (32)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	поропластів для гасіння пожеж твердих речовин методом ізоляції <b>“Полімер-ізоляція”</b> РК № 0116U001821				поропластів	
10.	Обґрунтування заходів з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення робіт з гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС <b>“Рекомендації – зона відчуження”</b> РК № 0116U003794	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ	01.2016 – 06.2017	Проект методичних рекомендацій щодо забезпечення радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС	393,8 (18)
11.	Провести дослідження та розробити проект Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій <b>“Інструкція – аналіз пожеж та НС”</b> РК № 0116U006840	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2016 – 07.2017	Проект Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій	533,1 (20)
12.	Розроблення методичних рекомендацій щодо порядку дій аварійно-рятувальних формувань під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (події), пов'язаної із ДТП <b>“Рекомендації ДТП”</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2018	Методичні рекомендації щодо порядку дій аварійно-рятувальних формувань під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (події), пов'язаної із ДТП	(30)
13.	Розробка науково обґрунтованих технічних рішень щодо підвищення ефективності захисту рятувальників від інтенсивного теплового випромінювання	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2017 – 12.2018	Техніко-економічне обґрунтування на виготовлення зразка нового засобу індивідуального протитеплового захисту. Монографія.	(25)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	<b>“Костюм”</b>					
14.	Розроблення методичних рекомендацій щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням <b>“Навчальні вправи”</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗ України, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Методичні рекомендації щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням	(18)
15.	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги з тактичної підготовки основних працівників воєнізованих гірничорятувальних (аварійно-рятувальних) загонів ДСНС України <b>“Настанова – тактична підготовка”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2017	Проект Настанови з тактичної підготовки основних працівників воєнізованих гірничорятувальних (аварійно-рятувальних) загонів ДСНС України	839,9 (36)
16.	Провести дослідження та розробити проект Рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння <b>“Рекомендації – ДПО”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	08.2017 – 12.2018	Проект рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння	889,0 (38)
17.	Провести дослідження та розробити пропозиції щодо застосування переносних технічних засобів пожежогасіння для підвищення ефективності гасіння пожеж <b>“Переносні засоби</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2017 – 02.2018	Технічні вимоги до переносних технічних засобів пожежогасіння, пропозиції щодо їх застосування, пропозиції по постановці ДКР	1401,5 (60)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	<b>пожежогасіння”</b>					
18.	Провести дослідження та розробити методичні рекомендації на застосування терморозщепленого графіту при ліквідації аварійних розливів антропогенних рідин на водній поверхні “Документ ТРГ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2017 – 09.2018	Методичні рекомендації щодо застосування ТРГ при ліквідації надзвичайних ситуацій, пов’язаних з розливом антропогенних речовин на водній поверхні. Рекомендації по використовуваному обладнанню. Проект ТУ на сорбент ТРГ	702,6 (30)
19.	Розроблення та запровадження інформаційно-аналітичної системи обліку сил і засобів цивільного захисту “ІАС – сили ЦЗ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2017 – 12.2017	Технічні вимоги та прототип інформаційно-аналітичної системи обліку сил і засобів ЦЗ з використанням сучасних ІТ технологій	1166,4 (50)
<b>Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям</b>						
20.	Розробка алгоритму ідентифікації об’єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов’язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3) “Севезо 3” РК № 0116U002023	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2016 – 12.2017	Алгоритм ідентифікації об’єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов’язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3). Перелік об’єктів згідно з цією директивою на території України	(40)
21.	Розробити методика оцінювання пожежних ризиків від провадження господарської діяльності суб’єктами господарювання у будівлях і спорудах громадського призначення на основі ризик-орієнтованого підходу “Пожежні ризики” РК № 0116U007257	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2016 – 12.2017	Розроблення методики для оцінювання пожежних ризиків від провадження господарської діяльності суб’єктів господарювання	(36)
22.	Проаналізувати стан потенційних джерел виникнення надзвичайних ситуацій, систему контролю загрози	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	06.2016 – 06.2018	Проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів	532,8 (30)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	їх виникнення та розробити проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів <b>“Регламент моніторингу”</b> РК № 0116U006838					
23.	Провести дослідження та науково обґрунтувати шляхи удосконалення обліку пожеж та їх наслідків в Україні <b>“Удосконалення обліку пожеж”</b> РК № 0116U001090	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2016 – 03.2017	Аналітичні матеріали про пожежі та їх наслідки в Україні; проекти документів, що регламентують діяльність, пов'язану зі статистичним обліком пожеж та їх наслідків в ДСНС; технічні вимоги на розроблення програмного забезпечення для ведення статистичного обліку пожеж	160,4 (6)
24.	Провести дослідження вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів та розробити методику попередньої оцінки їх ефективності <b>“Ефективність покриттів”</b> РК № 0116U008038	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2016 – 12.2017	Проект методики оцінки вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів на зразках зменшених розмірів; дані щодо вогнезахисної здатності найбільш поширених у будівництві вогнезахисних покриттів; пропозиції по удосконаленню нормативної бази у сфері вогнезахисту	1332,3 (50)
25.	Провести дослідження та розробити посібник з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою <b>“Вибухопожежна безпека – посібник”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	01.2016 – 04.2017	Проект посібника з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою	213,3 (8)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	РК № 0116U001230					
26.	Провести дослідження методів випробувань електроізоляційних матеріалів полуменевими джерелами запалювання <b>“Джерела запалювання”</b> РК № 0116U001823	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2016 – 07.2017	Матеріали аналітичних та експериментальних досліджень, випробувальне устаткування та документація, необхідна для його атестації, пропозиції до плану національної стандартизації	746,1 (28)
27.	Провести аналіз нормативно-правових актів і нормативних документів у сфері цивільного захисту та науково обґрунтувати необхідний їх перелік щодо реалізації Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру та розробити основні з них <b>“Реалізація Концепції управління ризиками”</b> РК № 0115U000188	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015 – 12.2017	Перелік необхідних нормативно-правових актів і нормативних документів. Проекти основних нормативно-правових актів і нормативних документів	453,2 (55)
28.	Провести дослідження тенденцій і закономірностей динаміки основних показників статистики пожеж в Україні за територіальним принципом <b>“Аналіз статистики пожеж”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	04.2017 – 03.2018	Аналітичні дані про пожежі та їх наслідки в Україні за 2017 рік. Статистичний збірник аналітичних матеріалів про стан із пожежами та їх наслідками в Україні за 2008-2016 роки	865,0 (37)
29.	Провести дослідження та обґрунтувати загальні вимоги пожежної безпеки до об’єктів різного призначення <b>“Пожежна безпека об’єктів”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Проект ДСТУ <b>“Пожежна безпека. Загальні положення”</b>	1728,2 (74)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
30.	Удосконалення вимог щодо забезпечення пожежної безпеки аерозольних розпилювачів <b>“ПБ аерозольних розпилювачів”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Проект Технічного регламенту аерозольних розпилювачів. Перелік національних стандартів, добровільне застосування яких може сприйматися як доказ відповідності аерозольних розпилювачів. Пропозиції до плану розроблення технічних регламентів та програми робіт з національної стандартизації	2148,3 (92)
31.	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів <b>“ПБ-кабелі”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	09.2017 – 09.2019	Проект національного стандарту, що встановлює вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів	816,4 (35)
32.	Провести аналіз стану і проблем забезпечення техногенної та природної безпеки і розробити пропозиції щодо їх розв’язання <b>“Аналітичний огляд”</b>	Заявка на виконання НДР, рішення НТР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2017	Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні за 2016 рік. Паспорт безпеки територій і об’єктів Закарпатської області, на яких існує загроза виникнення надзвичайних ситуацій природного характеру	1422,9 (61)
<b>Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком цивільного захисту)</b>						
33.	Провести дослідження вимог нормативних документів у сферах будівництва та цивільного захисту щодо проектування будинків та споруд і розробити проект Зміни № 3 до ДБН В.2.2-5-97 “Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони” <b>“Зміна – захисні споруди цивільного захисту”</b> РК № 0116U006839	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	06.2016 – 12.2017	Проект Зміни № 3 до ДБН В.2.2-5-97 “Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони”	666,0 (25)



№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
34.	Автономні джерела електроживлення для систем життєзабезпечення захисних споруд цивільного захисту <b>“Автономні джерела”</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2017 – 12.2017	Розробка схемних рішень резервних автономних джерел живлення для систем захисних споруд з автономними джерелами електричної енергії	(48)
35.	Провести аналіз діяльності органів виконавчої влади у здійсненні заходів захисту населення і територій в умовах АТО на сході України та визначити шляхи її покращення <b>“Рекомендації ОБВ – цивільний захист”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2017	Рекомендації для органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування щодо удосконалення роботи з виконання завдань захисту населення і території в умовах особливого періоду. Пропозиції щодо внесення змін до нормативно-правової бази	699,8 (30)
36.	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації та в проектній документації об'єктів та розробити проект державних будівельних норм <b>“Інженерно-технічні заходи ЦЗ”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2017 – 12.2018	Проект ДБН “Інженерно-технічні заходи цивільного захисту”	1119,7 (48)
37.	Розробка web-сервісу для проведення аварійної оцінки обстановки при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах та транспорті <b>“Прогнозування”</b>	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2018	Web-сервіс прогнозування масштабів забруднення при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах та транспорті	83,0 (32)
38.	Наукове обґрунтування реалізації заходів цивільного захисту в об'єднаних територіальних	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Практичний poradnik з реалізації основних заходів цивільного захисту в об'єднаних територіальних громадах	160,9

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	громадах” “Територіальні громади”				(друге видання, доповнене)	
<b>Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації)</b>						
39.	Провести дослідження з розроблення моделей для визначення загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України на базі платформи Електронний атлас регіональних ризиків “ERRA” “Критична інфраструктура – атлас ризиків” РК № 0116U008037	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2016 – 12.2017	Інформаційні моделі на базі комп'ютерної платформи Електронний атлас регіональних ризиків “ERRA” для оцінки загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій природного й техногенного характеру на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України та інструкція користувача до них	1119,1 (48)
40.	Провести дослідження з розроблення системи моніторингу зон надзвичайних ситуацій з використанням відео та інфрачервоного сенсорів з борту безпілотного літального апарату та передачі інформації до Державного центру управління в надзвичайних ситуаціях ДСНС України “Моніторинг НС”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	10.2017 – 10.2018	Пілотний проект “Система оперативного моніторингу зон надзвичайних ситуацій з використанням відео та інфрачервоного сенсорів з борту безпілотного літального апарату”	235,8 (10)
41.	Провести дослідження з розроблення проекту Технічних умов до загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій з використанням світового досвіду побудови таких систем та новітніх	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	03.2017 – 09.2018	Технічні вимоги до загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій	349,9 (15)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
	інформаційно-телекомунікаційних технологій “Оповіднення НС”					
<b>Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування</b>						
42.	Обґрунтування основ підготовки авіаційних рятувальників державної авіації України на засадах уніфікації освітньо-професійного та сертифікаційного процесів “Авіарятувальник-підготовка” РК № 0116U008036	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	07.2016 – 12.2017	Стандарт підготовки авіаційних рятувальників суб’єктів державної авіації України, що інтегрує такі категорії, як “якість підготовки”, “ефективність професійної діяльності”, “моніторинг якості підготовки”	1095,7 (41)
43.	Обґрунтування та розробка технологій інноваційного розвитку системи управління безпекою польотів суб’єктів державної авіації України “Безпека польотів”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2018	Методичні рекомендації щодо визначення основних напрямків удосконалення інноваційних процесів виявлення факторів ризику безпеки польотів авіації ДСНС та розробка ресурсно-обґрунтованих пропозицій по їх попередженню	1729,4 (74)
<b>Управління гідрометеорології</b>						
44.	Розроблення комплексного методу виявлення кліматовразливих районів на території України в умовах глобальної зміни клімату РК № 0115U002775	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Комплексний метод виявлення кліматовразливих районів на території України на основі зміни атмосферної циркуляції і погодних факторів в умовах глобальної зміни клімату	3114,4
45.	Розроблення синоптико-статистичних методів короткострокового прогнозу сильних опадів у літній сезон РК № 0115U002792	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Методи синоптико-статистичного прогнозу з уточненим набором параметрів чисельної мезо масштабної моделі. Типізація макро- та мезосиноптичних ситуацій, хмарних систем	461,3

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
46.	Розроблення системи моніторингу та прогнозування метеорологічних умов, що визначають природну пожежну небезпеку в Україні РК № 0115U002776	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Автоматизована система моніторингу та прогнозу пожежо-небезпечності за метеорологічними умовами в Україні	1597,5
47.	Розрахункові характеристики максимального стоку води весняного водопілля річок України різних ймовірностей перевищення РК № 0116U000569	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Оновлені статистичні характеристики та параметри редуційної формули максимального стоку води весняного водопілля річок України, сучасний допоміжний картографічний матеріал (на основі ГІС)	640,0
48.	Приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС РК № 0116U003216	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Рекомендації щодо приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність з вимогами нормативних документів ЄС	423,1
49.	Розроблення критеріїв та попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС РК № 0116U000619	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів згідно з вимогами Директиви 2007/60/ЄС	813,9
50.	Розроблення нормативних документів згідно з Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорологічної діяльності на 2014–2017 роки РК № 0115U002800	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Проекти нормативних документів: Правила розроблення, узгодження, затвердження та позначання нормативних документів у галузі гідрометеорології; Положення про організацію обліку і контролю засобів вимірювання у гідрометеорологічних організаціях; Методичні вказівки. Проведення паралельних метеорологічних спостережень; Настанова гідрометеорологічним станціям і постам. Вип.3, ч.2 Опрацювання матеріалів метеорологічних спостережень; Настанова гідрометеорологічним станціям	625,6

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
					і постам. Вип.1; Методичні вказівки по оцінюванню репрезентативності реперних станцій	
51.	Удосконалення алгоритмів, програмних та апаратних засобів отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій РК № 0116U003215	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Програмні засоби отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій у вигляді інсталяційного комплекту	1193,1
52.	Дослідження впливу метеорологічних параметрів на вміст та динаміку малих газових і аерозольних домішок атмосферного повітря над територією України РК № 0115U002801	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Регресійні моделі впливу основних метеорологічних параметрів на вміст малих газових та аерозольних домішок атмосферного повітря. Методика короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря у промислових містах України (Маріуполь, Кривий Ріг)	1722,0
53.	Розробка методології та методів оцінки хімічного стану поверхневих вод України відповідно до європейських стандартів РК № 0115U004100	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Методика встановлення референтних значень показників хімічного складу води за наявності та відсутності спостережень. Типоспецифічні класифікації показників хімічного складу для різних типів водних об'єктів. Оцінка хімічного стану поверхневих вод України за 2014–2016 рр. відповідно до європейських стандартів	2847,4
54.	Удосконалення системи спостережень за радіоактивним забрудненням відповідно до нормативних документів ЄС та дослідження поведінки радіонуклідів у навколишньому середовищі РК № 0115U002793	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Проекти нормативних документів щодо впровадження регуляторних документів ЄС у сфері радіаційного моніторингу. Результати дослідження вмісту та динаміки ізотопів (у тому числі радіоактивних) в атмосферному повітрі. Результати дослідження зміни гідрологічного, гідрохімічного та радіаційного режиму водойми-	2514,6

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
					охолоджувача ЧАЕС внаслідок трансформації її екосистеми після виведення з експлуатації. Щорічні огляди стану радіоактивного забруднення навколишнього природного середовища	
55.	Дослідження сучасного стану прибережних і шельфових районів морів України та розвиток методів оперативної океанографії РК № 0115U002794	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Бази даних і метаданих морських і гірлових спостережень відповідно до європейських стандартів представлення і контролю якості океанографічних даних. Оперативні результати чисельного моделювання (прогнозування) морського хвилювання та рівня моря, супутникового дистанційного зондування поверхні Азовського і Чорного морів на Інтернет-сторінці УкрГМІ	1082,2
56.	Розроблення Атласу снігових лавин Українських Карпат	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Атлас снігових лавин Українських Карпат в електронному вигляді. Посібник користувача	425,8
57.	Розроблення розподіленої системи отримання первинних метеорологічних даних на основі модульних технологій	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Програмне забезпечення для розподіленої системи одержання первинних метеорологічних даних на основі модульних технологій та серверного оброблення інформації. Діючий макет системи та результати його експериментальних досліджень	1861,2
58.	Розроблення системи визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Система для визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	1040,7