

**Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт  
ДСНС України на 2015 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)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Департамент персоналу ДСНС України</b>						
1.	Аналіз наукового потенціалу ДСНС та розробка інформаційно-аналітичної програми з моніторингу змін кількісного та якісного наукового складу ДСНС <b>“Науковий потенціал”</b> РК № 0114U002248	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2014 р. – 11.2015 р.	Інформаційно-аналітична комп’ютерна програма з моніторингу змін кількісного та якісного наукового складу ДСНС України	(96)
2.	Розробка рекомендацій по визначенню граничної штатної чисельності та кількості оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України <b>“Штатна чисельність”</b> РК № 0114U002246	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2014 р. – 10.2015 р.	Рекомендації щодо визначення граничної штатної чисельності та кількості оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України	(120)
3.	Науково обґрунтувати та розробити програмне забезпечення для проведення навчання та оцінки рівня знань персоналу, який проводить оцінку відповідності (випробування) у сфері пожежної безпеки <b>“Підготовка персоналу - ПБ”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2015 р. – 03.2016 р.	Програмне забезпечення для проведення навчання та оцінки рівня знань персоналу, який проводить оцінку відповідності (випробування) у сфері пожежної безпеки	244,5 (31)
<b>Департамент реагування на надзвичайні ситуації ДСНС України</b>						
4.	Розробка рекомендацій щодо підвищення рівня індивідуальної	Заявка на виконання	НУЦЗ України, ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Рекомендації щодо підвищення рівня індивідуальної безпеки особового складу	(96)

1	2	3	4	5	6	7
	безпеки особового складу піротехнічних підрозділів при вилученні, транспортуванні та проведенні робіт з утилізації вибухонебезпечних предметів <b>“Піротехніка”</b> РК № 0114U002245	НДР			піротехнічних підрозділів при вилученні, транспортуванні та проведенні робіт з утилізації вибухонебезпечних предметів	
5.	Розроблення Інструкції з організації та виконання водолазних робочих спусків під час проведення аварійно-рятувальних та спеціальних робіт на водних об'єктах <b>“Водолазні спуски”</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2015р. – 11.2015р.	Проект Інструкції з організації та виконання водолазних робочих спусків під час проведення аварійно-рятувальних та спеціальних робіт на водних об'єктах	(72)
6.	Провести дослідження та розробити Довідник керівника гасіння пожежі <b>“Довідник – КГП”</b> РК № 0114U002477	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, НУЦЗ України, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ЛДУБЖД	01.2014р.– 02.2016р.	Проект Довідника керівника гасіння пожежі	1189,0 (60)
7.	Розроблення методів проведення аварійно-рятувальних робіт газодимозахисниками в обмеженому просторі <b>“Газодимозахисник”</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2015р. – 12.2016р.	Розроблення методики, яка б забезпечувала безпеку та ефективність проведення аварійно-рятувальних робіт газодимозахисниками ДСНС України	(82)
8.	Побудова і контроль тренувального процесу газодимозахисників на основі мобільних засобів дистанційного моніторингу функціонального стану організму <b>“Моніторинг газодимозахисника”</b> РК № 0114U002708	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Методика професійної підготовки газодимозахисників на основі використання засобів дистанційного моніторингу функціонального стану організму. Експериментальний комплекс для мобільного дистанційного моніторингу функціонального стану газодимозахисників в режимі реального часу. Технологія інтелектуального аналізу	(32)

1	2	3	4	5	6	7
					даних дистанційного моніторингу функціонального стану організму газодимозахисників	
9.	Провести пошукові дослідження та визначити шляхи удосконалення технічного рівня, ефективності застосування протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання <b>“Удосконалення – техніка”</b> РК № 0114U000904	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2014р. – 04.2016р.	Вихідні дані для постановки НДтаДКР, аналітичні огляди щодо новітніх зразків протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання, пропозиції щодо оснащення підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту України	404,6 (15)
10.	Провести аналітичні дослідження та визначити шляхи удосконалення діяльності добровільної пожежної охорони в Україні з урахуванням вітчизняного та світового досвіду <b>“Добровільна пожежна охорона”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015р. – 12.2015р.	Пропозиції щодо удосконалення діяльності добровільної пожежної охорони в Україні	394,4 (50)
11.	Обґрунтування технічних вимог та розробка технічного завдання на створення пересувного навчально-тренувального комплексу – симулятора пожеж <b>“Симулятор - пожеж”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2015р. – 06.2016р.	Технічне завдання на створення навчально-тренувального комплексу – симулятора пожеж, призначеного для професійної підготовки пожежників-рятувальників	189,3 (24)
12.	Науково обґрунтувати технічні вимоги та розробити дослідний зразок захисного одягу рятувальника <b>“Захисний одяг рятувальника”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2015р. – 06.2016р.	Технічні вимоги до захисного одягу рятувальника. Дослідний зразок захисного одягу рятувальника та комплект технічної документації на нього. Пропозиції щодо застосування захисного одягу рятувальника аварійно-рятувальними формуваннями Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України	378,5 (48)
13.	Розробити дослідний зразок мобільної установки виробництва сорбенту на основі	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2015р. – 06.2017р.	Конструкторська документація та дослідний зразок мобільної установки для виробництва ефективних	189,2 (24)

1	2	3	4	5	6	7
	терморозчепленого графіту для ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з розливом нафти і нафтопродуктів <b>“МОБ - ТРГ”</b>				екологічних сорбентів на основі ТРГ	
14.	Науково обґрунтувати технічні вимоги до рятувального засобу на водних об'єктах та розробити його дослідний зразок <b>“Рятувальний засіб - водні об'єкти”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2015р. – 06.2016р.	Технічні вимоги до рятувального засобу. Дослідний зразок рятувального засобу та комплект технічної документації на нього. Пропозиції щодо застосування рятувального засобу аварійно-рятувальними формуваннями Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України	284,0 (36)
15.	Розробити довідково-інформаційну систему щодо загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України <b>“ДІС”</b> РК № 0113U004716	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	07.2013р. – 09.2015р.	Довідково-інформаційна система, керівні документи щодо користування нею	(36)
16.	Обґрунтування змісту професійно-технічного навчання рятувальників <b>“Рятувальник”</b> РК № 0114U003487	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	04.2014 – 12.2016 р.	Звіт про науково-дослідну роботу. Проект підручника <b>“Підготовка рятувальника: теорія та практика”</b>	(21)
<b>Департамент державного нагляду (контролю) у сферах пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту ДСНС України</b>						
17.	Вдосконалення електронної бази даних пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів та розробка Android-програми для підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій <b>“Пожежовибухонебезпека”</b> РК № 0114U002247	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2014р. – 12.2015р.	Електронна база даних пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів. Програмне забезпечення для мобільних комп'ютерів (середовище Android) з ідентифікації пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів	(24)
18.	Дослідження можливості створення адресного лінійного сповіщувача полум'я з використанням ефекту	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2015р. – 12.2016р.	Фізична та математична моделі адресного лінійного сповіщувача полум'я з використанням ефекту	(36)

1	2	3	4	5	6	7
	хемоіонізації. <b>“Сповідувач полум’я”</b>				хемоіонізації, структурна схема його роботи	
19.	Розробка алгоритму дій центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сфері техногенної та пожежної безпеки під час застосування заходів реагування у сфері державного нагляду (контролю) та відповідного програмного забезпечення з методичними рекомендаціями для OS Android. <b>“Алгоритм дій”</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2015р. – 12.2017р.	Алгоритм дій центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сфері техногенної та пожежної безпеки під час застосування заходів реагування у сфері державного нагляду (контролю) та відповідного програмного забезпечення з методичними рекомендаціями для OS Android	(30)
20.	Підвищення вогнестійкості будівельних огорожувальних конструкцій шляхом застосування вермикуліто-силікатних плит <b>«Огороджувальні конструкції»</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2015р. – 06.2016р.	Розроблення технології підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій шляхом захисту вермикуліто-силікатними плитами	(48)
21.	Наукове обґрунтування визначення «Об’єкт з масовим перебуванням людей»	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2015р. – 06.2015р.	Науково обґрунтоване визначення «Об’єкт з масовим перебуванням людей» дозволить трактувати однаково всіма сторонами причетними до таких об’єктів це поняття	(12)
22.	Методика розрахунку класу вогнестійкості монолітних залізобетонних конструкцій <b>“Вогнестійкість - моноліт”</b>	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2015 р. - 12.2016 р.	Методичні рекомендації щодо розрахунку класу вогнестійкості	(25)
23.	Визначення довговічності вогнезахисних покриттів металевих конструкцій, що спучуються <b>“Довговічність покриттів”</b>	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2015 р. - 12.2016 р.	Методичні рекомендації щодо визначення вогнезахисної здатності покриттів металевих конструкцій після довготривалого використання	(32)
24.	Провести дослідження вимог нормативних документів у сфері пожежної безпеки та розробити Посібник по практичному застосуванню ДБН В.1.1-7 “Пожежна безпека об’єктів будівництва” <b>“Посібник ДБН”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2015р.- 06.2016	Проект Посібника по практичному застосуванню вимог ДБН В.1.1-7 “Пожежна безпека об’єктів будівництва”	339,3 (43)

1	2	3	4	5	6	7
25.	Провести дослідження та науково обґрунтувати методи випробувань покрівельних матеріалів на пожежну небезпеку <b>“Пожежна небезпека покрівельних матеріалів”</b> РК № 0114U003771	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2014р. – 09.2015р.	Проекти ДСТУ гармонізовані з EN 13501-5; CEN/TS 1187	809,3 (30)
26.	Провести дослідження щодо удосконалення законодавчих, нормативно-правових актів та нормативних документів з питань технічного регулювання у сферах техногенної та пожежної безпеки <b>“Технічне регулювання – 2015”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015р. – 12.2015р.	Переліки міждержавних стандартів і галузевих нормативних документів у сферах техногенної та пожежної безпеки. Переліки національних (міждержавних) стандартів та галузевих нормативних документів, на які є посилання в технічних регламентах, державних будівельних нормах та нормативних актах з техногенної та пожежної безпеки. Проект національного стандарту щодо проектування громадських будинків з умовною висотою понад 100 м. Пропозиції щодо актуалізації нормативно-правових актів та нормативних документів у сферах техногенної та пожежної безпеки. Пропозицій щодо постановки нових НДР	615,1 (78)
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>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015р. – 12.2017р.	Перелік необхідних нормативно-правових актів і нормативних документів. Проекти основних нормативно-правових актів і нормативних документів	449,5 (57)
28.	Провести дослідження та науково обґрунтувати зміни і доповнення до НАПБ Б.03.002-2007 Норми	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2014р. – 10.2015р.	Проект Змін і доповнень до НАПБ Б.03.002-2007 Норми визначення категорій приміщень, будинків та	485,6 (18)

1	2	3	4	5	6	7
	визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою <b>“Зміни-категорійність”</b> РК № 0114U002479				зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою	
29.	Провести дослідження з обґрунтування вимог пожежної безпеки для установ та закладів, що надають реабілітаційні та соціальні послуги інвалідам з розумовою відсталістю <b>“Реабілітаційні заклади”</b> РК № 0114U004178	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2014р – 11.2015р.	Проект Правил пожежної безпеки для установ з постійним та (або) тимчасовим перебуванням 8-16 осіб – інвалідів з розумовою відсталістю	971,1 (36)
30.	Провести дослідження пожеж, особливостей їх виникнення та поширення, поведінки будівельних конструкцій і оздоблювальних матеріалів, а також ефективності систем протипожежного захисту об’єктів, на яких вони відбулися <b>“Аналіз пожеж”</b> РК № 0112U004299	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2012р. - 12.2015р.	Аналітичні матеріали про пожежі та їх наслідки в Україні. Дані щодо поведінки конструктивних елементів будівель і споруд в умовах пожеж. Аналіз ефективності систем запобігання, виявлення та ліквідації пожеж. Пропозиції щодо підвищення ефективності систем протипожежного захисту об’єктів. Пропозиції щодо постановки нових прикладних науково-дослідних робіт	653,4 (58)
31.	Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з вимог пожежної безпеки до будівельних конструкцій, виробів та матеріалів <b>“Пожежна безпека будівель”</b> РК № 0113U003343	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2013р. - 02.2016р.	Проекти ДСТУ гармонізовані з EN 13501-1, EN 13501-2, EN 13501-3, EN ISO 1182; EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, EN 15725	1499,7 (98)
32.	Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з оцінки пожежної небезпеки елементів систем електропроводки будівель і споруд <b>“Оцінка ПН СЕП”</b> РК № 0113U000854	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2013 - 12.2015	Проекти ДСТУ гармонізовані з EN 50289-4-16, EN 13501-6, EN 50399, IEC 60364-5-52, EN 50200, EN 61034-1, EN 61034-2, EN 60754-1, EN 60754-2	918,2 (60)

1	2	3	4	5	6	7
33.	Провести дослідження впливу компонентів полімерних композицій на основі карбамідоформальдегідних смол на показники пожежної небезпеки та розробити пропозиції щодо сфери застосування цих матеріалів <b>“Пожежна небезпечність – полімер”</b> РК № 0114U003529	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	08.2013р. - 06.2015р.	Нові наукові дані та пропозиції щодо використання композицій на основі карбамідоформальдегідних смол та виробів з них, що сприятиме зниженню пожежної небезпеки об'єктів з їхнім застосуванням	566,5 (21)
34.	Розробка методу оцінки вогнезахисної ефективності несучих дерев'яних будівельних конструкцій <b>“Дерев'яні конструкції – метод оцінки”</b> РК № 0114U002707	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ДВЛ У ДСНС України в Черкаській обл., ІДУЦЗ	01.2014р.- 12.2015р.	Пропозиції та методичні рекомендації щодо перевірок ефективності вогнезахисту несучих дерев'яних конструкцій, довідкові дані та рекомендації щодо ефективного використання, термінів придатності та технічного догляду при експлуатації вогнезахисту деревини основних виробників, пропозиції щодо удосконалення нормативної бази України	(25)
35.	Провести дослідження з обґрунтування комп'ютерних моделей та програмно-апаратного комплексу для оцінки ризиків та загроз виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури із застосуванням геоінформаційних технологій <b>“Модель Геоінформ Ризик НС”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	08.2014р.- 08.2016	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність застосування комп'ютерних моделей для оцінювання ризиків та загроз виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури із застосуванням геоінформаційних технологій. Вихідні дані для проектування дослідного зразка програмно-апаратного комплексу для оцінки ризиків та загроз виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури із застосуванням геоінформаційних технологій	152,7 (30)
<b>Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС України (за напрямком цивільного захисту)</b>						
36.	Розробка довідниково-аналітичного програмного	Заявка на виконання	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ	01.2014р.- 12.2015р.	Програмний комплекс «Небезпечні речовини»	(32)



1	2	3	4	5	6	7
	комплексу “Довідник небезпечних речовин” РК № 0114U002705	НДР	України			
37.	Розробка програмного забезпечення «Електронна база вихідних даних розробки інженерно-технічних заходів цивільного захисту в проектній документації» “База заходів ЦЗ”	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2015р. - 12.2015р.	Програмне забезпечення	(12)
38.	Провести пошукові дослідження та науково обґрунтувати шляхи розвитку заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру “Розвиток заходів захисту”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015р. - 06.2016р.	Пропозиції щодо розвитку заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Пропозиції щодо постановки нових НДР	378,5 (48)
39.	Провести аналіз діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту та розробити рекомендації щодо її функціонування в сучасних умовах “Діяльність - ЄДСЦЗ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015р. - 12.2016р.	Проект Рекомендацій щодо забезпечення функціонування Єдиної державної системи цивільного захисту та її складових	307,6 (39)
40.	Провести дослідження з питань моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій та розробити проект Концепції створення і функціонування системи моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій “Моніторинг і прогнозування”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2015р. - 05.2016р.	Проект Концепції створення і функціонування системи моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій	260,5 (33)
41.	Провести аналіз стану і проблем забезпечення техногенної та	Заявка на виконання	УкрНДІЦЗ	01.2014р. - 12.2017р.	Щорічні Національні доповіді про стан техногенної та природної безпеки в	1186,9 (44)

1	2	3	4	5	6	7
	природної безпеки, ефективності діяльності єдиної державної системи цивільного захисту в Україні та розробити пропозиції щодо їх покращення <b>“Національна доповідь”</b> РК № 0114U002573	НДР			Україні. Інформаційні бюлетені “Про надзвичайні ситуації в Україні”	
42.	Провести дослідження та науково-обґрунтувати методичні рекомендації з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях <b>“Методичні рекомендації з питань цивільного захисту”</b> РК № 0114U002574	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2014р. – 06.2016р.	Проект методичних рекомендацій з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях	458,6 (17)
43.	Провести аналіз планування діяльності єдиної державної системи цивільного захисту, визначити єдині вимоги та розробити проект методичних рекомендацій щодо розроблення планів з питань цивільного захисту <b>“Планування цивільного захисту”</b> РК № 0114U003818	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	05.2014р. - 11.2015р.	Проект методичних рекомендацій щодо розроблення планів з питань цивільного захисту	404,6 (15)
44.	Провести дослідження та розробити проект Зміни № 1 до ДСТУ Б А.2.2-7:2010 Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об’єктів. Основні положення <b>“Розділ ІТЗ ЦЗ у проектній</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2014р. - 12.2015р.	Проект ДСТУ Б А.Х.Х-Х:201Х Розділ інженерно-технічних заходів у складі проектної документації об’єктів. Основні положення	566,5 (21)

1	2	3	4	5	6	7
	<b>документації”</b> РК № 0114U002575					
45.	Провести дослідження та обґрунтувати зміст і вимоги проекту ДСТУ "Безпека у надзвичайних ситуаціях. Евакуація населення. Загальні вимоги" <b>“ДСТУ – Евакуація населення”</b> РК № 0114U004177	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 12.2015р.	Проект ДСТУ Безпека у надзвичайних ситуаціях. Евакуація населення. Загальні вимоги	620,4 (23)
46.	Провести дослідження щодо підготовки розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації <b>“ІТЗ ЦЗ у містобудівній документації”</b> РК № 0113U007617	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2013р. – 06.2015р.	Проект нових будівельних норм з робочою назвою ДБН “Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації”	372,7 (32)
47.	Проаналізувати світову та національну нормативну, довідкову і методичну бази і науково обґрунтувати пропозиції щодо удосконалення або розроблення нових методик прогнозування наслідків вилу (викиду) небезпечних хімічних речовин у разі аварій на потенційно-небезпечних об'єктах і транспорті <b>“Методика – прогнозування”</b> РК № 0114U002576	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 06.2015р.	Пропозиції щодо змін та доповнень до методики прогнозування наслідків вилу (викиду) небезпечних хімічних речовин у разі аварій на потенційно-небезпечних об'єктах і транспорті. Пропозиції щодо постановки нових НДР	297,6 (11)
48.	Наукове обґрунтування реалізації заходів медичного та біологічного захисту <b>“МБЗ”</b>	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2015 – 12.2016 р.	Звіт про науково-дослідну роботу. Проект навчальних посібників “Медичний та біологічний захист в умовах надзвичайних ситуацій” та “Надання домедичної допомоги в умовах надзвичайних ситуацій”	400 (45)

1	2	3	4	5	6	7
49.	Розробка макетів інформаційно-довідкових куточків з питань цивільного захисту підприємств, установ та організацій <b>“Куточки”</b> РК № 0114U003486	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	04.2014 – 03.2015 р.	Звіт про науково-дослідну роботу. Макети типових інформаційно-довідкових куточків з питань цивільного захисту підприємств, установ та організацій й організаційно-методичні вказівки ДСНС України щодо їх обладнання	(12)
<b>Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС України (за напрямком телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації)</b>						
50.	Розроблення геоінформаційного комплексу підрозділу ДСНС України на основі web-технологій картографії <b>“Геоортал”</b> РК № 0114U004182	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗ України	01.2014р. – 12.2015р.	Геоінформаційний комплекс підрозділу ДСНС України; сформована база даних ПНО і ОПН та інша допоміжна інформація на картографічній основі територіального підрозділу ДСНС України	295,0 (75)
51.	Розробка методів і моделей захисту інформаційно-комунікаційних систем і мереж у структурних підрозділах ДСНС України <b>“Захист мереж”</b> РК № 0114U004275	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Теоретичні особливості та практичні рекомендації щодо виявлення джерел загроз інформаційно-комунікаційним системам і мережам у структурних підрозділах ДСНС України, а також рекомендації щодо використання методів їх захисту	35,0 (40)
52.	Теоретичні та експериментальні дослідження з розроблення методів та засобів для організації освітньої та популяризаційної діяльності у сфері безпеки життєдіяльності серед дітей різних вікових категорій на основі сучасних інформаційно-комунікаційних та мультимедійних технологій <b>“Рятівничок”</b> РК № 0114U004184	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Нові наукові результати щодо чинників впливу на ефективність застосування інформаційно-комунікаційних та мультимедійних технологій на рівень освіченості дітей різних вікових категорій у сфері безпеки життєдіяльності. Розробка web-орієнтованих технологій надання навчально-методичної інформації для підвищення рівня освіченості у сфері безпеки життєдіяльності	195,0 (42)
53.	Створення навчального макету автоматизованої системи	Заявка на виконання	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Навчальні програми та навчально-методичні матеріали для керівного	290,0 (88)

1	2	3	4	5	6	7
	оперативно-диспетчерського управління для підготовки та перепідготовки диспетчерів та керівного складу ОДС <b>“Центр підготовки”</b> РК № 0114U004183	НДР			складу ОДС. Навчальний макет автоматизованої системи оперативно-диспетчерського управління	
54.	Розробити інформаційно-телекомунікаційну систему на базі програмного забезпечення з відкритим кодом з урахуванням особливостей і потреб структурних підрозділів ДСНС України <b>“І Т С”</b>	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2015 – 12.2016 р.	Звіт про науково-дослідну роботу. Інформаційно-телекомунікаційна система на базі програмного забезпечення з відкритим кодом	(36)
55.	Провести дослідження з розробки моделі застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях <b>“ІнфоТелеком-БПАК”</b> РК № 0114U006004	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2014 - 12.2015	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях	689,9 (36)
56.	Розроблення методичних рекомендацій з організації служби оперативного зв'язку, телекомунікаційних систем та інформаційних технологій в системі ДСНС України <b>"Оперативний зв'язок"</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗУ	01.2014р. – 12.2015р.	Методичні рекомендації з організації служби оперативного зв'язку, телекомунікаційних систем та інформаційних технологій в системі ДСНС України	90,0 (54)
<b>Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування ДСНС України</b>						
57.	Обґрунтування шляхів експлуатації авіаційної техніки ДСНС України поза межами встановлених показників <b>“Ресурс - експлуатація”</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2015р. – 12.2016р.	Методики переведення авіаційної техніки ДСНС України на експлуатацію за технічним станом. Розробка пропозицій та рекомендацій щодо організації та шляхів експлуатації повітряних суден поза межами значень календарних та ресурсних показників	496,0 (63)
58.	Обґрунтування тактико-технічних	Заявка на	УкрНДЦЗ	01.2015р. –	Тактично-технічні вимоги до	284,0

1	2	3	4	5	6	7
	вимог до автоматизованої системи управління авіаційним пошуком і рятуванням в Україні <b>“АСУ-Пошук”</b>	виконання НДР		06.2016р.	автоматизованої системи управління авіаційним пошуком і рятуванням в Україні	(36)
59.	Методика наукового обґрунтування показників ресурсного забезпечення Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування в Україні під час організації та проведення авіаційного пошуку і рятування" <b>“Авіапошук ресурс”</b> РК № 0114U004038	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 06.2015р.	Аналіз організації і проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування й джерела їх ресурсного забезпечення та фінансування; Теоретичні основи дослідження і економічної оцінки діяльності Бюджетної установи "Служба координації авіаційних робіт з пошуку і рятування" (СКАРПР) й інших суб'єктів єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування щодо організації пошуково-рятувального забезпечення польотів в Україні; Економіко-математична модель оцінки ефективності функціонування СКАРПР й суб'єктів авіаційної системи при несенні чергування та реалізації ними основних етапів пошуково-рятувальної операції як інструмента прогнозування об'ємів витрат на її проведення; Методика обґрунтування кількісно-якісного складу чергових повітряних суден, що залучаються до проведення пошуково-рятувальних робіт; Сукупність методик за розрахунком витрат і об'ємів фінансування на утримання суб'єктів Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування й джерел відшкодування понесених витрат	422,5 (36)
60.	Обґрунтування порядку врегулювання проблемних питань діяльності авіації ДСНС в системі	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2014р.- 12.2016	Пропозиції та рекомендації щодо внесення змін до існуючих або розроблення нових до нормативно-	386,8 (18)

1	2	3	4	5	6	7
	державної авіації України <b>“Регулювання-авіація”</b> РК № 0114U006318				правових актів регулювання діяльності державної авіації, реєстрації повітряних суден, електронна база даних літальних апаратів, придатних для виконання завдань ДСНС України, аеродромної мережі та інфраструктури аеродромів (вертолітних площадок авіації ДСНС України), авіаційного персоналу державної авіації України	
<b>Управління гідрометеорології ДСНС України*</b>						
61.	Підготовка до видання серії монографій “Ресурси поверхневих вод України” по басейнах головних річок України № ДР 0109U004890	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2009–12.2015	Монографічні видання “Ресурси поверхневих вод України” по басейнах річок України (Дніпро, Дністер, Дунай, Південний Буг, Вісла, Сіверський Донець, річки Приазов’я і Криму)	872,9
62.	Розроблення комплексного методу виявлення кліматовразливих районів на території України в умовах глобальної зміни клімату	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. Комплексний метод виявлення кліматовразливих районів на території України на основі зміни атмосферної циркуляції і погодних факторів в умовах глобальної зміни клімату	1036,5
63.	Розроблення синоптико-статистичних методів короткострокового прогнозу сильних опадів у літній сезон	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. Методи синоптико-статистичного прогнозу з уточненим набором параметрів чисельної мезо масштабної моделі. Типізація макро- та мезосиноптичних ситуацій, хмарних систем	152,0
64.	Розроблення системи прогнозування конвективних явищ (зливи, грози та град) на території України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2016	Науковий звіт. Система прогнозування конвективних явищ (грози, граду тощо) на території України	211,7
65.	Розроблення системи моніторингу та прогнозування метеорологічних умов, що визначають природну пожежну небезпеку в Україні	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. Автоматизована система моніторингу та прогнозу пожежонебезпечності за метеорологічними умовами в Україні	507,5
66.	Розроблення автоматизованої системи безперервного	Заявка на виконання	УкрГМІ	01.2015–12.2016	Науковий звіт. Автоматизована система безперервного короткотермінового	623,1

1	2	3	4	5	6	7
	короткотермінового прогнозування припливу води до Дністровського водосховища з урахуванням чисельного прогнозу погоди	НДР			прогнозування припливу води до Дністровського водосховища	
67.	Кількісна оцінка та прогнозування стану кліматичної системи України за даними спостережень та регіональних кліматичних моделей № ДР 0114U004595	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Кліматичні індекси спеки, холоду, зволоження та посушливості на території України впродовж ХХІ ст. за даними проєкцій регіональних кліматичних моделей	367,5
68.	Розроблення нормативних документів згідно з Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорологічної діяльності на 2014–2017 роки	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. 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 і постам. Вип.1; - Методичні вказівки по оцінюванню репрезентативності реперних станцій.	421,6
69.	Розроблення алгоритмів і програм автоматичних та автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем № ДР 0113U003396	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2013–12.2015	Науковий звіт. Алгоритми роботи автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем, що відповідають вимогам сучасної нормативної бази метеорологічних та авіаційних інстанцій, включаючи вимоги до автоматичного режиму роботи системи	458,8
70.	Удосконалення методу оцінки	Заявка на	УкрГМІ	01.2014–	Науковий звіт. Удосконалений метод	78,4



1	2	3	4	5	6	7
	якості методик та точності (справджуваності) прогнозів режиму поверхневих вод суші № ДР 0114U004054	виконання НДР		06.2015	оцінки якості методик та точності (справджуваності) прогнозів режиму поверхневих вод суші	
71.	Розроблення методів відновлення гідрометеорологічної інформації за супутниковими даними над акваторіями Чорного і Азовського морів № ДР 0114U004120	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Методи і програмні засоби відновлення гідрометеорологічної інформації за супутниковими даними над акваторіями Чорного і Азовського морів	244,9
72.	Адаптація програмно-моделюючих засобів для прогнозування розвитку сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату № ДР 0114U004121	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Аналіз та програмні засоби для моделювання розвитку сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату	198,8
73.	Розроблення інформаційно-аналітичної системи для підвищення ефективності прогнозування лавинної небезпеки № ДР 0114U004055	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Інформаційно-аналітична система для підвищення ефективності прогнозування сніголавинної небезпеки	136,2
74.	Розроблення автоматизованої інформаційно-виміральної системи моніторингу характеристик атмосферного озону № ДР 0114U004056	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Автоматизована вимірвальна система моніторингу характеристик атмосферного озону	993,8
75.	Розроблення баз даних та інформаційно-аналітичних систем для зберігання та оброблення даних спостережень за вмістом забруднювальних домішок у атмосферному повітрі та хімічним складом поверхневих вод № ДР 0114U004658	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Бази даних та інформаційно-аналітичні системи для зберігання та оброблення даних спостережень за вмістом забруднювальних домішок у атмосферному повітрі та хімічним складом поверхневих вод	605,5
76.	Дослідження впливу метеорологічних величин на вміст та динаміку малих газових і аерозольних домішок	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. Регресійні моделі впливу основних метеорологічних параметрів на вміст малих газових та аерозольних домішок	572,6

1	2	3	4	5	6	7
	атмосферного повітря над територією України				атмосферного повітря. Методика короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря у промислових містах України (Маріуполь, Кривий Ріг)	
77.	Розробка методології та методів оцінки хімічного стану поверхневих вод України відповідно до європейських стандартів	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. 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	972,0
78.	Удосконалення системи спостережень за радіоактивним забрудненням відповідно до нормативних документів ЄС та дослідження поведінки радіонуклідів у навколишньому природному середовищі	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. 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-охолоджувача ЧАЕС внаслідок трансформації її екосистеми після виведення з експлуатації. Щорічні огляди стану радіоактивного забруднення навколишнього природного середовища	826,3
79.	Дослідження сучасного стану прибережних та шельфових районів морів України та розвиток методів оперативної океанографії	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015–12.2017	Науковий звіт. Бази даних і метаданих морських і гирлових спостережень у відповідності до європейських стандартів представлення і контролю якості океанографічних даних. Оперативні	179,7

1	2	3	4	5	6	7
					результати чисельного моделювання (прогнозування) морського хвилювання та рівня моря, супутникового дистанційного зондування поверхні Азовського і Чорного морів на Інтернет-сторінці УкрГМІ	
<b>Український науково-дослідний інститут цивільного захисту</b>						
80.	Провести дослідження з розробки способу одержання і застосування сорбенту на основі терморозщепленого графіту в зоні ліквідації забруднень водних поверхонь нафтопродуктами <b>“Сорбент-ТРГ”</b> РК № 0114U003171	Заявка на виконання НДР	Відділ трансферу інноваційних технологій (УкрНДІЦЗ)	08.2013р. - 06.2015р.	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність очищення водних поверхонь від хімічного забруднення нафтопродуктами. Вихідні дані для проектування дослідного зразка мобільної установки	566,5 (21)
81.	Провести пошукові дослідження з оцінювання ефективності знешкодження небезпечних біологічних відходів із застосуванням фізико-хімічних методів <b>“Знешкодження – СФХМ”</b> РК № 0114U003170	Заявка на виконання НДР	Відділ трансферу інноваційних технологій (УкрНДІЦЗ)	08.2013р. - 06.2015р.	Пропозиції щодо постановки прикладних НДР. Вихідні дані створення установки знешкодження небезпечних біологічних відходів	566,5 (21)
<b>Відділ соціально-гуманітарної підготовки та патріотичного виховання особового складу підрозділів ОРС ЦЗ УЗ ОРС ЦЗ ДСНС України</b>						
82.	Формування моральної культури начальницького складу підрозділу ДСНС України <b>“Моральна культура”</b>	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2015 р. - 12.2016 р.	Лекційні заняття та презентації на тему “Моральна культура як складова професійної культури начальницького складу підрозділу ДСНС України”. Програма навчальної дисципліни “Морально-етичні основи діяльності керівника в системі ДСНС України”. Проект “Кодексу професійної етики співробітника підрозділу ДСНС України”	(11)