

**ДВАДЦЯТЬ ВОСЬМА СЕСІЯ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ
ШОСТОГО СКЛИКАННЯ**

Проект рішення вноситься
головою Кіровоградської обласної
державної адміністрації

Р І Ш Е Н Н Я

від " " 2014 року

№ _____

м. Кіровоград

Про затвердження Комплексної програми
захисту населення Кіровоградської
області від впливу іонізуючого
випромінювання на 2014-2018 роки

Відповідно до пункту 16 частини першої статті 43 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", законів України "Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання", "Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку", Норм радіаційної безпеки України (НРБУ-97), порядку розроблення регіональних програм захисту населення від впливу іонізуючих випромінювань, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 04 червня 1999 року № 973, завдань обласної програми "Центральний регіон – 2015" та з метою здійснення державної політики, спрямованої на захист життя, здоров'я та майна людей від негативного впливу іонізуючого випромінювання, спричинених природною радіоактивністю та практичною діяльністю,

**обласна рада
ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити Комплексну програму захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючого випромінювання на 2014-2018 роки (далі - програма) (додається).

2. Рекомендувати обласній державній адміністрації визначити департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської облдержадміністрації та головне управління Держсанепідслужби України в

Кіровоградській області відповідальними за координацію, контроль та аналіз виконання заходів, передбачених програмою.

3. Рекомендувати райдержадміністраціям та міськвиконкомам розробити відповідні програми захисту населення від впливу іонізуючого випромінювання на 2014-2018 роки та в установленому порядку подати їх на затвердження районним (міським) радам.

4. Рекомендувати обласній державній адміністрації, територіальним органам міністерств і відомств України в області, органам місцевого самоврядування, районним державним адміністраціям, підприємствам з технологіями ядерно-паливного циклу та підприємствам, які у своїй діяльності виконують заходи щодо поводження з джерелами іонізуючого випромінювання ти радіоактивними матеріалами, забезпечити виконання програми відповідно до повноважень та встановлених термінів.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію обласної ради з питань екології та раціонального використання природних ресурсів.

Голова обласної ради

М. КОВАЛЬЧУК

ПАСПОРТ

Комплексної програми захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючого випромінювання на 2014-2018 роки

1.	Ініціатор розроблення програми	Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської облдержадміністрації
2.	Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення програми	Рішення Кіровоградської обласної ради від "___" лютого 2014 року № ___
3.	Розробник програми	Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської облдержадміністрації
4.	Відповідальні виконавці програми:	Районні державні адміністрації, органи місцевого самоврядування, структурні підрозділи Кіровоградської обласної державної адміністрації, територіальні органи міністерств та відомств України в області
5.	Учасники програми	Місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, територіальні органи міністерств та відомств України, підприємства, установи та організації усіх форм власності, Державна інспекція ядерного регулювання України, наукові установи України, міжнародні організації
6.	Терміни реалізації програми	2014 – 2018 роки
7.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, усього, у тому числі:	3831,5 тис. грн.
	кошти державного бюджету	Визначаються Законом України про Державний бюджет України на відповідний рік
	кошти обласного бюджету	762 тис. грн.
	місцеві бюджети (бюджети місцевого самоврядування, районні бюджети)	3069,5 тис. грн.
	кошти небюджетних джерел	Визначаються замовником і виконавцем на договірних засадах

Розробник програми

Директор департаменту інфраструктури та промисловості облдержадміністрації

В.ГОЦЬКИЙ

Затверджено
рішенням Кіровоградської
обласної ради
" _____ " лютого 2014 № _____

Комплексна програма захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючого випромінювання на 2014-2018 роки

(далі-програма)

I. ВСТУП

1. Основні терміни, величини та одиниці, які використовуються у даній програмі:

аварія радіаційна - будь-яка незапланована подія на будь-якому об'єкті з радіаційною чи радіаційно-ядерною технологією, якщо при виникненні цієї події виконуються дві необхідні і достатні умови:

втрата контролю над джерелом;

реальне (або потенційне) опромінення людей, пов'язане з втратою контролю над джерелом;

аварійне опромінювання - непередбачене підвищення опромінення персоналу та/або населення внаслідок радіаційної аварії;

альфа випромінювання - корпускулярне іонізуюче випромінювання, яке складається з альфа-часток (ядер гелію), що випромінюються при радіоактивному розпаді чи при ядерних реакціях, перетвореннях;

безпосередньо іонізуюче випромінювання - іонізуюче випромінювання, що складається з заряджених часток (електронів, протонів, альфа-часток та ін.), які мають кінетичну енергію, достатню для іонізації атомів і молекул речовини;

бета-випромінювання - корпускулярне електронне або позитронне іонізуюче випромінювання з безперервним енергетичним спектром, що виникає при перетвореннях ядер чи нестабільних часток (наприклад, нейтронів). Характеризується граничною енергією спектру E_{β} , чи середньою енергією спектру;

внутрішнє опромінення - опромінювання тіла людини та окремих її органів і тканин від джерел іонізуючих випромінювань, що знаходяться в самому тілі;

гамма-випромінювання - короткохвильове електромагнітне випромінювання з довжиною хвилі $< 0,1$ нм, що виникає при розпаді радіоактивних ядер, переході ядер із збудженого стану в основний, анігіляції електронно-позитронних пар, тощо;

деактивація - процес зниження радіоактивного забруднення до допустимих норм шляхом його видалення;

джерело іонізуючого випромінювання - об'єкт, що містить радіоактивну

речовину, або технічний пристрій, який створює або в певних умовах здатний створювати іонізуюче випромінювання;

доза ефективна - сума добутків еквівалентних доз в окремих органах і тканинах на відповідні тканинні зважуючі фактори;

доза еквівалентна в органі (тканині) - величина, яка визначається як добуток поглиненої дози в окремому органі або тканині на радіаційний зважуючий фактор. Одиниця еквівалентної дози в системі СІ - зіверт (Зв);

дозиметричні обстеження - вимірювання потужності дози (рівнів радіації);

радіаційний зважуючий фактор - коефіцієнт, що враховує відносну біологічну ефективність різних видів іонізуючого випромінювання. Використовується виключно при розрахунку ефективної та еквівалентної доз;

зовнішнє опромінення - опромінення об'єкту (наприклад, тіла людини) від джерел іонізуючих випромінювань, які знаходяться поза цим об'єктом;

зона спостереження - територія, на якій можливий вплив радіоактивних скидів та викидів радіаційно-ядерного об'єкта та де здійснюється моніторинг технологічних процесів з метою забезпечення радіаційної безпеки радіаційно-ядерного об'єкта;

ізоотоп радіоактивний - радіоактивні атоми з однаковим числом протонів у ядрі, наприклад, радіоактивний ізоотоп йоду - йод-125, -127, -129, -131, -132, -133 і т.д.;

іонізуючого випромінювання - випромінювання (електромагнітне, корпускулярне), яке при взаємодії з речовиною безпосередньо або непрямо викликає іонізацію та збудження її атомів і молекул;

медичне опромінення - це опромінення людини (пацієнтів) внаслідок медичних обстежень чи лікування;

моніторинг радіаційний (аварійний) - визначення вмісту радіонуклідів в об'єктах навколишнього середовища, продуктах харчування, воді, доз опромінення населення та їх прогнозування з метою забезпечення інформацією, яка потрібна для прийняття рішень щодо необхідності втручання та визначення його форми, масштабу та тривалості;

опромінення - вплив на людину іонізуючого випромінювання від джерел, що знаходяться поза організмом (зовнішнє опромінення), або від джерел, що знаходяться всередині організму (внутрішнє опромінення).;

потужність поглиненої в повітрі дози (ППД) - потужність дози, що поглинена в одиниці об'єму повітря;

природний радіаційний фон - опромінення, що створюється космічними джерелами та теригенними (властивими Землі) радіонуклідами за виключенням техногенно-підсилених джерел природного походження;

радіоактивність - властивість радіонуклідів спонтанно перетворюватися в атоми інших елементів (нукліди чи радіонукліди) внаслідок переходу ядра з одного енергетичного стану в інший, що супроводжується іонізуючим випромінюванням;

радіаційний захист - сукупність нормативно-правових, проектно-конструкторських, медичних, технічних та організаційних заходів, що

забезпечують радіаційну безпеку;

радіаційна безпека - стан радіаційно-ядерних об'єктів та навколишнього середовища, що забезпечує не перевищення основних дозових лімітів, виключення будь-якого не виправданого опромінення та зменшення доз опромінення персоналу і населення нижче за встановлені дозові ліміти настільки, наскільки це може бути досягнуто і економічно обґрунтовано;

радіаційний ризик - імовірність того, що у особи внаслідок опромінення виникне певний стохастичний ефект;

радіаційні відходи (РАВ) - матеріальні об'єкти і субстанції, активність радіонуклідів або радіоактивне забруднення яких перевищує рівні, встановлені діючими нормативами, за умови, що використання цих об'єктів і субстанцій не передбачається. РАВ — особливий вид радіоактивних матеріалів (у будь-якому агрегатному стані), відносно яких:

установлено, що ні зараз, ні потім у майбутньому вони не можуть бути використані, або ще нема остаточного рішення відносно того, яким чином ці матеріали можуть бути використані в рамках сучасних або створених у майбутньому технологічних процесів;

радіонуклід - радіоактивні атоми з даним масовим числом і атомним номером. Радіонукліди одного й того ж хімічного елемента називаються його радіоактивними ізотопами;

рентгенівське випромінювання - електромагнітне випромінювання з довжиною хвилі 10 в ст.-5 -10 в ст.-2 нм. Випромінюється при гальмуванні швидких електронів в речовині (безперервний спектр), та при переходах електронів з зовнішніх електронних оболонок атому на внутрішні (лінійчастий спектр). Джерела - рентгенівська трубка, деякі радіоактивні ізотопи, прискорювачі та накопичувачі електронів (синхротронне випромінювання);

рівень втручання - рівень відвернутої дози опромінення, при перевищенні якої потрібно застосовувати конкретний контрзахід у випадку аварійного чи хронічного опромінення;

рівень дії - величина, похідна від рівнів втручання, яка виражається у термінах таких показників радіаційної обстановки, які можуть бути виміряні: потужність поглинутої дози в повітрі на відкритій місцевості, об'ємна активність радіонуклідів в повітрі, концентрації їх в продуктах харчування, щільність випадіння радіонуклідів на ґрунті та інші;

середньорічна еквівалентна рівноважна об'ємна активність радону (ЕРОА) - усереднене за рік значення об'ємної активності радону в рівновазі з його дочірніми продуктами розпаду, які мали б таку саму потенційну альфа-енергію на одиницю об'єму, як їх існуюча суміш;

техногенно підсилені джерела природного походження - джерела іонізуючого випромінювання природного походження, які в результаті господарської та виробничої діяльності людини були піддані концентруванню або збільшилася їхня доступність, внаслідок чого утворилося додаткове до природного радіаційного фону опромінення.;

Бекерель (Бк) - нова одиниця активності в системі СІ (Бк). Один Бекерель дорівнює одному ядерному перетворенню в секунду або 0,027 нКі;

Грей - (Гр) - одиниця поглиненої дози іонізуючого випромінювання в системі СІ;

Зіверт (Зв) - одиниця еквівалентної та ефективної дози в системі СІ;

Кюрі (Кі) - стара одиниця активності в системі СІ (Кі).

2. Кіровоградська область розташована на Українському кристалічному щиті, масиві гірських порід гранітоноїдного складу з підвищеним та високим кларковим вмістом розсіяних радіоактивних елементів урано-торієвого ряду.

Кіровоградський регіон має сировинну базу атомної енергетики – урановидобувну промисловість, яка включає Інгульську, Смолінську та Новоконстантинівську шахти видобування уранової руди, хвостосховище "Балка Щербаківська" гідрометалургійного заводу державного підприємства "Східний гірничо-збагачувальний комбінат", які експлуатуються з 60-х років минулого сторіччя.

Видобування уранової руди характеризується тим, що майже усі відходи- відвали шахтних порід, скиди шахтних вод, викиди в атмосферу шахтного повітря, проведення технологічних вибухових робіт є потенційними джерелами радіаційного забруднення навколишнього природного середовища.

Діяльність гірничовидобувних підприємств та кар'єрів Кіровоградського регіону призвела до деформації гірничого масиву, що є однією з причин утворення зон аномальних еманцій радіоактивного газу радону із ґрунтів.

На території Маловисківського району розпочато будівництво заводу з конформації ядерного палива (виготовлення ТВЕЛів та ТВЕСів).

Протягом останніх десятиріч у соціально-економічному розвитку області накопичилося багато проблем, які потребують невідкладного розв'язання.

З року в рік погіршується демографічна ситуація, зростає захворюваність і смертність населення, зменшується народжуваність. Захворюваність жителів області на злоякісні новоутворення має сталу тенденцію до зростання. Рівень захворюваності за останні 10 років зріс і перевищує середні показники в Україні на 20%.

В усіх виконаних науково-дослідних роботах спільним є висновок: основним дозоутворюючим фактором для населення області є радон.

Радон-222 – це газ, який утворюється під час радіоактивного розпаду природних радіонуклідів уранового ряду. Розпадаючись, радон-222 утворює короткоіснуючі дочірні продукти розпаду (далі - ДПР) – полоній, свинець та вісмут, які, приєднуючись до часток пилу чи вологи, утворюють радіоактивний аерозоль. Потрапляючи у легені, радіоактивний аерозоль (через малий період напіврозпаду ДПР радону-222) опромінює бронхіальний епітелій, що

призводить до відносно високих доз опромінення, які можуть бути причиною додаткового ризику захворювань на рак легенів.

За даними наукових робіт державної установи "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України", що проводилися за прийнятими у світовій практиці методами оцінки,

смертність від раку легенів, що обумовлена опроміненням радоном-222 у повітрі приміщень на території України, складає 8-10 тисяч випадків на рік.

Радон у повітрі приміщень є керованою компонентою дози опромінення. На території області в 90% випадків він надходить у повітря приміщень з ґрунтів.

У наукових роботах державної установи "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України" стверджується, що прямі збитки для країни за рахунок неучасті померлих осіб у внеску до внутрішнього валового продукту (ВВП) складатиме 350–440 мільйонів гривень у рік.

Рак легенів діагностується, як правило, на 3–4 стадії. Для України втрати від вартості його лікування складають 0,8–1 мільярд гривень у рік.

Таким чином, сумарний збиток від радону у повітрі приміщень для України може досягати 1,1–4,7 мільярда гривень у рік.

За попередніми розрахунками, тільки за рахунок профілактики опромінення радоном у повітрі приміщень в Україні можна буде економити близько 500–800 мільйонів гривень у рік, в Кіровоградській області – близько 70 млн. грн.

Реалізація подібних програм на національному рівні розпочата з середини 80-х років в США, Великобританії, Австрії, Німеччині, Швеції, Бельгії, Чеській Республіці та Росії. Були проведені вимірювання радону у повітрі будинків, при перевищенні національних нормативів - проведено протирадонові заходи. Паралельно розроблено нові інженерно-планувальні рішення радонозахищених будинків. Виконуються заходи щодо науково-просвітницької роботи серед населення.

В Україні аналогічний пілотний проект в скороченому варіанті існував у 1991-1999 роках. Він стосувався забруднених територій в результаті аварії на ЧАЕС. В результаті реалізації даної програми була створена метрологічна та апаратурна база для проведення робіт. Для забезпечення гарантій якості вимірювань було створено еталон одиниці об'ємної активності радону-222. Обстежено більше 22 тисяч будинків, що дозволило констатувати, що радон у повітрі житлових приміщень є основним дозоутворюючим фактором на території України. Були визначені закономірності формування рівнів радону у повітрі житлових будинків, а також визначені основні шляхи їх зменшення.

Загальна радіаційна ситуація в області характеризується наявністю складного поєднання різноманітних джерел опромінення людини, які діють одночасно: природні, індустриальні, медичні, а також аварійні та техногенно-підсилені природні.

Здійснення радіаційного моніторингу на території області ускладнюється внаслідок відсутності сучасної радіологічної лабораторії.

Радіаційна ситуація в останні роки характеризується відносною стабільністю, проте серед населення регулярно поширюються чутки про підвищення радіаційного фону, які викликані відсутністю інформації.

Через відсутність коштів проблемним залишається питання щодо придбання нових, ремонту та повірки існуючих дозиметричних та радіометричних приладів.

II. ОЦІНКА СТАНУ ЗАХИСТУ ЛЮДИНИ ВІД ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ОБЛАСТІ

З метою забезпечення радіаційного захисту населення і територій, відповідно до рекомендацій наукових установ, визначено основні напрямки досліджень на території області.

Законодавство України, та рекомендації Міжнародної агенції атомної енергетики (МАГАТЕ) передбачають комплексність у дослідженнях радіаційно-складової стану довкілля.

Відповідно до Норм радіаційної безпеки України (НРБУ-97), Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України (ОСПУ-2005), за визначенням наукових робіт державної установи "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної Академії медичних наук України", система радіаційного захисту населення будується на результатах медико-біологічних досліджень, які стисло формулюються висновком: мірою можливого негативного впливу опромінення на здоров'я людини є величина отриманої дози, незалежно від того, яким джерелом іонізуючого випромінювання вона сформована – природним чи штучним.

Результати оцінки найбільш імовірних ефективних річних доз опромінення населення за показниками основних джерел опромінення визначаються на підставі загальних даних вимірів середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності радону-222 (далі - ЕРОА) у повітрі приміщень дошкільних, шкільних та лікувальних закладів та, не менше ніж у 40%, - у приватному секторі території яка досліджується.

В області протягом 2009-2013 років науковими установами України виконано кілька досліджень.

У даних роботах представлено основні результати проведених геолого-екологічних, еколого-гігієнічних, санітарно-епідеміологічних і медико-статистичних досліджень, які виявили провідну роль радіаційного фактору, який негативно впливає на стан довкілля області. Встановлено, що у формуванні екологічних ризиків для населення разом з техногенними радіаційними факторами, обумовленими виробничою діяльністю урановидобувних підприємств, провідна роль належить радіаційним факторам природного походження внаслідок геолого-екологічних особливостей регіону. За результатами

проведених досліджень, крім іншого, визначено, що радон є основним (до 75%) дозоутворюючим фактором.

За період дії програми 2009-2013 років:

виконано ряд науково-дослідних робіт, комплексних радіологічних досліджень, відповідно до кожного напрямку досліджень отримано звіти та експертні висновки;

до виконання заходів програми було залучено наукові установи України зі статусом міжнародних експертів та єдина в Україні унікальна мобільна лабораторія Rapid SONNI державного підприємства "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки" (ДНТЦ ЯРБ) Державної інспекції ядерного регулювання України;

між Державною інспекцією ядерного регулювання України та Кіровоградською облдержадміністрацією підписано Меморандум про співробітництво на 2012-2017 роки;

започатковано діяльність робочої групи із забезпечення радіаційного захисту та вивчення впливу іонізуючого випромінювання на стан здоров'я населення, склад якої затверджено розпорядженням голови Кіровоградської облдержадміністрації від 13 травня 2013 року № 239-р;

із залученням коштів Шведського агентства з міжнародного розвитку (SIDA) фахівцями Шведського агентства з радіаційної безпеки (SSM) та державної установи "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеєва Національної академії медичних наук України" організовано та проведено 5 курсів-тренінгів для спеціалістів Кіровоградської області. До реалізації програми були залучені фахівці компанії "Bjerking AB", корпорації "Vattenfall AB" ("Ватенфал АБ"), Служби геологічних досліджень (SGU), компанії "Mark- & Miljökontroll AB", Швеція;

фахівці Кіровоградської області з питань радіаційного захисту двічі брали участь у міжнародних навчально-практичних семінарах "Проблематика радону в середовищі життєдіяльності людини. Протирадонові заходи", які проводились у містах Стокгольм та Уппсала, Швеція. Під час практичних занять фахівці ознайомились із досвідом шведських, фінських та ірландських колег щодо проектування та впровадження протирадонових заходів у будівництві житлових приміщень;

спільно із шведськими колегами виконано роботи щодо визначення об'ємної активності радону в ґрунті, проведення спектрометричного аналізу природних радіонуклідів, вимірювання потужності гамма випромінювання та підготовки даних щодо картографування радонових ризиків;

облдержадміністрацією налагоджено плідну співпрацю та залучено до виконання завдань програми уранодобувні підприємства, представників соціально-відповідального бізнесу;

відповідно до Орхуської конвенції впроваджено заходи інформаційної діяльності з громадськістю, громадськими та дитячими організаціями області;

проведено четверту та п'яту державні інвентаризації радіоактивних відходів на території області;

налагоджено роботу щодо коригування планів реагування і взаємодії органів виконавчої влади та профільних державних інституцій у разі виявлення радіоактивних матеріалів у незаконному обігу та планів взаємодії у разі вчинення актів ядерного тероризму відповідно до законодавства та нормотивно-правових актів України. Підготовлено пропозиції та запропоновано ДІАР України внести для обговорення проект програми амністії

щодо радіоактивних матеріалів у незаконному обігу. Організовано взаємодію та контроль за автомобільними та залізничними перевезеннями радіоактивних матеріалів на території області;

проведено роботу щодо удосконалення дозиметричного та радіометричного контролю металобрухту та інших промислових відходів на усіх етапах поводження із ними;

підготовлено пропозиції щодо організації проведення пошуку "покинутих" та вразливих джерел іонізуючого випромінювання та радіоактивних відходів, що можуть бути виявлені за межами місць санкціонованого розміщення, на територіях військових містечок та місць зберігання і обробки сільгосппродукції на територіях сільських рад області (скорочення кількості покинутих джерел і вплив на існуюче уявлення про попит на нелегальні радіоактивні матеріали);

уперше в Україні науково обгрунтовано, впроваджено та успішно реалізується регіональний проект "Стоп радон";

досвід реалізації програми довів, що науково-просвітницька та інформаційна робота з населенням є одним із важливих чинників забезпечення радіаційного захисту та ядерної безпеки.

III. МЕТА І ПРІОРИТЕТИ ПРОГРАМИ

Метою програми є забезпечення радіаційного захисту та ядерної безпеки. Виконання комплексу наукових досліджень та отримання експертних висновків щодо впливу техногенних та природних факторів на стан довкілля області. Продовження радіометричних досліджень води артезіанських свердловин на вміст радону, об'єктів довкілля для визначення активностей природних радіонуклідів, визначення впливу медичних досліджень та інші.

Формування та використання сучасного приладового парку для радіологічних вимірювань, показники якого можуть бути прийнятими для аналізу радіаційних ризиків.

Виконання протирадонових заходів у дитячих закладах, зменшення доз опромінення населення області, яку воно отримує за рахунок радону – керованої компоненти формування річної дози, основного дозоформуєчого фактора; зниження фактору необгрунтованого опромінення під час проведення медичних досліджень та зменшення ризику виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з використанням джерел іонізуючого випромінювання,

поводженням із радіоактивними відходами. Поліпшення стану здоров'я жителів області всіх соціальних верств і вікових категорій.

Продовження співпраці із науковими колами країни та міжнародними організаціями у напрямках захисту життя, здоров'я та майна людей від негативного впливу іонізуючих випромінювань, спричинених природною радіоактивністю та практичною діяльністю, науково-просвітницької та інформаційної роботи з населенням.

IV. ЗАВДАННЯ ПРОГРАМИ ТА ЇЇ ОСНОВНІ ЗАХОДИ

Завданням програми є реалізація в області державної політики щодо захисту населення від понаднормованого впливу іонізуючого випромінювання.

1. Основними заходами програм є:

- 1) пошук і виявлення джерел та шляхів впливу іонізуючих випромінювань на людину;
- 2) реалізація заходів щодо знешкодження джерел і шляхів, що спричиняють вплив іонізуючих випромінювань на людину, та (або) захисту від цього впливу людини;
- 3) впровадження пунктів радіаційного контролю продуктів харчування на ринках і в інших місцях їх масової реалізації;
- 4) надання населенню безоплатних консультацій з питань захисту від впливу іонізуючих випромінювань, радіаційного контролю, дезактивації предметів побуту;
- 5) ремонт, атестація та обслуговування побутових приладів радіаційного контролю;
- 6) створення умов для проведення дозиметричних обстежень, радіометричних та дезактиваційних робіт на замовлення населення та умов для збирання і передачі побутових радіоактивних відходів на зберігання спеціалізованим підприємствам;

Показники продукту наведені у додатку 2.

2. Основними напрямками реалізації обласної програми, що впливають із її мети, є:

- 1) визначення радонебезпечних населених пунктів і районів на території області;
- 2) організація та проведення радіаційно-гігієнічного моніторингу радону-222 в повітрі житлових приміщень зазначених місць;
- 3) наукове обґрунтування та впровадження оптимальних протирадонових заходів щодо приведення рівнів радону у повітрі навчальних, лікувально-оздоровчих, виробничих та житлових приміщень до вимог діючої нормативної бази;
- 4) науково-просвітницька робота з населенням.

3. Для виконання програми у рамках основних напрямків передбачається:

- 1) дотримання вимог нормативних документів щодо радіологічних показників радону-222 на радонебезпечних територіях;

2) наукове обґрунтування та розробка рекомендацій щодо впровадження протирадонових заходів, оцінка ефективності заходів із зменшення доз опромінення;

3) побудова інформаційної системи щодо рівнів опромінення населення області;

4) реалізація просвітницьких заходів щодо впливу радону на здоров'я людини.

V. ФІНАНСУВАННЯ ТА ТЕРМІН ДІЇ ПРОГРАМИ

1. Фінансування заходів Комплексної програми захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючого випромінювання на 2014-2018 роки буде здійснюватися за рахунок коштів державного та обласного бюджетів, районних бюджетів, бюджетів органів місцевого самоврядування та інших не заборонених чинним законодавством джерел (додатки 1,3).

2. Термін дії програми – 2014-2018 роки.

VI. МЕХАНІЗМ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

1. Контроль за виконанням програми здійснюють: постійна комісія обласної ради з питань екології та раціонального використання природних ресурсів і обласна державна адміністрація.

2. Основними формами контролю за реалізацією заходів та досягненням показників програми будуть:

1) розпорядження голови облдержадміністрації;

2) звітність місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, територіальних органів міністерств і відомств України про стан виконання програми;

3) аналіз ходу виконання програми та прийняття додаткових заходів, спрямованих на досягнення мети програми;

4) залучення засобів масової інформації для висвітлення ходу реалізації програми.

3. Організація виконання програми забезпечується шляхом укладання в установленому порядку угод, в яких визначаються обсяги, зміст, терміни виконання робіт, порядок фінансування та звітування. Конкретний механізм фінансування визначається за умов максимально ефективного використання виділених коштів, можливостей виконавців, змісту та термінів виконання робіт.

4. Виконавцями програми є районні державні адміністрації, органи місцевого самоврядування, структурні підрозділи обласної державної адміністрації, профільні територіальні органи міністерств і відомств України в області, підприємства з технологіями ядерно-паливного циклу та підприємства, які у своїй діяльності виконують заходи щодо поводження з джерелами

іонізуючого випромінювання та радіоактивними матеріалами в області, та інші.

5. Райдержадміністрації та міськвиконкоми щороку до 10 січня та 10 липня надають інформації про використання коштів, виконання заходів, хід виконання програми департаменту інфраструктури та промисловості облдержадміністрації та головному управлінню Держсанепідслужби України в Кіровоградській області. В інформації надаються дані про передбачені і фактичні обсяги та джерела фінансування програми з початку її дії, виконані заходи, обґрунтування причин у разі невиконання заходів.

6. Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області здійснюють контроль та аналіз виконання заходів, передбачених програмою.

7. Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації узагальнює надану інформацію та щороку до 20 січня та 20 липня інформує голову обласної державної адміністрації та обласну раду про хід виконання програми, надає відповідні висновки і пропозиції щодо її подальшої реалізації.

8. Контроль за цільовим та ефективним використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання заходів програми, здійснюється у порядку, встановленому чинним законодавством.

Додаток 1

до Комплексної програми

(пункт 1 Розділу V)

РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Комплексної програми захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючого випромінювання на 2014-2018 роки

Обсяг коштів, який пропонується залучати на виконання програми	Виконання програми					Усього витрат на виконання програми
	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	
Обсяг ресурсів, усього тис. грн. у тому числі:	829,1	768,1	733,1	733,1	768,1	3831,5
державний бюджет	У межах бюджетних призначень на фінансування виконавців					
обласний бюджет	215,2	154,2	119,2	119,2	154,2	762,0
місцеві бюджети	613,9	613,9	613,9	613,9	613,9	3069,5
кошти небюджетних джерел	Визначаються на договірних засадах					

Додаток 2

до Комплексної програми

(пункт 1 Розділу IV)

ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТУ

Комплексної програми захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючого випромінювання
на 2014-2018 роки

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії програми	Виконання програми					Усього до кінця дії програми
				2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Показники продукту програми								
1.	Дозиметричні вимірювання щодо виявлення "покинутих" і вразливих джерел іонізуючого випромінювання та радіоактивних відходів, що можуть бути виявлені за межами місць санкціонованого розміщення, у місцях зберігання і обробки сільгосппродукції на	Кількість вимірювань, од	13980	2796	2796	2796	2796	2796	13980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	територіях сільських рад області та військових частин і містечок								
2.	Дослідження вмісту радону – 222 в повітрі приміщень дошкільних та шкільних закладів з критичними показниками рівня дій	Кількість досліджень, од.	350	350	350	350	350	350	350
3.	Дослідження ОА радону у воді артезіанських свердловин.	Артезіанська свердловина, од.	320	64	64	64	64	64	320
4.	Дослідження середньорічної ЕРОА радону-222. у повітрі приміщень багатопверхових житлових будинків у м.Кіровограді та містах області	Кількість вимірів/ будинків, од.	320/40	320/40					320/40
5.	Протирадонові заходи безумовно виправданого втручання (контрзаходи) у приміщеннях дошкільних і шкільних закладів та водопроводах централізованого водопостачання населення області	Кількість закладів/ водопроводів, од.	10/5	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	10/5
6.	Дозиметричний контроль гамма-випромінювання в населених пунктах області	Кількість адміністративних одиниць	650	130	130	130	130	130	650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>II. Показники ефективності програми</i>									
1.	Рівень охоплення дитячих об'єктів спостереження та контролю за зменшенням ризику від впливу техногенних та природних радіаційних чинників в середніх річних ефективних дозах опромінення населення області	%	100	100	100	100	100	100	100
<i>III. Показники якості програми</i>									
1.	Зменшення середньорічної ефективної дози від впливу природних радіаційних чинників в закладах з постійним перебуванням дітей	%	8-12	10	10	15	15	10	10

Додаток 3

до Комплексної програми

(пункт 1 розділу V)

НАПРЯМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА ЗАХОДИ
Комплексної програми захисту населення Кіровоградської області від впливу іонізуючих випромінювань
на 2014-2018 роки

№ з/п	Назва напрямку реалізації (пріоритетні завдання)	Перелік заходів Програми	Термін виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), тис.грн.	Очікуваний результат
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Реалізація Меморандуму про співробітництво між Державною інспекцією ядерного регулювання України та Кіровоградською обласною державною адміністрацією	Виконання заходів організації та взаємодії щодо реалізації державної політики у напрямках забезпечення безпеки під час видобування, переробки, транспортування уранових руд, поводження з радіоактивними матеріалами та використання ядерної енергії відповідно до повноважень	2014-2017 роки	Органи місцевого самоврядування, райдержадміністрації, департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, управління охорони здоров'я облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський	Бюджетні асигнування на утримання виконавців, державний бюджет, місцеві бюджети, кошти підприємств та установ, інші джерела не заборонені чинним законодавством	Відповідно до кошторисних призначень. Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Удосконалення системи забезпечення ядерної та радіаційної безпеки та фізичного захисту об'єктів на державному та регіональному рівні; забезпечення ядерної безпеки, радіаційного захисту працюючих, населення та

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", управління ДСНС України в області, підприємства ядерно-паливного циклу, наукові установи України, ліцензовані установи, атестовані лабораторії</p>			<p>навколишнього природного середовища</p>
2.	<p>Виконання заходів регіонального проекту "Стоп радон". Забезпечення роботи веб-сайту "Стоп радон" (http://stopradon.kr.u/).</p>	<p>Визначаються окремими розпорядженнями та дорученнями голови Кіровоградської обласної державної адміністрації</p>	2014-2018	<p>Органи місцевого самоврядування, райдержадміністрації, департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, управління охорони здоров'я облдержадміністрації, департамент освіти і науки, молоді та спорту облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський</p>	<p>Бюджетні асигнування на утримання виконавців.</p> <p>Місцеві бюджети, кошти підприємств та установ, інші джерела не заборонені чинним законодавством</p>	<p>У межах кошторису</p> <p>Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах</p>	<p>Зменшення ризиків понаднормованого дозового навантаження та рівня онкозахворюваності, поліпшення екологічної ситуації в області.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
				обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", управління ДСНС України в області, підприємства ядерно-паливного циклу, наукові установи України, ліцензовані установи, атестовані лабораторії			
3.	Реалізація угод соціально-економічної компенсації ризику від діяльності підприємств ядерно-паливного циклу	Підготовка, узгодження та виконання у повному обсязі змісту угод між органами місцевого самоврядування та підприємствами ядерно-паливного циклу ЩОДО соціально-економічної компенсації ризику від їх діяльності	2014-2018 роки	Органи місцевого самоврядування, підприємства ядерно-паливного циклу	Кошти підприємств ядерно-паливного циклу	Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Забезпечення виконання угод соціально-економічної компенсації ризику від діяльності підприємств ядерно-паливного циклу, зменшення ризиків понаднормованого дозового навантаження та рівня онкозахворюваності, поліпшення екологічної ситуації
4.	Реалізація рішень робочої групи із забезпечення	Визначаються протокольними дорученнями робочої	2014-2018 роки	Органи місцевого самоврядування, райдержадміністрації,	Бюджетні асигнування на утримання	У межах кошторису	Забезпечення виконання заходів

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>радіаційного захисту та вивчення впливу іонізуючого випромінювання на стан здоров'я населення (далі-робоча група), склад якої затверджено розпорядженням голови Кіровоградської обласної державної адміністрації від 13 травня 2013 року № 239-р</p>	групи		<p>департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, управління охорони здоров'я облдержадміністрації, департамент освіти і науки облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", управління ДСНС України в області, підприємства ядерно-паливного циклу, наукові установи України, ліцензовані установи, атестовані лабораторії</p>	<p>виконавців. Місцеві бюджети, кошти підприємств та установ, інші джерела не заборонені чинним законодавством</p>		<p>радіаційного захисту та ядерної безпеки на території області, зеншення ризиків дозового навантаження та рівня онкозахворюваності, поліпшення екологічної ситуації в області</p>
5.	<p>Пошук і виявлення джерел та шляхів, що спричиняють</p>	<p>1) організація робіт щодо проведення пошуку (дозиметричних вимірювань) "покинутих" і</p>	<p>2014-2018 роки</p>	<p>Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації,</p>	<p>Обласний бюджет.</p>	<p>Всього- 71,0 у тому числі: 2014- 14.2</p>	<p>Зменшення кількості покинутих джерел і вплив на</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	вплив іонізуючого випромінювання на людину	вразливих джерел іонізуючого випромінювання та радіоактивних відходів, що можуть бути виявлені за межами місць санкціонованого розміщення, у місцях зберігання і обробки сільгосппродукції на територіях сільських рад області та військових частин і містечок;		державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", відповідні науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Місцеві бюджети, інші джерела не заборонені чинним законодавством	2015- 14.2 2016- 14.2 2017- 14.2 2018- 14.2	існуюче уявлення про попит на нелегальні радіоактивні матеріали. Забезпечення радіаційного захисту населення
		2) впровадження заходів щодо контролю та обліку доз опромінення населення, ведення реєстру доз опромінення критичних груп населення в районах та містах області;	2014 - 2018 роки	Райдержадміністрації, міськвиконкоми, відповідні науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Місцеві бюджети. Інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Всього- 375,0 у тому числі: 2014- 75,0 2015- 75,0 2016- 75,0 2017- 75,0 2018- 75,0	Визначення критичних груп людей залежно від умов та місця проживання чи розташування робочих місць та реєстрація індивідуальних доз опромінення осіб, віднесених до критичної групи. Отримання експертних висновків щодо радіаційного впливу на довкілля. Впровадження

1	2	3	4	5	6	7	8
							заходів з профілактики опромінення людей радоном в повітрі приміщень будівель та воді із артезіанських свердловин
		3) проведення радіаційного моніторингу та здійснення контролю щодо виконання регламентів скидів, викидів Інгульської, Смолінської та Новокосятинівської шахт і у районі хвостосховища балки Щербаківська;	2014 - 2018 роки	Маловисківська, Кіровоградська, Петрівська райдержадміністрації, Кіровоградський міськвиконком, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", ДП "Схід ГЗК", відповідні науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Місцеві бюджети, кошти установ та підприємств, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Відповідно до укладених договорів обсяги фінансування визначаються виконавцями	Контроль виконання НРБУ-97
		4) проведення заходів озеленення населених пунктів, створення захисних лісосмуг поруч з радіаційно небезпечними об'єктами;	2014 - 2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, ДП "Схід ГЗК"	Місцеві бюджети, кошти підприємств та установ, інші джерела, не заборонені	Відповідно до укладених договорів обсяги фінансування визначаються виконавцями	Контроль виконання НРБУ-97 щодо річних доз опромінення населення, захист довкілля

1	2	3	4	5	6	7	8
					чинним законодавством		від радіоактивного забруднення, та розповсюдження радіоактивних речовин
		5) постійне проведення радіологічного моніторингу вмісту радону – 222 в повітрі приміщень дошкільних, шкільних та лікувальних закладів, робочих приміщень, місць загального користування з критичними показниками рівня дій, сейсмо-хіміко-радіаційних показників стану довкілля;	2014 - 2018 роки	Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", науково-дослідні установи, ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Обласний бюджет. Місцеві бюджети, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Всього- 525,0 у тому числі: 2014- 105,0 2015- 105,0 2016- 105,0 2017- 105,0 2018- 105,0 Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Отримання радіологічних показників та експертних висновків щодо радіаційного впливу на стан навколишнього природного середовища. Захист населення від впливу іонізуючого випромінювання, виявлення джерел ризиків
		б) придбання обладнання для контролю за радіаційними показниками, забезпечення методичного та	2014- 2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування	Місцеві бюджети, інші джерела, не заборонені чинним	Всього- 437,5 у тому числі: 2014- 87,5 2015- 87,5	Проведення локального контролю; вимірювання радіаційних

1	2	3	4	5	6	7	8
		метрологічного супроводу експлуатації приладів (у разі необхідності);			законодавством	2016- 87,5 2017- 87,5 2018- 87,5	показників
		7) забезпечення радіоекологічного супроводу: відведення земельних ділянок, будівництва, будівельних матеріалів та контроль радіаційно небезпечних факторів під час прийому будівель в експлуатацію, фіксування реальних радіологічних показників під час оформлення договорів купівлі-продажу та здачі будівель і приміщень в оренду, проведення дозиметричного контролю гама-випромінювання, урахування рівня есхаляції радону із ґрунту та радіометричного контролю ЕРОА радону-222 у повітрі приміщень;	2014 - 2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", установи та організації області, науково-дослідні установи, ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Місцеві бюджети, кошти власників об'єктів, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Виявлення джерел ІВ та зменшення впливу іонізуючого випромінювання на людину. Контроль виконання НРБУ – 97.
		8) проведення досліджень води артезіанських свердловин та колодязів області - виконання вимірів ОА радону у воді. Дослідження об'єктів довкілля щодо вмісту та активностей природних	2014 - 2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, державна установа	Місцеві бюджети-	Всього- 32,0 у тому числі: 2014- 6,4 2015- 6,4 2016- 6,4 2017- 6,4 2018- 6,4	Запобігання перевищенню ефективної дози, негативному впливу іонізуючого випромінювання на людину

1	2	3	4	5	6	7	8
		радіонуклідів;		"Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", відповідні науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії			
		9) проведення пілотних вимірів середньорічної ЕРОА радону-222. у повітрі приміщень багатоповерхових житлових будівель у м.Кіровограді та містах області (40 будинків, 320 вимірів);	2014 рік	Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, райдержадміністрації, управління охорони здоров'я облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", науково-дослідні, ліцензовані установи,	Обласний бюджет - Місцеві бюджети, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Всього- 96,0 у тому числі: 2014- 96,0 Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Контроль за виконанням НРБУ-97, забезпечення радіаційного захисту і безпеки населення, зменшення рівня онкозахворюваності

1	2	3	4	5	6	7	8
				атестовані лабораторії			
		10) виявлення фактів незаконного обігу джерел іонізуючого випромінювання або радіоактивних матеріалів, вилучення радіоактивних аномалій з будівельних конструкцій житлових будинків та об'єктів соціальної сфери, проведення дозиметричного моніторингу територій підприємств та установ, які знаходяться на території області	2014-2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", управління ДСНС України в області, відповідні науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Обласний бюджет, місцеві бюджети, кошти підприємств, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Забезпечення радіаційної безпеки населення області, вилучення із незаконного обігу РАМ
6.	Реалізація заходів щодо мінімізації впливу джерел і шляхів, що спричиняють понаднормоване дозове навантаження на людину, та (або)	1) забезпечення захисту людини під час лікування та здійснення медичної діагностики. Аналіз та облік доз опромінення у лікувально-профілактичних закладах. Здійснення державного	2014-2018 роки	Головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, управління охорони здоров'я облдержадміністрації,	Бюджетні асигнування на утримання виконавців	У межах кошторису	Контроль джерел і шляхів, що спричиняють вплив іонізуючого випромінювання на людину

1	2	3	4	5	6	7	8
	захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання	санітарного нагляду за забезпеченням радіаційної безпеки населення області, персоналу підприємств та установ, що здійснюють поводження з джерелами іонізуючого випромінювання;		науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії			
		2) проведення обґрунтованих протирадонових заходів безумовно виправданого втручання (контрзаходів) у разі перевищень середньорічної ЕРОА радону у повітрі приміщень дошкільних, шкільних та лікувальних закладів області, з виготовленням проектно-кошторисної документації;	2014-2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, науково-дослідні ліцензовані установи, атестовані лабораторії	Місцеві бюджети. Інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Всього-2000,0 у тому числі: 2014- 400,0 2015- 400,0 2016- 400,0 2017- 400,0 2018- 400,0	Виключення джерел і шляхів, що спричинюють вплив іонізуючого випромінювання на людину, забезпечення радіаційної безпеки населення області, виконання НРБУ-97
		3) надання дозволів на право роботи з джерелами іонізуючого випромінювання юридичним та фізичним особам, які здійснюють поводження з джерелами іонізуючого випромінювання;	2014-2018 роки	Головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області	Бюджетні асигнування на утримання виконавця	У межах кошторису	Забезпечення радіаційної безпеки населення області
		4) організація і здійснення нагляду за виконанням	2014-2018	Головне управління Держсанепідслужби	Бюджетні асигнування	У межах кошторису	Забезпечення радіаційної

1	2	3	4	5	6	7	8
		особливих умов ліцензій та санітарних паспортів суб'єктів підприємницької діяльності, що володіють джерелами іонізуючого випромінювання;	роки	України в Кіровоградській області	на утримання виконавця, кошти підприємств та установ		безпеки населення області
		5) проведення державної інвентаризації радіоактивних відходів та джерел іонізуючого випромінювання на підприємствах, в установах та організаціях області	Один раз на 3 роки	Структурні підрозділи облдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області, підприємства, відповідні установи та організації області, Дніпропетровський державний міжобласний спецкомбінат Українського державного об'єднання „Радон”	Бюджетні асигнування на утримання виконавця, кошти підприємств та установ	У межах кошторису	Контроль за використанням ДІВ, виявлення радіоактивних відходів, забезпечення контролю за їх накопиченням і переміщенням, своєчасною передачею спеціалізованому підприємству на зберігання і утилізацію
7.	Впровадження пунктів радіаційного контролю продуктів харчування на ринках і в інших місцях їх масової реалізації	Оновлення необхідного обладнання, устаткування та приладів радіологічних вимірювань	2014-2018 роки	Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, райдержадміністрації, міськвиконкоми, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській	Місцеві бюджети, кошти підприємств, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Обсяги фінансування визначаються замовником та виконавцями на договірних засадах	Забезпечення радіаційної безпеки та радіаційного захисту населення

1	2	3	4	5	6	7	8
				області, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", головне управління ветеринарної медицини в області			
8.	Виконання індивідуальних дозиметричних вимірювань згідно з нормативами, визначеними відповідними центральними органами виконавчої влади	Організація та проведення в установленому порядку щорічних радіологічних обстежень. Проведення дозиметричного контролю за гамма-випромінюванням в населених пунктах області	2014-2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", відповідні науково-дослідні ліцензовані установи	Місцеві бюджети-	Всього- 225,0 у тому числі: 2014- 45,0 2015- 45,0 2016- 45,0 2017- 45,0 2018- 45,0	Оцінка стану захисту людини від впливу іонізуючих випромінювань. Виявлення можливих джерел радіаційного впливу на людину у межах міськ компактного проживання
9.	Надання населенню безоплатних консультацій з питань захисту від впливу іонізуючих випромінювань, радіаційного контролю,	1) надання населенню області безкоштовних консультацій щодо захисту від впливу іонізуючих випромінювань, радіологічного контролю, дезактивації предметів побуту;	2014-2018 роки	Райдержадміністрації, департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, головне управління Держсанепідслужби	Бюджетні асигнування на утримання виконавців	У межах кошторису	Забезпечення інформованості населення області з питань захисту від впливу іонізуючого випромінювання, радіологічного

1	2	3	4	5	6	7	8
	дезактивації предметів побуту			України в області, управління ДСНС України в області, управління охорони здоров'я обласної державної адміністрації			контролю, дезактивації предметів побуту
		2) впровадження системної інформаційної та науково-просвітницької роботи з населенням. Виготовлення інформаційних, методичних та пізнавальних матеріалів	2015-2018 роки	Департамент інфраструктури та промисловості облдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, райдержадміністрації, управління охорони здоров'я облдержадміністрації, головне управління Держсанепідслужби України в Кіровоградській області	Обласний бюджет. Місцеві бюджети, кошти підприємств, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Всього- 70,0 у тому числі: 2015- 35,0 2018- 35,0	Забезпечення інформованості населення області з питань радіологічних показників стану територій та методів захисту від впливу іонізуючого випромінювання
10.	Ремонт, атестація та обслуговування побутових приладів радіаційного контролю	Ремонт, градуїровка, повірка, атестація та обслуговування приладів для радіологічних вимірювань	2014-2018 роки	Райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, державна установа "Кіровоградський обласний лабораторний центр головного управління Держсанепідслужби України", управління ДСНС України в області,	Місцеві бюджети, кошти підприємств та установ, інші джерела, не заборонені чинним законодавством	Обсяги фінансування визначаються виконавцями на договірних засадах	Забезпечення метрологічного супроводу радіологічних вимірювань

1	2	3	4	5	6	7	8
				структурні підрозділи облдержадміністрації, підприємства та установи області			