

**КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА
розвитку водного господарства Херсонської області
на період до 2022 року**



2022 рік

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішення XII сесії
обласної ради VIII скликання
18.02.2022 № 441

КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА
розвитку водного господарства Херсонської області
на період до 2022 року

Загальна характеристика Програми

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Ініціатор розроблення Програми | Басейнове управління водних ресурсів нижнього Дніпра |
| 2. | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення Програми | Підпункт 2.1 пункту 2 розпорядження голови обласної державної адміністрації від 25 листопада 2011 року № 729 «Про робочу групу з питань підвищення ефективності використання меліоративних систем, припинення та недопущення знищення об'єктів їх інженерної інфраструктури» |
| 3. | Розробник Програми | Басейнове управління водних ресурсів нижнього Дніпра |
| 4. | Відповідальні виконавці | Басейнове управління водних ресурсів нижнього Дніпра, Департамент розвитку сільського господарства та зрошення обласної державної адміністрації |
| 5. | Учасники Програми | Басейнове управління водних ресурсів нижнього Дніпра, Департаменти обласної державної адміністрації: розвитку сільського господарства та зрошення, Головне управління Держгеокадастру у Херсонській області, Головне управління ДСНС України у Херсонській області, управління охорони, використання і відтворення водних біоресурсів та регулювання рибальства в Херсонській області. Інститут зрошувального землеробства НААН України, місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування, установи та організації державної власності. |
| 6. | Термін реалізації Програми | 2012 – 2022 роки |
| 7. | Орієнтовний обсяг потреби в фінансових ресурсах, необхідний для реалізації Програми, усього | 7783,42 млн грн |
| 8. | у тому числі: | |
| | - кошти державного бюджету | 3555,15 млн грн |
| | - кошти обласного бюджету | 67,86 млн грн |
| | - кошти місцевого бюджету | 630,04 млн. грн |
| | - інші джерела, не заборонені законодавством | 3530,37 млн грн |
| 9. | Основні джерела фінансування | Фінансування здійснюється за рахунок коштів державного, місцевих бюджетів у межах наявних фінансових ресурсів та інших джерел фінансування, не заборонених законодавством |

I. Загальна частина, визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

Херсонська область розташована на півдні України в Причорноморській низині, в степовій зоні, на нижній течії Дніпра. Загальна площа області – 28,5 тис.кв.км, або 4,7% території України.

В області налічується 693 озера загальною площею 170220,18 га, 1154 ставка площею 12317,41 га.

Кількість води на душу населення в області становить 1012 м куб. за рік (2772 л/добу), в тому числі води питної якості – 40 м куб. за рік (110 л/добу).

Джерелом водопостачання населення та галузей економіки області є поверхневі та підземні води.

В області поверхневі водні ресурси використовуються, в основному, для поливу сільськогосподарських культур, підземні води – для промислових потреб організацій та питних, побутових потреб населення і зрошення присадибних ділянок для вирощування городніх культур.

В цілому по Херсонській області водозабір склав у 2011 році 1319 млн м куб., у тому числі підземних вод – 63,61 млн м куб. Використано всього 963,5 млн м куб., у тому числі на господарсько-питні потреби – 40,18 млн м куб., на виробничі потреби – 30,16 млн м куб., на зрошення – 877,6 млн м куб.

Скинуто в поверхневі водні об'єкти 71,215 млн м куб., у тому числі забруднені – 6,665 млн м куб., нормативно чисті без очистки – 38,19 млн м куб., нормативно очищені – 26,36 млн м куб.

На території області налічується 42 комплекси очисних споруд, з яких 13 працюють у режимі штучної біологічної очистки з подальшим скидом очищених стічних вод у водні об'єкти та промислові накопичувачі.

Загальна протяжність каналізаційних мереж в області становить 975,8 км, з них 395,0 км (або 40,4%) знаходяться в аварійному стані. Із 73 каналізаційних насосних станцій 19 (або 26%) аварійних.

Херсонська область є територією ризикованого землеробства, що позначається на результатах роботи сільського господарства. У посушливих умовах області виробництво сільськогосподарської продукції значною мірою залежить від вирішення проблеми штучного зрошення сільгоспугідь. У зв'язку з цим, починаючи з 60-х років ХХ століття, в області було розпочато великомасштабне спорудження меліоративних об'єктів, побудовано Північно-Кримський канал, Каховський магістральний канал, зрошувальні системи: Інгулецьку, Краснознам'янську та найбільшу в Європі – Каховську.

Водогосподарський комплекс області є найпотужнішим в Україні, до складу якого входять 10523,3 км відкритих каналів, 9168,3 км трубопроводів, 22630 гідротехнічних споруд, 411 насосних станцій, сумарною продуктивністю 431,0 куб.м/с та сумарною потужністю 433,8 тис. кВт та інші об'єкти. Наявність дощувальних машин становить понад 3 тис. одиниць.

В області налічується 426,8 тис. гектарів зрошуваних земель, або 21,6% від загальної площі сільгоспугідь, у тому числі від державних

зрошувальних систем – 384,5 тис. га, з них від Каховської зрошувальної системи – 243,1 тис. га, Північно-Кримського каналу і Краснознам'янської зрошувальної системи – 102 тис. га, Інгулецької зрошувальної системи – 18,2 тис. га, локальні зрошувальні системи – 21,2 тис. га, місцеве зрошення – 42,3 тис. га (рис.1).

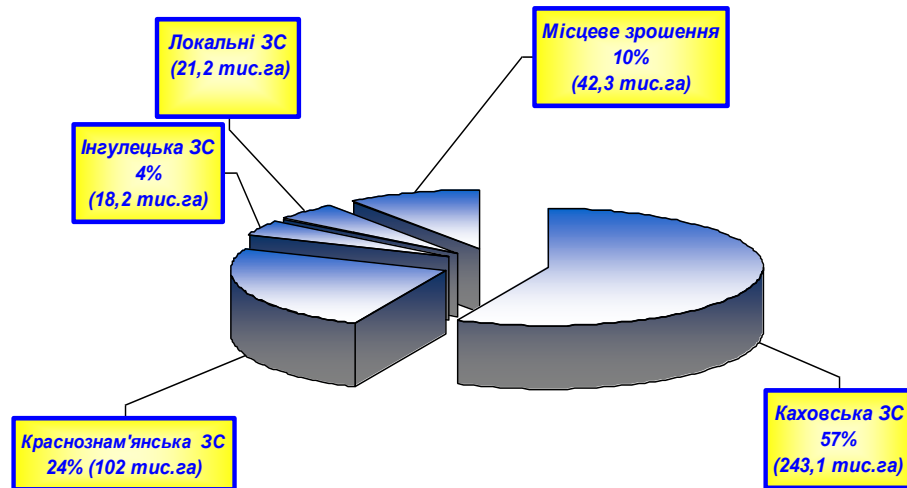


Рис. 1. Наявність зрошуваних земель області

Під час реформування аграрного сектору економіки зрошуване землеробство зазнало втрат. Розпаювання земель, відсутність державного фінансування на реконструкцію зрошувальних систем, припинення виробництва дощувальної техніки, неправомірне розукомплектування внутрішньогосподарської меліоративної мережі призвело до скорочення використання площ сільгоспугідь. Якщо у 1990 році використовувалося 98% від наявного зрошення, то у 2001 році зрошення використовувалося лише на площі 116 тис.га, або 27%.

Станом на 01 січня 2012 року з 426,8 тис.га зрошуваних земель (п'ята частина загальної площі сільгоспугідь області) через незадовільний технічний стан внутрішньогосподарських мереж, дощувальної техніки та інші причини не використовується 140,6 тис.га, в тому числі 8,2 тис.га рисових систем. Останніми роками, завдяки діям Кабінету Міністрів України, обласної державної адміністрації та органів місцевого самоврядування, площі використання зрошуваних земель досягли 286,2 тис. га, або 67% від наявного меліоративного клину (рис. 2).

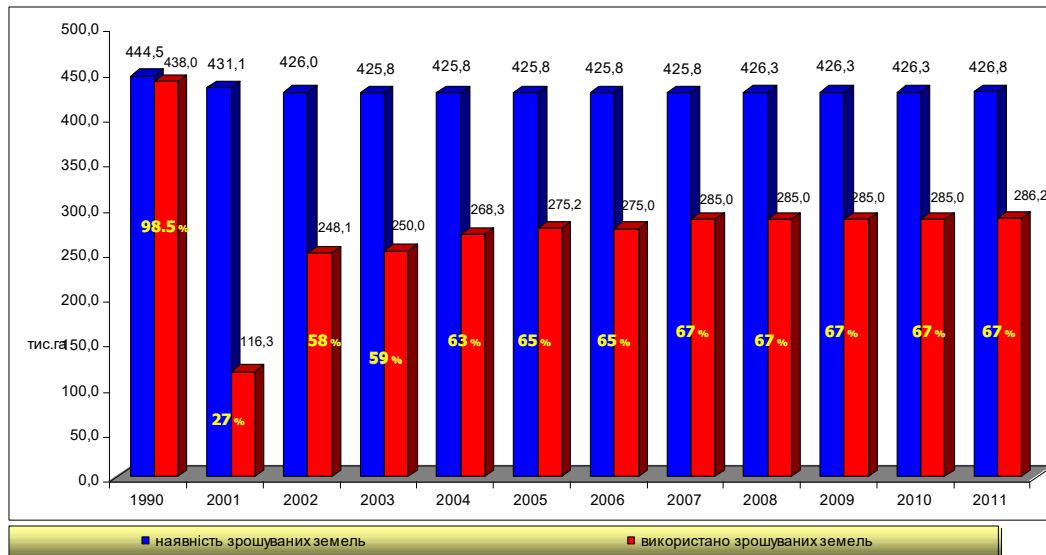


Рис. 2. Динаміка використання зрошуваних земель області

Протягом останніх років в області впроваджуються сучасні методи та способи поливу сільгоспкультур, у тому числі краплинного зрошення, площі якого досягли 23,7 тис.га, що становить близько 50% загального державного обсягу.

Однією з основних проблем на шляху становлення високопродуктивного агропромислового виробництва є незадовільний технічний стан зрошувальних систем, спричинений недостатністю фінансування їх реконструкції та модернізації.

Неефективно спрацювала з цього питання в області схема передачі на баланс у спільну власність територіальних громад селищ та сіл внутрішньогосподарських меліоративних мереж, яка, у деяких випадках, навіть призвела до безпідставного демонтування та крадіжок зрошувальних систем, включаючи трубопроводи та дощувальну техніку. Особливо це спостерігалось у Білозерському, Генічеському, Новотроїцькому, Скадовському та Чаплинському районах, де до розслідування фактів руйнування зрошувальної мережі залучалися правоохоронні органи.

Підвищенню ефективності використання зрошуваних земель сприятимуть такі заходи:

- розвиток і реконструкція зрошувальних систем;
- відновлення виробництва вітчизняної дощувальної техніки;
- моніторинг гідрогеологічної ситуації зрошуваних земель, мінімізація зрошувальних норм та оптимізація регіональної структури посівних площ на зрошенні;
- розширене впровадження водозберігаючих технологій зрошення, передусім крапельного, дрібнодисперсного, мікрозрошення;

- реконструкція і відновлення наявних площ рисових систем з впровадженням ресурсозберігаючих технологій вирощування рису і супутніх сільськогосподарських культур.

Проблемою в області є незадовільна якість питної води. Більше половини обладнання очисних споруд, водопровідних насосних станцій, каналізаційних насосних станцій відпрацювали нормативний строк експлуатації. Відсутність гідравлічних розрахунків систем, застосування невідповідного обладнання призводить до підвищення витрат електроенергії та собівартості виробництва, тому актуальним питанням є впровадження енергозберігаючих технологій та обладнання.

Особливе занепокоєння викликають сільські водопроводи, які мають слабо розвинуту вуличну мережу, низький рівень технічного та профілактичного обслуговування.

З 1988 року розпочато будівництво першої черги Іванівського групового водопроводу, якою передбачено забезпечити централізованим водопостачанням 18 сільських населених пунктів Іванівського та 2 населені пункти Нижньосірогозького районів із загальною чисельністю населення 27 тис. осіб.

На сьогодні питною водою можуть користуватися 9 населених пунктів Іванівського району із загальною чисельністю населення 8,5 тис. осіб.

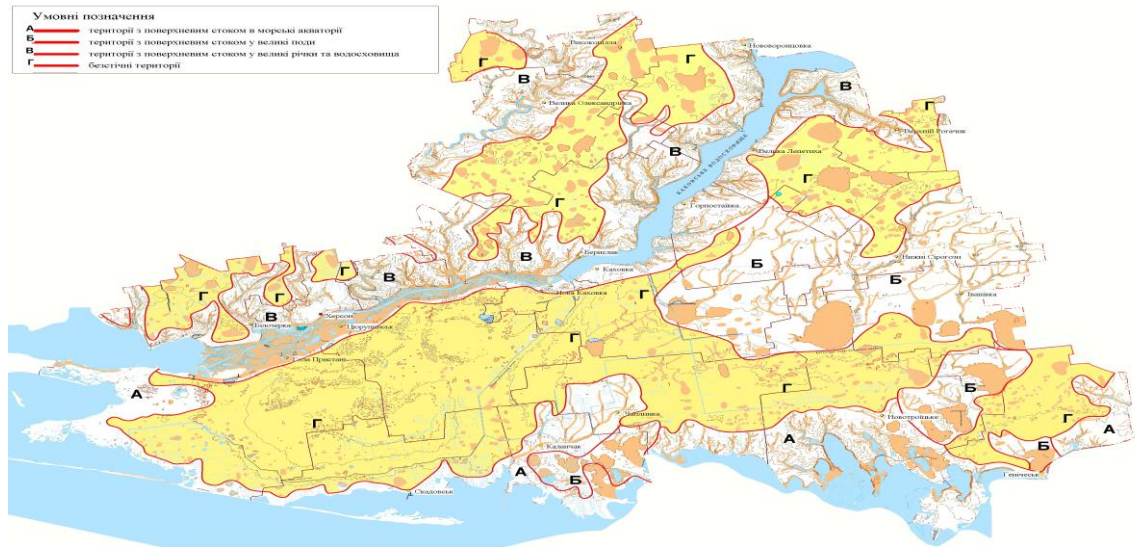
У 2008 році введено в експлуатацію ділянку у смт Іванівка із застосуванням гіпохлориту натрію для знезараження води і доведення її якості до існуючих норм. На сучасні методи очищення і приготування якісної питної води будуть переведені водоочисні споруди всього комплексу Іванівського групового водопроводу.

В останні десятиріччя значна частина населених пунктів та земель Херсонської області тою чи іншою мірою потерпають від прояву процесів затоплення поверхневими та підтоплення ґрунтовими водами.

За геоморфологічними умовами територія Херсонської області є слабко нахиленою низовинною рівниною з широким розвитком подових понижень різного розміру і із слабо розвиненою балочною мережею, базисами ерозії для якої служать долини річок Дніпро і Інгулець, Чорні і Азовські моря, оз.Сиваш і великі поди. Більша частина території області безстічна для поверхневих вод. Загалом же територія Херсонської області за умовами природної дренажності є надзвичайно сприятливою для розвитку процесів поверхневого затоплення. Особливо це стосується населених пунктів, які розташовані вздовж малих річок, балок, у подах. Подові пониження в області займають близько 14% її території.

Висока вразливість території Херсонської області до розвитку процесів поверхневого затоплення особливо наглядно підтверджується картою її районування за умовами та напрямом стоку поверхневих вод. Аналіз свідчить, що відносно можливого розвитку процесів підтоплення досить уразливими є приморські ділянки області та площі вододілів, які відрізняються дуже слабким природним дренажуванням, а саме території з поверхневим стоком у

морські акваторії та озеро Сиваш, долини великих річок, поди та безстічні території.



Особливо гостро ситуація із затопленням поверхневими та як наслідок підтопленням ґрунтовими водами виникає в ті роки, коли на території області випадає велика кількість опадів. Такими вони були у 1975, 1986, 1997 – 1998, 2004 – 2005, 2009 – 2010 роках, коли кількість опадів удвічі перевищувала середньорічну норму, а на окремих територіях та в населених пунктах – утричі. Багаторічні спостереження, що проводяться спеціалізованими підрозділами та організаціями Держводагентства, Мінприроди, МНС України, результати досліджень та теоретичних узагальнень ряду наукових установ НАНУ засвідчують, що в Херсонській області залежно від поточних гідрометеорологічної ситуації та господарської діяльності майже 300 населених пунктів знаходиться під загрозою затоплення та підтоплення.

На сьогодні в області побудовані системи вертикального і горизонтального дренажів на площі 111,9 тис.га у 112 населених пунктах.

Головною водною артерією Херсонської області є річка Дніпро. Проблематичним залишається екологічне оздоровлення басейну річки, насамперед, це питання недосконалості систем та встановлення водоохоронних зон.

У межах басейну р. Дніпро налічується близько 6 комплексів очисних споруд. Через недосконалість та зношеність систем водовідведення міст Херсона, Нової Каховки, Каховки, Берислава, смт Горностаївки відбувається забруднення р. Дніпро недостатньо очищеними та неочищеними (аварійні скиди) стічними водами. Найбільш гострою проблемою є відведення стічних вод з м. Берислав. У зв'язку з аварійною ситуацією на каналізаційній мережі з 2002 року здійснюється скид неочищених стічних вод у Каховське водосховище в обсягах 150-180 тис. м куб. щороку.

У 2011 році скинуто в поверхневі водні об'єкти басейну р.Дніпро 32675,2 тис. м куб., у тому числі забруднені – 1623,6 тис. м куб., нормативно

чисті без очистки – 5351,2 тис. м куб. та нормативно очищені – 25700,4 тис. м куб.

З 1985 року в області встановлено 0,372 тис. км меж прибережних захисних смуг (з 3,89 тис. км), що складає лише 9,6% від потреби, залужено 0,35 тис. га, заліснено 2,08 тис. га земель водного фонду.

Подальша робота стримується практично відсутнім цільовим фінансуванням зазначених заходів і, значною мірою, недостатньою активністю місцевих органів влади щодо вирішення цього питання.

Для винесення тільки прибережних захисних смуг в області необхідно 4,7 млн грн. Виконання даної Програми дасть можливість досягти екологічно безпечного використання водних ресурсів, що гарантуватиме екологічну безпеку водних об'єктів, забезпечить виконання робіт, пов'язаних із створенням та упорядкуванням водоохоронних зон і прибережних смуг, підтримуватиме встановлений режим на територіях водоохоронних зон та прибережних смуг.

II. Мета Програми

Комплексна програма розвитку водного господарства Херсонської області на період до 2021 року (далі – Програма) розроблена з метою підвищення ефективності використання меліоративних систем області, відновлення ролі меліорованих земель у продовольчому та ресурсному забезпеченні держави, реалізації державної і регіональної політики у галузі водного господарства, забезпечення централізованим питним водопостачанням, поліпшення екологічного стану сільських територій та умов проживання населення, задоволення потреби населення і галузей економіки області у водних ресурсах, оптимізації водоспоживання, запобігання та ліквідації наслідків шкідливої дії вод, екологічного оздоровлення басейну р. Дніпро, збереження і відтворення водних ресурсів.

III. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, строки та етапи виконання Програми

Оптимальним варіантом розв'язання поставленої проблеми є системна реалізація державної політики сталого інноваційно-інвестиційного розвитку водного господарства із залученням ресурсів регіону та приватного бізнесу і спрямуванням їх на значне підвищення ефективності управління водними ресурсами, їх використання і охорону від кількісного та якісного виснаження.

Основна увага приділяється розвитку меліорації земель і поліпшенню екологічного стану зрошуваних угідь, першочерговому забезпеченню централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, які користуються привізною водою, захисту сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод, екологічному оздоровленню басейну р. Дніпро та поліпшенню якості питної води.

Проблему передбачається розв'язати завдяки вжиттю таких заходів:

- сталого розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану меліорованих угідь шляхом відновлення функціонування гідромеліоративного комплексу, реконструкції і модернізації меліоративних систем та їх споруд, впровадження нових способів зрошення земель, застосування водо- та енергозберігаючих екологічно безпечних режимів зрошування і водорегулювання;

- задоволення потреб населення і галузей економіки якісною водою за рахунок підвищення технологічного рівня водокористування, застосування нових нормативів водокористування, будівництва, реконструкції і модернізації систем водопостачання і водовідведення;

- запобігання шкідливої дії вод шляхом виконання берегоукріплення та регулювання русел річок, будівництва та реконструкції гідротехнічних споруд, захисних дамб, розчищення русел річок, удосконалення методів та технічних приладів щодо прогнозування виникнення небезпечних паводкових ситуацій;

- екологічного оздоровлення басейну р. Дніпро та поліпшення якості питної води, здійснення заходів по охороні поверхневих вод, охорони земельних ресурсів, упорядкування водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, відновлення і збереження зелених насаджень, лісових ресурсів, впровадження сучасного обладнання для спостереження за станом вод, розвитку та розширення територій природно-заповідного фонду, відтворення і охорона рибних запасів та біоресурсів.

Виконання Програми здійснюється двома етапами в період з 2012 до 2021 року:

I етап – 2012 – 2015 роки;

II етап – 2016 – 2022 роки.

На I етапі передбачається:

- провести в області інвентаризацію і паспортизацію наявних водних об'єктів місцевого та загальнодержавного значення;

- передати з комунальної до державної власності об'єкти інженерної інфраструктури внутрішньогосподарських меліоративних систем зрошеного землеробства та віднести до державної власності безхазяйні об'єкти інженерної інфраструктури внутрішньогосподарських меліоративних систем зрошеного землеробства. При цьому, для врахування інтересів інвесторів та їх захисту, які інвестували свої кошти у реконструкцію та відновлення внутрішньогосподарських меліоративних систем до моменту передачі їх у державну власність, передбачати укладання відповідних угод згідно з Законом України «Про державно-приватне партнерство»;

- забезпечити розвиток та функціонування внутрішньогосподарських меліоративних систем, що перебувають у незадовільному технічному стані, але не втратили свого потенціалу шляхом проведення будівництва, реконструкції, розширення і модернізації їх інженерної інфраструктури на загальній площі 37 тис. га, у тому числі збільшення площ краплинного

зрошення на 18,4 тис. га. Забезпечити ефективне використання зрошуваних земель на загальній площі 323,2 тис. га з подачею води на полив від державних зрошувальних систем, у тому числі доведення площ краплинного зрошення до 42,1 тис. га, рисових систем до – 11 тис. га;

- забезпечити за рахунок впровадження новітніх технологій вирощування сільськогосподарських культур, дотримання науково обґрунтованої структури посівних площ, щорічне нарощування обсягів виробництва сільськогосподарської продукції на зрошуваних землях;

- створювати умови для сільськогосподарських товаровиробників різних форм власності з користування земельними ділянками, прилеглими до державних зрошувальних каналів, з метою розширення ділянок-«супутників» для поливу сільгоспкультур на площі 50 тис. га;

- продовжити будівництво Іванівського групового водопроводу для забезпечення централізованим якісним водопостачанням 16 сільських населених пунктів Іванівського та Нижньосірогозького районів з додатковим введенням в експлуатацію 75,4 км магістральних водогонів;

- виконати роботи із захисту від шкідливої дії вод смт Нова Маячка Олешківського району, м. Скадовськ та м. Генічеськ, як це передбачено дорученням Президента України від 25 березня 2011 року № 1-1/566;

- здійснити першочергові заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та екологічного стану регіону, проведення берегоукріплювальних робіт Каховського водосховища протяжністю 0,8 км та попередження ліквідації наслідків шкідливої дії вод у 5 сільських населених пунктах;

- забезпечити відродження та підтримання сприятливого гідрологічного стану 3 км малих річок;

- визначити межі водоохоронних зон та винести на місцевості межі прибережних захисних смуг згідно з проектами землеустрою, насамперед, на водних об'єктах, що є джерелом питного водопостачання або мають природоохоронне чи рекреаційне значення;

- здійснити будівництво та реконструкцію систем водовідведення в населених пунктах;

- забезпечити відтворення рибних та інших водних живих ресурсів;

- створити систему державного контролю за водокористуванням, охороною вод та відтворенням водних ресурсів, а також моніторингом вод і меліорованих земель.

На II етапі передбачається:

- відновити функціонування внутрішньогосподарських меліоративних систем шляхом проведення будівництва, реконструкції, розширення і модернізації їх інженерної інфраструктури на загальній площі 66,8 тис. га. Забезпечити ефективне використання зрошуваних земель на загальній площі 347,0 тис. га, у тому числі доведення площ краплинного зрошення до 44,5 тис. га, рисових систем – до 6,5 тис.га;



Рис. 3. Фактичні обсяги використання зрошуваних земель та план на 2022 року

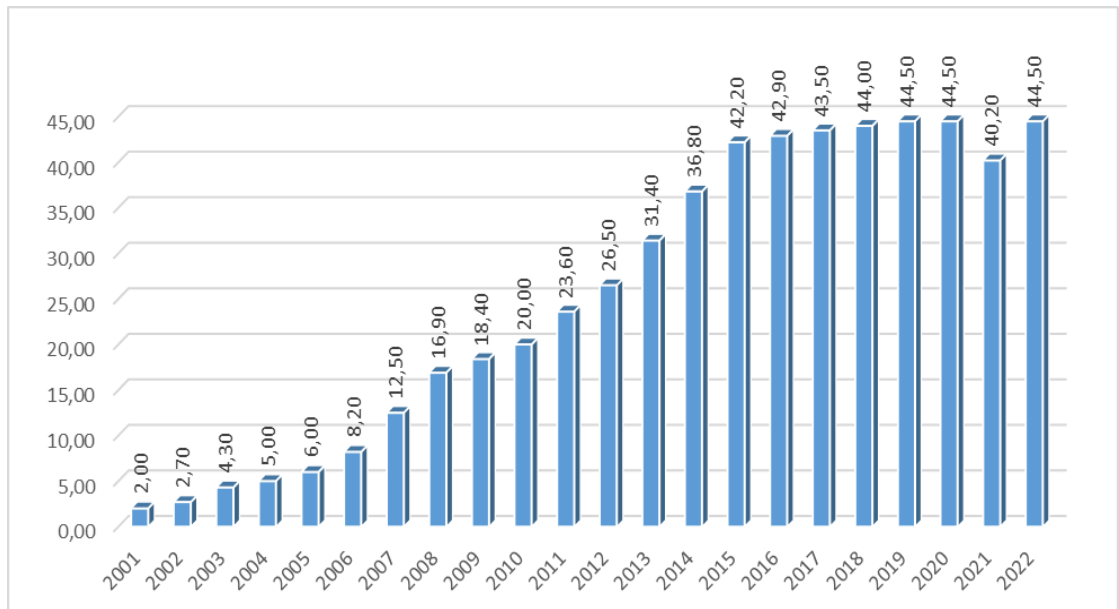


Рис. 4. Фактична динаміка використання краплинного зрошення та план на 2022 року

- забезпечити за рахунок впровадження новітніх технологій вирощування сільськогосподарських культур, дотримання науково обґрунтованої структури посівних площ, щорічне нарощування обсягів виробництва сільськогосподарської продукції на зрошуваних землях;

- продовжити роботи по будівництву Іванівського групового водопроводу по забезпеченню централізованим водопостачанням 15 сільських населених пунктів Іванівського, Нижньосірогозького районів з додатковим введенням в експлуатацію 97,9 км магістральних водогонів;

- провести роботи по захисту від шкідливої дії вод 10 сільських населених пунктів, виконанню берегоукріплювальних робіт Каховського водосховища протяжністю 1,2 км;

- забезпечити відродження та підтримання сприятливого гідрологічного стану 3 км малих річок;
- розробити та впровадити комп'ютерні технології водорозподілу та ефективні методи управління водогосподарським комплексом;
- створити об'єкти природно-заповідного фонду в басейні р. Дніпро;
- здійснити будівництво та реконструкцію систем водовідведення в населених пунктах;
- забезпечити відтворення рибних та інших водних живих ресурсів;
- розробити місцеві плани з відновлення водних об'єктів в басейні р. Дніпро.
- розробити нормативно-правову базу та організаційну структуру водогосподарського комплексу для забезпечення управління водними ресурсами і проведення моніторингу вод для впровадження в області пілотного проекту «Об'єднання водокористувачів Херсонщини – інноваційне зрошення».
- супровід та організація виконання проектів регіонального розвитку, зокрема проекту «Створення та інституційне наповнення Інвестиційного парку «Відновлення зрошення Херсонщини», реалізованого у рамках Державної програми підтримки секторальної політики, та пілотних проектів у рамках бюджетної програми «Державний фонд регіонального розвитку», а саме: «Реконструкція НС №7 каналу Р-5-1 Генічеського УВГ» с. Павлівка Генічеського району та «Нове будівництво насосної станції на ПК120+00 каналу Р-4-2 Інгулецької зрошувальної системи» с. Чорнобаївка Білозерського району.

IV. Напрями діяльності і заходи Програми

З метою забезпечення системної реалізації в області державної політики в галузі водного господарства, використання водних ресурсів та підвищення ефективності їх регіонального управління у Програмі визначено такі напрями діяльності:

1. У напрямку розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних угідь:

- забезпечення сталого функціонування та утримання водогосподарського меліоративного комплексу;
- здійснення заходів з будівництва, реконструкції, розширення і модернізації меліоративних систем і споруд, у тому числі рисових систем, шляхом впровадження нових способів поливу, із застосуванням водо- та енергозберігаючих безпечних режимів зрошення та водорегулювання;
- розширення площ впровадження краплинного зрошення, особливо на ділянках вирощування овоче-баштанних та багаторічних насаджень;
- ведення інтенсивного зрошеного землеробства на прилеглих приканальних смугах державних каналів з метою розширення площ ділянок – «супутників»;
- дотримання технологічної і майнової цілісності внутрішньогосподарських зрошувальних систем в умовах передачі їх у

державну власність, забезпечення захисту прав та інтересів інвесторів, які інвестували кошти на реконструкцію і обслуговування, шляхом укладання відповідних угод згідно із Законом України «Про державно-приватне партнерство»;

- дотримання технологічної і майнової цілісності внутрішньогосподарських зрошувальних систем в умовах передачі їх у державну власність;

- поліпшення позитивного інвестиційного клімату шляхом залучення коштів інвесторів та сільськогосподарських товаровиробників різних форм власності до використання зрошуваних земель;

- забезпечення сучасною поливною технікою;

- приведення у відповідність з науковими рекомендаціями та умовами господарювання структури посівних площ на зрошуваних землях та режимів зрошення сільськогосподарських культур;

- удосконалення нормативно-правової бази та організаційної структури водогосподарського комплексу для забезпечення управління водними ресурсами і проведення моніторингу вод.

2. У напрямі першочергового забезпечення централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, що користуються привізною водою:

- продовження будівництва Іванівського групового водопроводу та забезпечення питним водопостачанням сільських населених пунктів Іванівського та Нижньосірогозького районів.

3. У напрямі захисту сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод:

- будівництво, реконструкція та капітальний ремонт гідротехнічних споруд, захисних протипаводкових дамб, берегоукріплювальних споруд, розчищення русел річок і водойм, створення самопливних колекторів та мережі по відведенню поверхневих вод з сільгоспугідь та населених пунктів.

4. У напрямі екологічного оздоровлення басейну р. Дніпро:

- створення більш чистого виробництва, замкнутах (безстічних) систем виробничого водопостачання, впровадження мало- і безводних технологій, забезпечення повторного використання стічних вод;

- створення об'єктів природно-заповідного фонду в басейні р. Дніпро;

- будівництво та реконструкція систем водовідведення у населених пунктах;

- відтворення рибних та інших водних ресурсів;

- проведення в області інвентаризації і паспортизації наявних водних об'єктів місцевого та загальнодержавного значення;

- розроблення місцевих планів з відновлення водних об'єктів в басейні р. Дніпро;

- відродження та підтримання сприятливого гідрологічного стану річок та ліквідація наслідків шкідливої дії вод.

Завдання і заходи з виконання Програми наведені у додатку 1.

V. Очікувані результати та ефективність виконання Програми

Виконання Програми дасть можливість забезпечити:

- розвиток меліорації земель і поліпшення екологічного стану сільськогосподарських угідь, зокрема, функціонування водогосподарського комплексу, реконструкції і модернізації меліоративних систем і споруд, впровадження нових способів зрошення земель, застосування водо- та енергозберігаючих безпечних режимів зрошення і водорегулювання;
- реконструкцію інженерної інфраструктури зрошувальних систем на площі 106,23 тис. га та доведення площ використання зрошуваних земель до 347 тис. га.
- впровадження систем краплинного зрошення для поливу овоче-баштанних культур та багаторічних насаджень до 44,5 тис.га;
- сучасною поливною технікою для поливу сільськогосподарських культур в кількості 1759 одиниць;
- дотримання технологічної і майнової цілісності внутрішньогосподарських зрошувальних систем в умовах передачі їх у державну власність;
- приведення у відповідність з науковим рекомендаціями та умовами господарювання структури посівних площ на зрошуваних землях;
- щорічне виробництво в умовах відновлення та використання зрошуваних земель 3-3,5 млн тонн зерна, у тому числі 80-90 тис. тонн рису, до 3 млн тонн овоче-баштанних культур, 1,5-2 млн тонн кормів для тваринництва;
- якісною питною водою від Іванівського групового водопроводу додатково 31 населений пункт в Іванівському та Нижньосірогозькому районах;
- захист від шкідливої дії вод 11 сільських населених пунктів, виконня робіт по закріпленню берегів Каховського водосховища протяжністю 3,40 км;
- виконання робіт з розчищення та врегулювання русел річок і водойм протяжністю 6,40 км;
- здійснення робіт по створенню та упорядкуванню водоохоронних зон і прибережних смуг водних об'єктів протяжністю 6 км;
- вжиття заходів щодо будівництва і реконструкції очисних споруд по запобіганню скиду забруднених вод у Каховське водосховище та р. Дніпро - 298,1 тис. м куб./добу;
- інвентаризацію та паспортизацію 1000 водних об'єктів;
- будівництво та реконструкцію 56,5 км систем водовідведення в населених пунктах.

Основні очікувані результати від виконання Програми наведені в додатку 2.

VI. Обсяги та джерела фінансування Програми

Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок державного і місцевих бюджетів, а також інших джерел. Обсяги фінансування з державного

та місцевого бюджетів визначаються щороку під час їх складання на відповідний рік або у ході їх виконання в межах наявних фінансових ресурсів.

Орієнтований обсяг потреби в коштах на фінансування заходів Програми становить 7783,42 млн гривень, зокрема за рахунок державного бюджету – 3555,15 млн гривень, обласного бюджету – 67,86 млн грн, місцевих бюджетів – 630,04 млн грн, інших джерел – 3530,37 млн гривень, у тому числі за напрямками:

- забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних угідь – 6799,33 млн гривень;
- першочергове забезпечення централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, що користуються привізною водою – 294,50 млн гривень;
- захист сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод – 240,32 млн гривень;
- екологічне оздоровлення річки Дніпро та поліпшення якості питної води - 449,27 млн гривень.

VII. Координація та контроль за ходом виконання Програми

Координація дій між виконавцями Програми буде здійснюватися Басейновим управлінням водних ресурсів нижнього Дніпра, що контролює її виконання, визначає порядок взаємного інформування (із зазначенням конкретних строків), готує раз на рік узагальнену інформацію про стан її виконання та звіт.

У разі потреби Басейнове управління водних ресурсів нижнього Дніпра розробляє пропозиції щодо доцільності продовження тих чи інших заходів, включення додаткових заходів і завдань, уточнення показників, обсягів і джерел фінансування, переліку виконавців, строків виконання Програми та окремих заходів і завдань тощо.