

# **Меліорація та меліоративні системи Сумської області**

*Данильченко О. С., Герасименко М. М.*

Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка

olena\_danylchenko@ukr.net

**Постановка проблеми.** Раціональне використання земель Сумської області тісно пов'язане з меліорацією. Саме меліорація дозволяє отримувати регулярні врожаї, причому на високому рівні. Проте, протягом останніх двох десятиріч років спостерігається занепад розвитку меліоративних систем як в Україні так і в межах Сумської області. Значні площі осушених та зрошених земель наразі взагалі не використовуються для сільськогосподарських потреб, а навпаки частина водно-болотних угідь охороняється на державному та міжнародному рівні. Тому проблеми використання та охорони меліорованих земель наразі досить актуальні та потребують вивчення.

**Формулювання мети.** Метою статті є висвітлення історії становлення меліоративних систем в межах Сумської області та характеристика сучасних меліоративних систем. Об'єктом дослідження виступають меліоративні системи регіону, предметом – історії розвитку та сучасний стан меліоративних систем Сумської області.

**Виклад основного матеріалу.** Слово «меліорація» походить від латинського слова «melioration», в перекладі на українську означає поліпшення. Якщо розглядати поняття «меліорація» у сучасному розумінні, то згідно Закону України про меліорацію земель, меліорація земель – комплекс гідротехнічних, культуртехнічних, хімічних, агротехнічних, агролісотехнічних, інших заходів, що здійснюються з метою регулювання водного, теплового, повітряного і поживного режиму ґрунтів, збереження і підвищення їх родючості та формування екологічно збалансованої раціональної структури угідь [2].

У ході історії розвитку меліорації на території Сумської області можна виділити декілька етапів, які пов'язані між собою інтенсивністю будівництва та певною стадією розвитку деяких систем.

*Етап I. Початковий* (з початку ХХ ст. до 1926 р.). Започаткувався будівництвом осушувальної системи «Молч». Всі системи, що були побудовані у цей період були налаштовані на ручну роботу та осушення болотних та торф'яно-болотних ґрунтів [1].

*Етап II. Довоєнний* (з 1926 р. по 1939 р.). У цей період відбулася незначна механізація меліоративних систем. Першою регульованою системою в межах Сумської області була осушувальна система «Клевень». Окрім цього в цей період була побудована одна із найбільших систем в межах регіону «Ромен» та системи «Гнилиця», «Езуч», «Куколка». Осушення проводилося зокрема для видобутку торфу.

*Етап III. Післявоєнний* (1945-1965 рр.). У цей період проводилася масштабна реконструкція раніше побудованих систем. Станом на початок 50-х років ХХ ст. всього в області було осушено 38,6 тис. га заболочених земель їх широко використовували для потреб сільського господарства.

*Етап IV. Розбудови.* Найбільший розвиток меліорації земель на території Сумської області припав на 1966-1990 рр. За цей період кількість осушених земель була збільшена в два рази, тобто в експлуатацію введено понад 60 тис. га осушених площ. Поступово реалізовувалася комплексна програма по меліорації земель. У період 1981-1989 рр. відбулася широка реконструкція та будівництво меліоративних систем з впровадженням новітніх технологій.

*Етап V. Занепаду.* На початку 90-х років ХХІ ст. держава перестає фінансувати та підтримувати вже існуючі системи і почався стрімкий занепад не тільки будівництва осушувальних і зрошувальних систем, але і їх повноцінного використання. Це призвело, до того, що значні площі колись родючих земель перестали використовувати для потреб сільського господарства [1]. На початок 90-х років площа осушених земель уже складала 103 тис. га, а зрошених земель – 20,3 тис. га. Максимальні показники були досягнуті у 1992 р.: на осушення земель припадало 105 тис. га, а частка зрошення зменшилася у порівнянні із 1985 роком та становила 16,2 тис. га.

Управління водогосподарським комплексом Сумської області здійснює Регіональний офіс водних ресурсів у Сумській області (РОВР у Сумській області), який підпорядковується Держводагентству України. До складу РОВР у Сумській області з правом юридичної особи входять чотири міжрайонні управління водного господарства (МУВГ): Боромлянське, Конотопське, Клевецьке та Кролевецьке. За даними РОВР станом на 1.01.2019 р. загальна площа міжгосподарських меліоративних систем становить 106597,5 га, з них на закритий тип припадає – 25343,1 км, на відкритий тип – 3350,7 км [3].

До Клевецького МУВГ відносять 19 меліоративних систем, загальною площею 32122 га (рис. 1), серед них: «Гвинтове», «Маршали», «Романчуки», «Сніжки», «Анютіне», «Біжівка», «Сергіївка», «Річки», «Чкалова», «Клевець», «Зінове», «Волинцево», «Присеймська», «Польова», «Молч», «Бунякіно», «Спадщанський», «Путивльський», «Вільна Слобода».

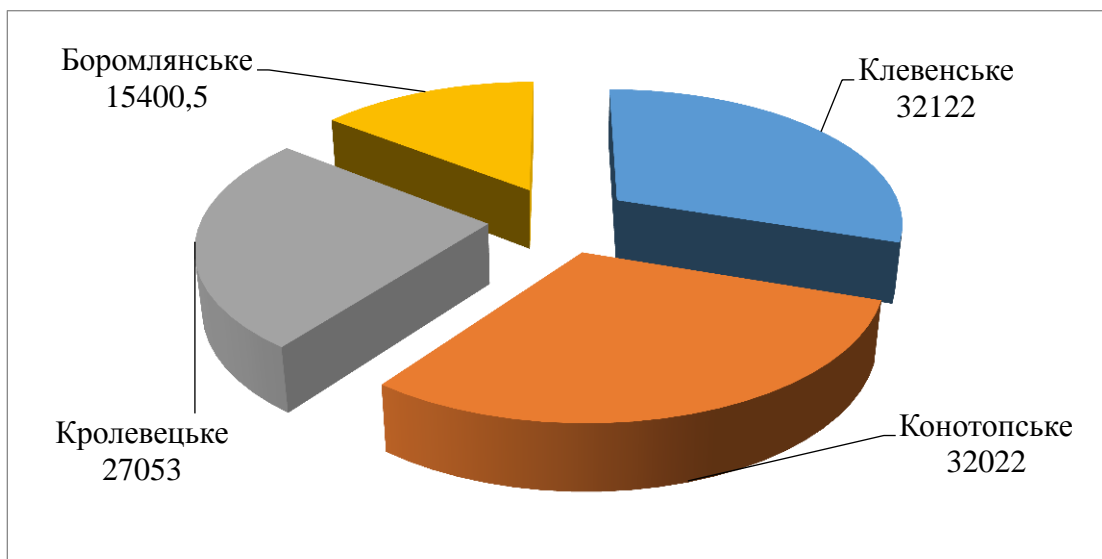


Рис. 1. Загальна площа меліоративних систем міжрайонних управлінь водного господарства Сумської області, га

До Конотопського МУВГ відносять 11 міжгосподарських меліоративних систем, загальною площею 32022 га, з яких 8520,2 км закритого типу та 883,6 км відкритого, більша частина належить недержавній власності. Це такі системи як: «Куколка», «Єзуч», «Гнилиця», «Щимля», «Лужки», «Анютино», «Бішкінь», «Сахни», «Дубов'язівка», «Красне» та «Ромен».

До Кролевецького МУВГ відносять 13 міжгосподарських меліоративних систем загальною площею 27053 га, з них закритого типу 4737,8 км та відкритого – 872,7 км, більша частина площі наразі належить недержавній власності. Сюди відносять системи: «Клевень», «Бродок», «Реть Верхня», «Реть Нижня», «Ретик», «Івотка», «Глазівська», «Мічуріна», «Дружба», «За мир», «Велике», «Знобівка», «Високе» та «Рудницьке».

До Боромлянського МУВГ відносять 14 міжгосподарських меліоративних систем, загальною площею 15400,5 га, з них закритого типу – 4560,5 км, відкритого – 693,5 км. До них відносяться такі системи: «Боромля», «Гусинка», «Кириківка», «Подол», «Пожня», «Тарасівка», «Псел-Межирич», «Висторопка», «Чернеччина», «Рибиця», «Нижня Сироватка» та «Сироватка», «Росія» та «Озерна».

**Висновки.** Таким чином, розвиток меліоративних систем на території Сумської області почався понад 100 років тому. У ході розвитку меліорації можна виділити п'ять етапів, які пов'язані між собою інтенсивністю будівництва та певною стадією розвитку деяких систем. Найбільший розвиток меліорації земель на території Сумської області припав на 1966-1990 рр. Проте, вже на початок 90-х років минулого століття відбувся занепад меліорації, який триває і до нашого часу. За останніми даними на території області налічується 55 міжгосподарських меліоративних систем. До складу РОВР у Сумській області входять чотири міжрайонні управління водного господарства: Боромлянське, Конотопське, Клевецьке та Кролевецьке. Загальна площа міжгосподарських меліоративних систем становить 106597,5 га.

#### **Список використаних джерел**

1. Водний і меліоративний фонди Сумської області : Довідник. Суми, 2006. 128 с.
2. Закон України про меліорації земель URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1389-14> (дата звернення 12.04.2019 р.).
3. Регіональний офіс водних ресурсів у Сумській області URL: <http://sumyvodres.davr.gov.ua/> (дата звернення 23.03.2019 р.).