

ЗАТВЕРДЖУЮ



Проректор з наукової роботи
Одеського національного
університету імені І.І. Мечникова

В.О. Іваниця

2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Басейнового управління водних ресурсів річок Причорномор'я та Нижнього Дунаю Державного агенства водних ресурсів України

Л.О. Гричулевич

2020 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

д/б теми № 603 «Встановити масштабність і наслідки деградації чорноземів України в умовах сучасної зміни клімату та сільськогосподарського використання»
(№ держреєстрації 0120U102180)

Басейнове управління водних ресурсів річок Причорномор'я та Нижнього Дунаю Державного агенства водних ресурсів України цим актом підтверджує впровадження агрозаходів з оптимізації землекористування регіону. Надані пропозиції до Стратегії розвитку Одеської області на період 2021-2027 рр. в розділах адаптації до змін клімату стосовно оптимізації структури землекористування та водокористування в басейнах річок Одещини, в рамках заходів у секторі сільського господарства в Одеській області з метою вироблення ефективної агрополітики на регіональному рівні в частині ведення комплексного ґрунтово-екологічного моніторингу стану земель регіону (за низкою показників) та надання рекомендацій землекористувачам щодо оптимізації агротехнологічного процесу, проведення комплексу меліоративних заходів, підвищення родючості ґрунтів та продуктивності земель.

За результатами досліджень встановлено суттєву деградацію чорноземів за фізико-хімічними властивостями в межах масивів зрошення та суміжних ділянках в богарних (незрошуваних) умовах за різного меліоративного навантаження. Зафіксовано збільшення площ не солонцюватих ґрунтів і зменшення частки слабкосолонцюватих ґрунтів. Підтверджено, що суттєво змінюються при зрошенні чорноземів, частіше в напрямку деградації, показники їхнього агрофізичного стану (щільність будови, структура, водно-фізичні властивості), особливо при поливах водами підвищеної мінералізації натрієвого хімізму чи підвищеної лужності. Припинення зрошення в останні практично 20 років, і як наслідок – розсолоння-розсолонцювання ґрунтів під впливом атмосферних опадів, призводить до певного покращення показників їх агрофізичного стану. Обґрунтовано систему заходів з екологічно безпечного агровиробництва та оптимізації природо- і землекористування в чорноземно-степовій зоні Одещини.

Від Одеського національного
університету імені І.І. Мечникова

Зав. ПНДЛ-4

А.О. Буяновський

2020 р.

Від Басейнового управління водних
ресурсів річок Причорномор'я та
Нижнього Дунаю Державного
агенства водних ресурсів України
Начальник

Л.О. Гричулевич

2020 р.