Проблеми екологічних ризиків та перспективи розвитку меліорації земель в Україні

С.А. Балюк^{1*}, М.І. Ромащенко², Р.С. Трускавецький¹

¹ННЦ "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського", Харків, Україна

²Інститут водних проблем і меліорації НААН, Київ, Україна

ІНФОРМАЦІЯ	АНОТАЦІЯ
Отримано 30.07.2018 Отримано після доопрацювання 04.08.2018 Затверджено до друку 06.08.2018 Доступно онлайн 01.10.2018	У статті систематизовано всі типи меліорацій і види меліоративних навантажень з метою аналітичного оцінювання можливих екологічних та економічних ризиків. Доведено, що методологічне вирішення проблеми екологічних ризиків може бути успішним лише за наявності чіткої та обґрунтованої систематики зовнішніх меліоративних навантажень на ґрунтовий покрив. Підкреслено важливість забезпечення стабільності проектування меліорацій, де першочерговим повинні бути інвентаризація проблем, що потребують виправлення і перспектив подальшого практичного використання земель. Показано, що меліорація – це, як правило, жорстке втручання в закономірний процес перебігу масо- і енергопотоків в екосистемах. Тому будь-який меліоративний захід повинен мати всебічно обґрунтовану підставу для застосування. Сформульовано основні положення перспективних напрямів меліорації ґрунтів в Україні з обґрунтованим підходом до запобігання негативним наслідкам.
Ключові слова: меліорація; зрошення; осушення; деградація; екологічний ризик.	

*E-mail: pochva@meta.ua

Список використаних джерел

1. *Меліорація ґрунтів* (систематика, перспективи, інновації): колективна монографія [за ред. С.А. Балюка, І.М. Ромащенко, Р.С. Трускавецького]. Херсон: Гринь Д.С., 2015. 668 с.

2. *Трускавецький Р.С., Цалко Ю.Л.* Основи управління родючістю ґрунтів: монографія; за наук. редакц. Р.С. Трускавецького. Харків: ФОП «Бровін О.В.», 2016. 388 с.

Problems of environmental risks and perspectives of land reclamation in Ukraine

S.A. Baliuk¹, M.I. Romashchenko², R.S. Truskavetskyi¹

¹NSC "Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky", Kharkiv, Ukraine

²Institute of Water Problems and Land Reclamation of NAAS, Kyiv, Ukraine

ARTICLE INFO	ABSTRACT
Received 30.07.2018 Received in revised form 04.08.2018 Accepted 06.08.2018 Available online 01.10.2018	The article systematizes all types of reclamations and types of reclamation loads for the purpose of analytical assessment of possible ecological and economic risks. It was proved that the methodological solution of the problem of environmental risks can only be successful if there is a clear and substantiated taxonomy of external reclamation loads on the soil cover. It was emphasized the importance of ensuring the stage of designing reclamations, where priority should be given to inventory of problems requiring correction and prospects for further practical use of land.
Keywords: land reclamation; irrigation; desertification; degradation; environmental risk.	It was shown that reclamation is, as a rule, a rigorous interference with the natural process of mass flows and energy flows in ecosystems. Therefore, any reclamation measure must have a well-grounded basis for application. The main provisions of perspective directions of soil reclamation in Ukraine with the well-grounded approach to preventing negative consequences were formulated.

*E-mail: pochva@meta.ua

Citing: Baliuk S.A., Romashchenko M.I., Truskavetsky R.S. 2018. Problems of environmental risks and perspectives of land reclamation in Ukraine. *Agrochemistry and Soil Science*. Collected papers. No. 87. ISSAR. Kharkiv. P. 5-10. (Ukrainian).

References

1. Soil melioration (systematics, perspectives and innovations): collective monograph [ed. S.A. Baliuk, I.M. Romashchenko, R.S. Truskavetskyi]. Kherson: Grin D.S., 2015. 668 p. (Ukr.).

Проблемы экологических рисков и перспективы развития мелиорации земель в Украине

С.А. Балюк^{1*}, М.И. Ромащенко², Р.С. Трускавецкий¹

¹ ННЦ "Институт почвоведения и агрохимии имени А. Н. Соколовского", Харьков, Украина

² Институт водных проблем и мелиорации НААН, Киев, Украина

В статье систематизированы все типы мелиораций и виды мелиоративных нагрузок с целью аналитической оценки возможных экологических и экономических рисков. Доказано, что методологическое решение проблемы экологических рисков может быть эффективным только при наличии четкой и обоснованной систематики внешних мелиоративных нагрузок на почвенный покров. Подчеркнута важность обеспечения стадийности проектирования мелиораций, где первоочередными должны быть инвентаризация проблем, требующих исправления и перспектив дальнейшего практического использования земель. Показано, что мелиорация – это, как правило, жесткое вмешательство в закономерный процесс движения массо- и энергопотоков в экосистемах. Потому реализация любого мелиоративного приема должна подкрепляться всесторонним обоснованием. Сформулированы основные положения перспективных направлений мелиорации почв в Украине с обоснованием подходов к предотвращению негативных последствий.

Ключевые слова: мелиорация; орошение; осушение; деградация; экологический риск.