УДК 631.452:632.125

Современное состояние и проблемы сохранения плодородия почвенных ресурсов Молдовы

Т.Г. Лях*

Институт почвоведения, агрохимии и охраны почв им. Н.А. Димо, Кишинэу, Молдова

ИНФОРМАЦИЯ	АННОТАЦИЯ
<p>Получена 26.04.2018 Получена после доработки 09.06.2018 Подписана в печать 06.08.2018 Доступна онлайн 01.10.2018</p> <p><i>Ключевые слова:</i> почва; плодородие; Молдова; аграрная реформа; структура земельных угодий.</p>	<p>В обзорной статье представлены фактические исторические данные, касающиеся трансформации структуры земельного фонда и качества почв в результате проведения различного типа аграрных реформ в Республике Молдова начиная с 1812 года. Детально охарактеризованы основные аспекты и последствия последней аграрной реформы 1991-1996 гг. Представлены фактические данные, демонстрирующие изменения в использовании земельных ресурсов, являющиеся аргументом того, что Земельная реформа в Молдове в результате неправильной (запутанной) стратегии не создала условий для повышения плодородия почв, устойчивого землепользования, увеличения с.-х. производства и, следовательно, оказала негативное влияние на экономику страны вследствие массовой деградации почвенных и экологических ресурсов. Перечислены основные негативные изменения качества почв, их питательного режима, физических и биологических характеристик. Обобщены оценки действующих государственных программ, проводимых мероприятий и необходимых в дальнейшем усилий по предупреждению и борьбе с деградацией земель в Молдове и решению проблемы повышения плодородия почв. Акцентируется внимание на необходимости разработки специальных зональных и районных программ по сохранению и рациональному использованию имеющегося плодородия почв, что должно сопровождаться серьезной политической поддержкой и надлежащим финансированием.</p>

*E-mail: tamaraleah09@gmail.com

Цитируемая литература

1. *Proiecte de acte legislative si normative*. Hotărârea Guvernului cu privire la aprobarea cadastrului funciar la situatia 01 ianuarie 2018. URL: <http://www.arfc.gov.md/transparenta/proiecte>.
2. Leah T. Modificarea structurii fondului funciar în rezultatul reformelor agrare: studiu comparativ. *Agricultura Moldovei*. Nr. 6-7. 2013. P. 8-11.
3. *Cronologii*. URL: <http://www.istoria.md/articol/102/443/>.
4. *Monitoringul calității solurilor Republicii Moldova*. Coord. V. Cerbari. Ch.: Pontos, 2010. 476 p.
5. *Environment*. Land and forest fund. URL: <http://statbank.statistica.md/>.
6. Лях Т.Г. Деградация, охрана и использование почв Молдовы. Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия. Сб. докладов научно-практ. конф. Курское отд. МОО "Общество почвоведов им. В.В. Докучаева". Курск, 22 апреля 2016. Курск: ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, 2016. С. 167-171.
7. Лях Т.Г. Экологическое состояние почв Молдовы: предотвращение эрозии и дегумификации. Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия. Сб. докладов межд. научн.-практ. конф. Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева». Курск: ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, 2017. С. 204-207.
8. *Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия*. Ч. I. Мелиорация деградированных земель. Ch.: Pontos, 2005. 232 с.
9. *Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия*. Ч. II. Повышение плодородия почв. Ch.: Pontos, 2005. 148 с.
10. Лях Т.Г. Гумусная деградация черноземов и проблемы устойчивого развития сельского хозяйства. Почвоведение в России: вызовы современности, основные направления развития. Матер. Всероссийской научно-практ. конф. М.: Почв. ин-т им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии, 2012. С. 91-96.
11. Leah T., Leah N. Proprietățile fizico-chimice ale cernoziomului tipic - 130 ani de utilizare agricolă. Eficiența utilizării și protejării solurilor. Lucrările Conferinței științifice cu participare internațională, 28-29 iunie 2012. Ch:S.n, 2012 (Tip.AȘM). P. 43-49.

UDC 631.452:632.125

Current state and problems of soil fertility preservation in Moldova

T.G. Leah*

Institute of Soil Science, Agrochemistry and Soil Protection. N.A. Dimo, Chisinau, Moldova,

ARTICLE INFO	ABSTRACT
<p>Received 26.04.2018 Received in revised form 09.06.2018 Accepted 06.08.2018 Available online 01.10.2018</p> <hr/> <p><i>Keywords:</i></p> <p>soil; fertility; Moldova; agrarian reform; structure of land.</p>	<p>The review article presents actual historical data on the transformation of the land fund structure and soil quality as a result of various types of agrarian reforms in the Republic of Moldova since 1812. The main aspects and consequences of the last agrarian reform of 1991-1996 were described in detail. There are presented actual data demonstrating changes in the use of land resources, which are an argument that the Land Reform in Moldova as a result of an incorrect (confused) strategy has not created the conditions for increasing soil fertility, sustainable land use, increasing agricultural production and, consequently, had a negative impact on the economy of the country due to the massive degradation of soil and ecological resources. The main negative changes in soil quality, nutrient status, physical and biological characteristics are listed. The assessments of existing state programs, ongoing activities and further efforts to prevent and liquidation land degradation in Moldova and address the problem of increasing soil fertility are summarized. Attention is focused on the need to develop special zonal and district programs for the conservation and rational use of available soil fertility, which should be accompanied by serious political support and adequate financing.</p>

*E-mail: tamaraleah09@gmail.com

Citing: Leah T.G. 2018. Current state and problems of soil fertility preservation in Moldova. *Agrochemistry and Soil Science*. Collected papers. No. 87. ISSAR. Kharkiv. P. 72-76. (Russian).

References

1. *Proiecte de acte legislative si normative*. Hotărârea Guvernului cu privire la aprobarea cadastrului funciar la situatia 01 ianuarie 2018. URL: <http://www.arfc.gov.md/transparenta/proiecte>. (Rom.).
2. Leah T. 2013. Modificarea structurii fondului funciar în rezultatul reformelor agrare: studiu comparativ. *Agricultura Moldovei*. Nr.6-7. P. 8-11. (Rom.).
3. Cronologii. URL: <http://www.istoria.md/articol/102/443/>.
4. *Monitoringul calității solurilor Republicii Moldova*. Coord. V. Cerbari. *Chisinau*: Pontos, 2010. 476 p. (Rom.).
5. Environment. Land and forest fund. URL: <http://statbank.statistica.md/>.
6. Leah T.G. 2016. Degradation, Деградация, protection and use of soils in Moldova // Actual problems of soil science, ecology and agriculture. Sb.dokladov nauchno-prakt.konf. Kurskoe otd. MOO "Obshestvo pochvovedov im.V.V.Dokuchaeva". Kursk, 22 April 2016. Kursk: FGBNU VNIIZiZPE. P. 167-171. (Rus.).
7. Leah T.G. 2017. Ecological state of soils of Moldova: prevention of erosion and dehumification // Agroecological problems of soil science and agriculture. Sat. reports of Int. Scientific-Practical. Conf. Kursk Branch of the Moscow Society of Soil Scientists. V.V. Dokuchaev". Kursk: FGBNU VNIIZiZPE. P. 204-207. (Rus.).
8. *The program of development of degraded lands and increase of fertility. Part I. Reclamation of degraded lands*. Ch.: Pontos, 2005. 232 c. (Rus.).
9. *The program of development of degraded lands and increase of fertility. Part II. Reclamation of degraded lands*. Ch.: Pontos, 2005. 148 p. (Rus.).
10. Leah T.G. 2012. Humus degradation of chernozems and problem for sustainable development of agriculture // Soil Science in Russia: challenges of present, main directs of development. Prop. of Vserossiiskoi nauchno-prakt.konf. Moscow: V.Dokuchaev Soil Sci. Inst. Rossel'hozacademia. P. 91-96. (Rus.).
11. Leah T., Leah N. 2012. Proprietățile fizico-chimice ale cernoziomului tipic 130 ani de utilizare agricolă. Eficiența utilizării și protejării solurilor. *Lucrările Conferinței științifice cu participare internațională*, 28-29 iunie 2012. *Chisinau*: S.n. (Tip.AȘM). P. 43-49. (Rom.).