

DOI: 10.18572/2072-4438-2018-3-31-33

Обоснование экономической и агротехнической эффективности использования ресурсосберегающих технологий при возделывании сельскохозяйственных культур в аграрном секторе уголовно-исполнительной системы

*Сайфуллин Ранис Рауфович,
научный сотрудник НИЦ-3
Научно-исследовательского института ФСИН России,
кандидат сельскохозяйственных наук*

*e-mail: nii.nauka@mail.ru
ID orcid.org/0000-0001-7464-3840*

В статье рассматриваются пути решения агротехнической и экономической эффективности возделывания сельскохозяйственных культур в уголовно-исполнительной системе с помощью использования современных ресурсосберегающих технологий. В связи с тем, что основной отраслью сельскохозяйственного производства УИС является растениеводство, реалии сегодняшнего дня диктуют нам необходимость повышения ее уровня, гарантированное и стабильное продовольственное обеспечение, поддержание необходимых объемов сельскохозяйственного производства. В решении данного вопроса несомненную помощь может оказать переход от традиционных, высокочематратных систем земледелия к ресурсо- и энергосберегающим технологиям обработки почв.

***Ключевые слова:** уголовно-исполнительная система, ресурсосберегающие технологии, минимальная обработка почв, нулевая обработка почв.*

Justification of the Economic and Agrotechnical Efficiency of Using Resource Saving Technologies in Crop Production in the Agricultural Sector of the Penal System

*Sayfullin Ranis R.
Research Scientist of Research Center No. 3 of the Research Institute
of the Federal Penitentiary Service of Russia
Candidate of Agricultural Sciences*

The article discusses the ways to solve the agrotechnical and economic efficiency of cultivation of crops in the penal system by using modern resource-saving technologies. Due to the fact that the main branch of agricultural production is crop production, the realities of today dictate to us the need to increase its level, guaranteed and stable food supply, maintenance of the necessary volumes of agricultural production. In addressing this issue is of great can help the transition from traditional, high-cost farming systems for resource and energy saving technologies of processing of soil.

***Keywords:** penitentiary system, resource-saving technologies, minimal tillage, zero tillage.*