

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИИ НА ЭРОЗИЮ ПОЧВ

CAIREAC ANNA

student an. 4, Facultatea Cadastru și Drept, UASM

Представленные результаты относятся к анализу влияния климатических изменений, влияющих на развитие эрозионных процессов, которые были выполнены благодаря исследованиям и анализу собранной информации, включающая в себе общие сведения о повышении среднегодовых температур, анализу климатических условий, в том числе на территории Молдовы, выявлению факторов, способствующих развитию эрозии почв.

Цель данного исследования заключается в анализе собранной информации и выявление динамики основных климатических показателей и их влияние на характер эрозионных процессов, в следствие чего были выявлены основные факторы эрозии почв, вызванные непосредственно климатическими изменениями.

В результате проведения исследования были использованы следующие методы: сбор информации по теме исследования: из книг, сети Интернета, информация из официального сайта государственной гидрометеорологической службы, национальные бюро статистики, опрос местных жителей, сравнение данных и анализ полученной информации.

Результаты исследования позволили сформулировать следующие выводы и рекомендации: За последнее десятилетие произошло повышение среднемесячных и среднегодовых температур воздуха, уменьшение количества осадков и среднегодовой скорости ветра, - то есть гидротермические условия становятся более засушливыми. В следствии чего возрастает пагубное влияние на снижение урожайности сельскохозяйственных культур, здесь же и снижение развития животноводства, здесь же снижение экономической эффективности и жизнедеятельность населения в целом. В связи с чем возникает необходимость тщательного наблюдения за состоянием изменением климатических условий и земель, которые могут внести ценный вклад в смягчение воздействий на климат, осуществление мероприятий по восстановлению и повышению плодородия почв. Работа вместе, фермеры, ученые и политики могут создавать стратегии и программы по борьбе с эрозией почвы. Поскольку 95% нашего продовольствия обеспечивается почвами, эрозию почвы необходимо остановить. От этого зависит достижение нами в областях целей устойчивого развития – и обеспечение будущего без голода.

The publication was funded by the development project "Support of teaching innovation, Research development and Inter-university cooperation of SAUM and TSU (Moldova)" realized by the Czech University of Life Sciences Prague, funded by the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic - Czech Republic Development Cooperation [project number 22-PKVV-12].