

Эффективность интенсификации сельского хозяйства в условиях высотной поясности республик Северного Кавказа

Научный руководитель – **Даньшин Александр Иванович**

Чигирёнков Никита Станиславович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра экономической и социальной географии России, Москва, Россия

E-mail: nickmich@ya.ru

Горы покрывают пятую часть суши мира и являются местом жительства для более 700 миллионов человек. Практически половина из живущих в горах ощущают нехватку продовольствия. В последние десятилетия ситуация улучшается, но одна из целей устойчивого развития, достижение нулевого голода (Zero Hunger), так и остаётся невыполненной [3]. Для России тема также актуальна - несколько миллионов человек в субъектах Федерации юга Сибири и Северного Кавказа связаны с жизнью в горах. В Карачаево-Черкесии, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии - Алании территории с высотами свыше 500 метров занимают более половины всей площади республик, что составляет порядка 28 тыс. км² [2]. Рассмотрение возможности интенсификации и эффективного использования земель горных территорий крайне важно, учитывая, что представленные республики находятся в конце списка по валовому региональному продукту на душу населения [5]. При этом горное сельское хозяйство способно производить уникальную продукцию, недоступную для производства на равнинах, но одновременно востребованную на рынке [1]. Проблема на настоящий момент заключается в том, что для республик Северного Кавказа сельское хозяйство является отраслью специализации, но произведённая продукция не конкурентоспособна на российском рынке и слабо представлена в растущих экспортных поставках (на три республики вместе приходится всего 0,3% российского экспорта), хотя страны Закавказья и Турция предъявляют спрос на зерно, спирт и корма для животных [4]. В соответствии с этим в настоящем исследовании стояла цель выявить ограничения природного и социально-экономического характера для сельского хозяйства в горных районах, поиск оптимальных путей интенсификации сельского хозяйства для разных типов производства и определение их эффективности.

Проведённое исследование показало, что равнинные территории Карачаево-Черкесии, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии - Алании обладают относительно высокой степенью интенсификации сельского хозяйства, которая заметно снижается при переходе к горной зоне. Поэтому наиболее рациональными выглядят инвестиции в низкогорную зону (500-1200 метров), которые смогут показать большую рентабельность по сравнению с активно используемыми равнинами и со среднегорьями и высокогорьями, обладающими худшими агроклиматическими условиями. Основными отраслями сельского хозяйства, подвергнутыми интенсификации в низкогорье, должны стать садоводство, овощеводство и картофелеводство. Для высокогорий важным направлением может стать производство качественного сена, как для обслуживания животноводства, так и для экспорта, в котором Россия практически не представлена. Для улучшения социально-экономического положения горных территорий необходима государственная поддержка, заключающаяся в определении районных коэффициентов к заработной плате, предоставлении льготного кредитования, формировании местных брендов.

Источники и литература

- 1) Иванов А. Л. и др. Особенности адаптивно-ландшафтной системы земледелия Кабардино-Балкарской Республики. Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых, 2015.
- 2) Кушхов А.Д. Горное земледелие. Нальчик: Эльбрус, 1980.
- 3) Mountain agriculture: Opportunities for harnessing Zero Hunger in Asia / FAO. Ed. by X. Li, M. El Solh, K. H.M Siddique – 2019, Bangkok. p. ix.
- 4) <https://aemcx.ru> (Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России)
- 5) <https://rosstat.gov.ru/> (Федеральная служба государственной статистики)