

Секция «Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Современное состояние и перспективы развития сельскохозяйственного землепользования Акмолинской области

Научный руководитель – Воробьева Татьяна Александровна

Смагулов Еламан Нурланович

Студент (бакалавр)

Казахстанский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова, Кафедра экологии и природопользования, Астана, Казахстан

E-mail: elaman_smagulov@mail.ru

Акмолинская область - один из ведущих сельскохозяйственных регионов Казахстана, который производит 9% валового выпуска продукции сельского хозяйства страны. Основные отрасли сельского хозяйства - зерновое хозяйство и молочно-мясное скотоводство. Использование земельных ресурсов в течение длительного времени привело к увеличению площадей, подверженных эрозии, дефляции, засолению почв. В связи с этим изучение особенностей сельскохозяйственного землепользования имеет важное значение для разработки способов рационального использования земельных ресурсов, а также решения экологических проблем.

Объект исследования - сельскохозяйственные угодья, занимающие 90% земельного фонда области. Цель работы заключается в оценке современного состояния и перспектив дальнейшего развития сельскохозяйственного землепользования в Акмолинской области.

Формирование территориально-отраслевой структуры сельскохозяйственного землепользования обусловлено природными условиями, экономико-географическим положением и этнокультурными особенностями [1]. Территория области обладает высоким природным потенциалом для земледелия благодаря агроклиматическим и почвенным ресурсам. Большинство районов имеет выгодное экономико-географическое положение из-за близкого расположения к столице, областному центру и главным транспортным путям. В меньшей степени проявляются этнокультурные факторы, значимость которых наблюдается в основном в животноводческих хозяйствах.

На основе статистического анализа данных сельского хозяйства по районам и сельским округам и серии построенных карт проведена дифференциация территории области по характеру сельскохозяйственного землепользования. В качестве территориальных единиц рассмотрены 248 сельских округов. Для выделения сельскохозяйственных районов использовались показатели специализации сельского хозяйства и соотношение площадей сельскохозяйственных угодий в общей площади сельских округов [2]. В результате построена карта сельскохозяйственного районирования, на которой выделены 8 районов. Зерновое хозяйство в некоторых сельских округах занимает более 80% сельскохозяйственной продукции. Большая часть посевов зерновых культур находится в сухостепной зоне, где присутствует высокий риск проявления неблагоприятных явлений. На востоке и северо-востоке области наблюдается преобладание молочно-мясного скотоводства.

В целом область характеризуется достаточно дееспособным сельским хозяйством, но дальнейшее развитие требует рационализации и экологизации сельскохозяйственного использования земельных ресурсов.

Источники и литература

- 1) Нефедова Т.Г. Десять актуальных вопросов о сельской России: Ответы географа. М., 2013. – 456 с.

- 2) Ракитников А.Н. География сельского хозяйства (проблемы и методы исследования). М., 1970. – 342 с.