

Ешимбетов У.Х.

доцент, доктор философии (PhD)

по экономическим наукам кафедры географии

Нукусского государственного педагогического

института имени Ажинияза

Салиев Е.П.

Ассистент кафедры географии Нукусского государственного

педагогического института имени Ажинияза

Далжанов К.

Ассистент кафедры экономической и социальной географии

Каракалпакского государственного университета

Тулебаев С.С.

Стажер-преподаватель кафедры географии Нукусского

государственного

педагогического института имени Ажинияза

**ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И
УКРЕПЛЕНИЕ КОРМОВЫХ РЕСУРСОВ В ОРОШАЕМЫХ ЗОНАХ
РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН**

***Аннотация:** Данная статья посвящена проблемам рационального использования и закрепления кормовых ресурсов в орошаемых зонах Республики Каракалпакстан. Даны рекомендации по повышению урожайности орошаемых зон и их рациональному использованию.*

***Ключевые слова:** сельское хозяйство, орошаемое земледелие, Кормовая база, специализация, рациональное использование, продуктивность, эффективность, освоение.*

Yeshimbetov U.Kh.

Doctor of Philosophy (PhD) in Economics associate professor

Department of Geography Nukus State Pedagogical

Institute named after Ajiniyaz

Saliyev E.P.

Assistant-teacher Department of Geography Nukus State Pedagogical

Institute named after Ajiniyaz

K. Daljanov

Assistant teacher of the Department of Economic and Social Geography of

Karakalpak State University

Tulebayev S.S.

Trainee teacher Department of Geography

Nukus State Pedagogical Institute named after Ajiniyaz

**PROBLEMS OF RATIONAL USE AND STRENGTHENING OF FEED
RESOURCES IN IRRIGATED ZONES OF THE REPUBLIC OF
KARAKALPAKSTAN**

Abstract: *This article is dedicated to the problems of rational use and consolidation of fodder resources in the irrigated zones of the Republic of Karakalpakstan. Recommendations were given on increasing the yield of irrigated areas and their rational use.*

Keywords: *agriculture, irrigated agriculture, fodder base, specialization, rational use, productivity, efficiency, assimilation.*

В условиях рыночной экономики в ускоренном увеличении объемов производства продукции животноводства первостепенная роль принадлежит созданию прочной кормовой базы.

Однако в структуре посевных площадей Каракалпакстана в 2007 г. кормовыми культурами было занято около 34 тыс. га, т.е. 13% всех посевов, которых явно не хватает для организации кормового рациона наличного поголовья животноводческих хозяйств.

Проблема создания устойчивости кормовой базы может быть решена различными путями в зависимости от природных и экономических условий каждого хозяйства, района, зоны.

В районах поливного земледелия важным источником создания прочной кормовой базы является повышение урожайности кормовых культур. Следующее необходимое условие укрепления кормовой базы - значительное расширение площадей под кормовые культуры, прежде всего посевами люцерны.

По кормовому достоинству люцерны является одной из питательных кормовых культур. Поэтому широкое развитие люцерноводства как в специализированных люцерноводческих хозяйствах, так и в хлопково-зерноводческих севооборотах, увеличение производства животноводческой продукции, повышение эффективности отраслей продуктивного животноводства. Повышение удельного веса люцерны в общей посевной площади сельскохозяйственных культур в Каракалпакстане целесообразно также в отношении рационального использования воды. Сезоны потребности в поливной воде между хлопчатником и люцерной, а также между зерновыми и люцерной в весенний и осенний периоды не совпадают, что соответствует производительному использованию водных ресурсов. Поэтому вместе с расширением посевных площадей люцерны особое внимание должно быть уделено на расширение площадей кукурузы и других кормовых культур, что будет способствовать росту поголовья продуктивного животноводства при минимальных затратах организации труда. Изменение структуры посевных площадей в сторону увеличения посевов люцерны, кукурузы и других кормовых необходимо не только для создания прочной кормовой базы для животноводства, но также и для устойчивости хлопководства. Люцерны не только повышает продуктивность животных, но излечивает их от многих болезней. В связи с этим уже в ближайшей перспективе необходимо удельный вес люцерны в севооборотах довести до 15-20%.

В условиях Каракалпакстана, где почвы повсеместно засолены, эффективность растениеводческих отраслей в севообороте с люцерной резко повышается. В исследованиях Ж. Медетуллаева и других установлено, что 1 гектар посева люцерны способен накопить до 300 килограммов чистого азота. Прибавка урожая хлопка за три года после люцерны двухлетнего стояния составит 15 центнеров. За этот период затраты труда в расчете на 1 га посевной площади хлопчатника сокращается на 60 человеко-дней за счет уменьшения числа сорняков и значительно повышается кормовой эффект люцерны, как севооборотной культуры и т.д. Люцерна способствует оздоровлению почвы, кроме того, она является исключительно ценным кормом для животноводства.

Поэтому широкое развитие люцерноводства как в специализированных хозяйствах, так и в хлопковом и рисовом севооборотах вполне соответствует решению задачи повышения урожайности сельскохозяйственных культур, увеличения производства животноводческой продукции и повышения эффективности сельскохозяйственного производства в целом.

В орошаемом земледелии увеличение и укрепление кормовой базы наиболее эффективным способом возделывания люцерны в хлопково-люцерновых севооборотах является ее совместный посев с кукурузой, джугарой и суданской травой. По данным ученых, в условиях засоленных почв Каракалпакстана при оптимальном водном и питательном режиме можно получить от кукурузы высокий урожай зерна (50-70 ц/га) и силосной массы кукурузы порядка 600-1000 ц/га.

Увеличение посевов люцерны, кукурузы и других кормовых культур в системе хлопковых севооборотов обеспечивает повышение производства животноводческой продукции сельского хозяйства, что без значительных капитальных вложений ускоряет интенсификацию сельскохозяйственного производства, повышает урожайность и продуктивность.

Немаловажным в укреплении и дополнительными резервами увеличения объемов кормов являются отходы хлопка, очистки от курака.

Производственные отходы (шангалак, стебли, волокнистая масса, кожица с волокном и пухом и др.) по питательной ценности не уступают таким традиционным кормам для животных, как шрот и шелуха.

В заключение можно отметить, что создание прочной кормовой базы, обеспечение роста производительности труда на основе внедрения прогрессивной технологии в организации производства приведет к превращению отраслей продуктивного животноводства Республики Каракалпакстан в рентабельную отрасль аграрного сектора и тем самым будет обеспечено возрастание объема, денежных доходов животноводства. Все это коренным образом может изменить современный облик животноводческих хозяйств, а также повысить уровень жизни местного населения в условиях поливно пастбищного типа ведения сельскохозяйственного производства.

Литература

1. Рзаев К., Бектемиров К. Состояние и перспективы развития сельского хозяйства Приаралья в ходе рыночных преобразований //Общественные науки в Узбекистане. 1997. №3-4. С. 12-16.
2. Медетуллаев Ж. Проблемы комплексного освоения земель. Нукус. Каракалпакстан. 1976. 352 с.