

*Сельскохозяйственные науки***ОСОБЕННОСТИ ОПУСТЫНИВАНИЯ
ВЫСОКОГОРИЙ АЛТАЯ***Важов В.М., Яськов М.И., Важов С.В.**Алтайская государственная академия образования
им. В.М. Шукшина, г. Бийск, Алтайского края,
Россия, e-mail: vazhov49@mail.ru*

Одной из самых значимых проблем опустынивания аридных биогеоценозов высокогорий Алтая является «скотоводческая монокультура» мелкого рогатого скота, сложившаяся в советское время в хозяйствах межгорной Чуйской котловины и спровоцировавшая деградацию пастбищ – основу жизнеобеспечения и социального благополучия местного населения [1].

Известно, что для сохранения видового состава и продуктивности аридных пастбищ экологические нормы выпаса мелкого рогатого скота за сезон не могут превышать 5-6 га на 1 гол. С учетом общей площади Чуйской степи в 160 тыс. га здесь целесообразно выпастать не более 30 тыс. гол. Однако это не соответствует нынешнему поголовью, и тем более, поголовью дореформенного периода, когда на территории степи было сосредоточено более 250 тыс. гол., в своем большинстве – мелкого рогатого. В результа-

те перевыпаса возникла углубляющаяся деградация природных экосистем.

В конце 80-х годов XX столетия поголовье скота на территории только одного Кош-Агачского высокогорного района достигало 67 тыс. усл. гол., 1991 г. – 63 тыс. В постсоветский период происходило снижение общего поголовья скота в районе до начала 2000-х годов, после чего начался постепенный рост. Так, например, в 1998 г. поголовье скота составляло 41 тыс. усл. гол., в 2001 г. – 34 тыс., в 2005 г. – 42 тыс., в 2010 г. – 53 тыс. усл. гол., что почти в 2 раза превышает допустимые показатели [2].

Таким образом, опустынивание можно приостановить приведением в норму поголовья скота с последующим нормированием экологически обоснованного землепользования [3].

Список литературы

1. Яськов М.И. Полевое кормопроизводство в условиях опустыненных степей высокогорий Алтая (Чуйская котловина): монография / М.И. Яськов. Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2012. 304 с.
2. Байлагасов Л.В. Использование пастбищ в свете создания национального парка на хребте Сайлюгем (Республика Алтай) / Л.В. Байлагасов // Степной бюллетень. 2011. №3. С. 11-17.
3. Важов В.М. Гречиха на полях Алтая: монография / В.М. Важов. М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2013. 188 с.