

**ВОПРОСЫ ОПУСТЫНИВАНИЯ  
ЧУЙСКОЙ КОТЛОВИНЫ**

Важов В.М., Яськов М.И., Важов С.В.

*Алтайская государственная академия образования  
им. В.М. Шукшина, Бийск, e-mail: vazhov49@mail.ru*

Наиболее отчетливо в Алтайском регионе процессы опустынивания аридных экосистем происходят в высокогорной Чуйской котловине, в основном из-за уменьшения количества растений на единице площади, смены видового состава трав, сведения лесов, засоления и заболачивания орошаемых земель. Более заметные темпы деградации растительного покрова отмечены в окрестностях села Теленгит-Сортогой и др., где за 10-летний период наблюдений чий блестящий (*Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski) выпал из травостоя на 70–80% [1].

Древесная растительность, некогда существовавшая в понижениях рельефа, также сокращает свой ареал, о чем свидетельствуют многочисленные данные и сохранившиеся колонии пней лиственницы и тополя. Отсутствие молодого подроста деревьев связано, прежде всего, с недостатком влаги, нерациональным сенокосно-пастбищным хозяйством, выжиганием ветоши и др. Подтверждением сказанному является тот факт, что в местах, где хозяйственная

деятельность ограничена и нет дефицита влаги, подрост имеет широкое распространение: это массивы молодого леса по островам и поймам рек Кызылшин и Юстыд, отдельные участки межгорной Чуйской котловины, где регулируется выпас скота.

Опустынивание Чуйской котловины вызвало локальную социальную проблему: переселение жителей из села Актал в село Жана Аул. Люди покинули старый населенный пункт и переехали во вновь отстроенный поселок, за десятки километров от первого. Село было заброшено по причине прогрессирующего заболачивания и усиливающихся мерзлотных явлений из-за избыточного многолетнего орошения полей.

Таким образом, необходимы своевременные меры борьбы с опустыниванием в целях предупреждения более масштабных проблем катастрофического характера. Приоритетом должна быть разработка адаптированной к местным условиям системы земледелия [2].

**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. Важов В.М. Гречиха на полях Алтая: монография / В.М. Важов. – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2013. – 188 с.