

УДК.502(7)

**СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА  
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ**

Канд. с-х. наук, доцент

А.Т.Айменов

Б.К.Блялова

Ш.А.Нурабаева

*В статье рассматриваются основные причины ухудшения условий обитания растительного и животного мира, а так же мероприятия для решения задач охраны и рационального использования естественных растительных сообществ.*

Основными природными зонами области являются пустыни, предгорные полупустыни и горы; в результате экстенсивного освоение водных и земельных ресурсов в области полностью исчезла целая ландшафтная зона - предгорные пустыни. Под влиянием техногенного воздействия на среду изменились полностью не только условия существования растительного и животного мира, но и сама география обширных территорий.

К числу основных причин ухудшения условий обитание растительного и животного мира относятся.

- изменение гидрологического и гидрохимического режима водных объектов
- экстенсивное освоение и использование земельных ресурсов, т.ч. и локальная перегрузка пастбищ.
- Не регламентирование промыслов охотничьих, рыбных и других видов;
- не соблюдение нормативных объемов и сроков заготовки лекарственных растений;

В области деградация распространяется практически на все виды природных комплексов; русла рек и озер, растительность пойменных и прилегающих к ним пустынных земель, водные и околководные животные.

Хотя, в целом из-за резкого снижения поголовье сельскохозяйственных животных нагрузка на пастбища была снижена, продолжают имеет место негативные факторы перевыпаса.

Происходит это последующим причинам. В результате тяжелого экономического населения и хозяйствующих субъектов аграрного сектора, сельскохозяйственный скот стал концентрироваться вблизи

населенных пунктов, где удельная нагрузка превышает допустимый уровень, со всеми вытекающими последствиями.

В результате разгосударствления и приватизации, разрушена единая система межреспубликанского, межобластного и межрайонного регулирования животноводства, в частности, вопросов сезонного перегона скота с целью рационального использования пастбищ. Данный фактор также играет отрицательную роль как в животноводстве, так и в экологическом плане, локальных участках - в частности, происходит сокращения угодий в поймах рек и вокруг населенных пунктов.

В целом по области процесс деградации пастбищ, в пустынный зоне, в удалении от густонаселенных территории, приостановлен, и даже начался естественный процесс их восстановления.

На территории области произрастают более 1309 видов растений, в т.ч. 79 видов эндемики. Однако естественное видовое многообразие растительного мира непрерывно сокращается. В Красную Книгу Республики занесено 98 видов растений. Имеются 104 вида лекарственных растений. Указанные виды растений произрастают в основном на хребте Каратау, где назрела необходимость на базе имеющегося Беркаринского ботанического заказника создать Каратау - Бийликольский национальный парк. Определенные усилия на данном направлении сделаны и вопрос его создания находится на стадии обоснования.

Большой урон растительным сообществам приносят регулярные, в отдельных местах, пожары на больших территориях. Они приводят к гибели древесно-кустарниковой растительности и многолетних трав, а также к замещению ценных видов растений малоценными.

Продолжается экологическая дестабилизация природных комплексов низовьев рек Шу, Таласа и Ассы с их разнообразной растительностью, и местами размножения и обитания животных и птиц.

Для решение задач комплексного подхода к охране и рациональному использованию естественных растительных сообществ необходимо:

вести государственный кадастр и мониторинг растительного мира;

- провести работу по расширению сети памятников природы, ботанических заказников и национального парка;
- провести работы по определению запасов лекарственных растений;
- нормировать и строго контролировать выпас скота на землях государственного лесного фонда;
- реализовать комплекс мероприятий, направленных на предупреждение и своевременную ликвидацию лесных пожаров;
- получение оперативной и прогнозной информации о состоянии пастбищ;
- оптимизировать нагрузки на пастбища (выгоны) для скота, принадлежащего жителям населенных пунктов.

- приоритетность экологических попусков воды в низовья рек, пойман и озерно-прудовые системы независимо от ведомственной принадлежности и закрепление за фермами собственности территории ;
- проведение биотехнических мероприятий с целью увеличения продуктивности естественных пастбищ для диких животных путем посева древесно-кустарниковых пород.(саксаул, жузген, и другие)

В области велико разнообразие естественных сообществ животных, здесь хорошо представлены степные, пустынные, горные околотовные и другие комплексы. Всего обитает в области более 50 видов млекопитающих и гнездятся свыше 160 видов птиц. В настоящее время многие виды диких животных и птиц числятся в составе редких и находящихся под угрозой исчезновения, они записаны в красную книгу Казахстана. Из них 7 видов млекопитающих. Ряд видов сократился и при создании условий, численность их может быть восстановлена.

При планировании мероприятий по охране растительного и животного мира, необходимо исходить из учета требований предотвращения сокращения видового многообразия флоры и фауны в естественных условиях, охраны среды обитания и размножения, предотвращения сокращения естественных сообществ.

Необходимо при этом учитывать также и хозяйственную значимость продукции естественных угодий.

За период с 1960 годов норма емкость в естественных угодий в поймах рек снизилась с 400 до 80-150 тыс. тонн. сено. Если в 1950-1960 годах в водоемах области отлавливалось 6-10 тыс. тонн. рыбы, то в последние годы большинство озер потеряло свое рыбохозяйственное назначение. Максимальная добыча ондатры составляло 67,8 тыс. шкурок (1957 г), с 1974 года промысел практический прекращен (1995 года -2331 шт., 1996 г. -1403 шт.).

Большую ценность представляют копытные животные. В песках Мойынкум обитает вторая по плотности в Республике популяция джейранов. На базе одной из самых крупных в стране Бетпак-Далинской промысловой группировке сайгака заготавливалось от 2,6 до 5,4 тыс. тонн. ценного диетического мяса, отправлялось на экспорт до 400 тонн. мяса и 22-26 тонн. сайгачих рогов.

Одной из мер регулирования состояния животного мира является отстрел хищных животных (волк, шакал) и бродячих собак. Численность волка в области не пропорционально высока, так как существует легкая добыча в виде домашнего скота на вольном содержании. При сезонных измененных условий жизни волков, они становятся, в силу своей численности, сильнейшим фактором давления на диких животных.

В области имеется 13,93 млн. га охотничьих угодий, а площадь закрепленная за охотопользователями составляет 2,07 млн. га., из них 1,0 млн. га. принадлежит Андасайскому государственному заказнику. Имеется Умбетское государственное воспроизводственное охотничье

хозяйство и ряд причинных охотничьих хозяйств, большинство из которых находятся в критическом финансовом положении.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Охрана природы и природных ресурсов, Львов, 1991 г, стр.192

Таразский государственный университет им. М.Х.Дулати

### ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫНЫҢ ЖАН-ЖАНУАРЛАРЫНЫҢ ЖӨНЕ КӨГЕРІШТЕРІНІҢ ЖАҒДАЙЫ

Ауылшаруаш.ғыл.кан.

А.Т.Айменов

Б.К.Баялова

Ш.А.Нұрабаева

Мақалада ауаға өндірістерден ұшырылатын (динамикасы) зиянды заттардың өзгеруі қарастырылған, соңғы кездерде автокөлік ең негізгі көздері болып саналады. Ең негізгі сапалы шаралар ретінде автокөліктерді электр қуатымен жүргізу, ал жылу беретін орталықтарда табиғи газдарды пайдалану ұсынылған.