

УДК 502.1

К ВОПРОСУ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Студ. *Кадзаева О.Э.*,

доц. *Оказова З. П.*

Северо-Осетинский государственный университет

им. К. Л. Хетагурова

г. Владикавказ, РСО-Алания, Россия

В материале дается оценка роли особо охраняемых природных территорий в решении проблемы сохранения исчезающих видов растений и животных.

В условиях обострения экологических проблем целесообразность сохранения уникальных участков земной поверхности не вызывает сомнений. Создание сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) выступает в качестве одного из направлений решения проблемы.

Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значения, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Формирование сети особо охраняемых природных территорий – одно из приоритетных направлений при решении социальных, экономических и экологических задач.

Основные проблемы в области организации и функционирования ООПТ: противодействие субъектов природоохранных отношений изъятию ценных природных территорий из хозяйственной эксплуатации; недостаточность финансирования ООПТ; недостаток научно-методической базы в сфере организации единой комплексной системы ООПТ.

Для эффективного использования лесных резерватов и расширения их сети необходима координация данной деятельности на общенациональном уровне.

Деятельность многих ООПТ малоэффективна из-за плохой законодательной защиты и правовой неопределённости их статуса.

В России, несмотря на действовавшую в 60-х годах XX века территориальную плановую организацию экономики, так и не сложилась система планирования использования ландшафта как природно-хозяйственной единицы.

В государствах с устоявшимся режимом природопользования приоритетным является охрана ландшафтов как функционально связанных хозяйственной и географической систем. Этот подход более перспективен, поскольку позволяет не только охранять отдельные виды ресурсов, но и формировать эталон комплексного восприятия природной среды как экосистемы. Охраняемые территории выступают не как реабилитационные объекты, а как обучающий модельный комплекс для демонстрации возможного устойчивого природопользования в конкретном ландшафте.

Организация сетей охраняемых территорий требует исчерпывающего знания региона и должна быть формализована в определённый научно-методический подход с разработкой системы критериев.

Проведению мониторинговых исследований в области биоразнообразия и глобальных изменений климата посвящено множество публикаций. Глобальные изменения в биосфере под воздействием человечества улавливаются на территории биосферных заповедников в результате длительных наблюдений за естественными сукцессионными процессами [1].

Концепция биосферных резерватов позволяет проявлять творческий подход при её реализации в разнообразных условиях. В России эта концепция просматривается в возможности организации биосферных полигонов возле биосферных заповедников согласно Федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях». По крайней мере, законодательная основа для создания биосферных полигонов (резерватов) уже имеется [2].

В целях поддержания экологического баланса и организации рационального природопользования необходимо научно обоснованное создание комплексной системы особо охраняемых природных территорий.

Система ООПТ Республики Северная Осетия-Алания направлена на обеспечение условий устойчивого развития и оздоровления окружающей среды. В ходе её реализации предполагается поэтапное образование новых ООПТ и введение на них специальных режимов природопользования в целях: сохранения биологического и ландшафтного разнообразия; поддержания экологического баланса и наиболее важных природных процессов; сбережения уникальных природных объектов, находящихся на территории республики; защиты территорий традиционного природопользования в сложившихся условиях; создания рекреационных территорий.

Проблемы организации ООПТ имеют комплексный характер.

Для сохранения ландшафтов, защиты мест обитания (произрастания) группировок редких видов растений и животных, нуждающихся в особой охране и включённых в Красные книги Российской Федерации и Республики Северная Осетия-Алания, системой предусматриваются комплексные государственные природные заказники краевого значения. Сеть ООПТ включает как действующие, так и проектируемые государственные природные заказники краевого значения, выполняющие функции резерватов хозяйственно-ценных растений и животных.

В основу создания комплексной системы биосферных резерватов и других ООПТ должны быть положены следующие принципы:

1. Зонально-ландшафтный принцип. Все природно-климатические зоны должны быть представлены в системе. При этом приоритетным является включение в состав ООПТ участков ландшафтов, находящихся под угрозой прямой трансформации;

2. Принцип многофункциональности. Каждая ООПТ выполняет несколько функций, что повышает её значимость;

3. Принцип единства и взаимного дополнения, при котором все ООПТ, находящиеся на территории региона, независимо от того, в чьём ведении они находятся, образуют единую систему ООПТ, функционирование отдельных элементов которой обеспечивает достижение основных целей;

4. Принцип поэтапного формирования. Система реализуется поэтапно с учётом возможности финансирования работ по созданию ООПТ и их готовности. Формирование сети ООПТ начинается с выделения основных её элементов;

5. Принцип постоянного совершенствования. Система, особенно на начальных этапах её реализации, по мере дополнительного изучения природы края, совершенствования законодательства, накопления информации будет получать дальнейшее развитие.

Экологическое планирование комплексной системы ООПТ в крае следует осуществлять в увязке с экологическими планами в смежных субъектах Российской Федерации.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Богуславский М. М.* Международная охрана культурных ценностей. М.: Международные отношения, 1999.

2. *Международное право: Учебник / Отв. ред. Ю. М. Колосов, В. И. Кузнецов.* М.: Международные отношения, 2001.



УДК 633.32:631.531

АГРОПРИЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО НА СЕМЕНА В ГОРНОЙ ЗОНЕ

Асп. *Кцюева М. С.*,
д-р с.-х. наук, проф. *Бекузарова С. А.*
Горский государственный аграрный университет
г. Владикавказ, РСО-Алания, Россия

Приводятся данные по срокам укоса зеленой массы, влияющей на семенную продуктивность. Осуществлен посев клевера на семена в бинарных посевах с тимофеевкой луговой. Определено место клевера в севообороте при выращивании на семена. Все эти оптимальные агроприемы способствуют увеличению урожая семян около 200 кг/га.

Клевер – одна из наиболее распространенных в современном земледелии кормовых культур. Однако расширение его посевов в Северо-Кавказском регионе сдерживается из-за недостатка посевного материала, так как семенная продуктивность до настоящего времени остается низкой, несмотря на высокие потенциальные возможности культуры.

С целью увеличения урожайности семян клевера изучали культуру при различных агроприемах. Первоначально поддерживали сортовые особенности в первичных звеньях семеноводства.