

Секция «География»

Актуальность территориального планирования в формировании системы охраняемых природных объектов Ставропольского края

Краснощёкова Светлана Андреевна

Студент

Ставропольский государственный аграрный университет, Аграрный факультет,

Ставрополь, Россия

E-mail: krasnoshiockova.sweta2010@mail.ru

Организация рационального использования земель и их охраны, территориальная организация и размещение производства являются сферой деятельности территориального планирования. Территориальное планирование – составная часть системы управления земельными ресурсами, без которой невозможно организовать устойчивое природопользование (4).

Под устойчивым развитием территории понимается такое развитие, которое обеспечивает удовлетворение потребностей человеческого общества без ущерба основополагающим параметрам биосфера в будущем и не ставит под угрозу способность последующих поколений удовлетворять свои потребности (1).

Развитие устойчивого территориального природопользования прекращается после достижения определенного порога, когда наступает разрушение элементарных ячеек этого механизма (2). Возникающие в соответствии с законом Вернадского о физико-химическом единстве живого вещества разрывы «сети жизни» снижают устойчивость системы в целом и вызывают ее трансформацию. Экосистема, потерявшая часть элементов в результате дисбаланса компонентов, не может вернуться к своему первоначальному состоянию и к ней нужно подходить как к новому индивидуальному природному образованию (1).

Сельскохозяйственная нагрузка представляет собой результат хозяйственной деятельности, который вызывает изменения в природной среде, и включает в себя использование ресурсов природы (изъятие, трансформацию и нарушение земель, т.д.); выведение отходов хозяйственной деятельности в природную среду. Сельскохозяйственная нагрузка – прямое и косвенное воздействие хозяйства на природу в целом или на ее отдельные компоненты. Е индикатором являются положительные и отрицательные последствия, вызванные этим воздействием.

Как следствие, актуальность формирования территорий с ограниченным присутствием и влиянием человека на биосферу – особо охраняемые природные территории (ООПТ) (3).

Ставропольский край входит в состав Северо-Кавказского Федерального округа. Площадь края составляет 6616 тыс. га. В состав края входит 26 административных районов. Современная структура природопользования не имеет оптимального баланса компонентов природной и хозяйственной сред. Чрезмерное сельскохозяйственное освоение территории края (92,5%), и прежде всего распашка, привело к деградации сельскохозяйственных угодий: 14,4% эродированные территории, 28,7% – дефлированные. Наибольшие площади дефляционных почв находятся в Красногвардейском районе (68,0%), Нефтекумском (35,3%), Курском (34,7%); эродированных – в Предгорном (60,2%), Шпаковском (41,2%), Арзгирском (38,2%), Минераловодском (38,1%); совместного проявле-

Конференция «Ломоносов 2011»

ния – в Грачевском, Изобильненском. Скорость деградации почвы за последние 50 лет возросла в сравнении со среднеисторической в 30 раз.

Главным смыслом территориального планирования представляется определение и реализация с единых системных позиций ряда новых дополнительных мер — введение юридического статуса земель экологического каркаса, реставрация природных экосистем, корректировка и увязка существующих мер регламентации природопользования, создание единой системы управления экологическим каркасом, организация новых ООПТ и т.д. Следовательно, экологический каркас представляет собой их развитие и интеграцию, а не отказ от других существующих форм территориальной охраны природы и регулирования природопользования.

Литература

1. Воробьев А.Е. Основы природопользования: экологические, экономические и правовые аспекты. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. – 542 с.
2. Кондратьева А.А. Природно-экологический каркас степной зоны (на примере ландшафтов Ставропольского края). Автореферат диссертации на соискание ученой степени к.г.н. – Ростов-на-Дону, 1999. – 18 с.
3. Природопользование: учебник / под ред. Э.А. Арустамова. – М.: Издательский Дом Дашков и Ко, 2000. – 243 с.
4. Состояние и основные направления развития землеустройства в Российской Федерации: монография / под ред. С.Н. Волкова. - М.: Гос. ун-т по землеустройству, 2006. – 319 с.

Слова благодарности

Автор выражает благодарность кандидату географических наук, доценту кафедры землеустройства и кадастра Ставропольского государственного аграрного университета Витько Елене Вячеславовне.