

Геоэкологический мониторинг Крыма в условиях техногенного загрязнения

Филлипова Дарья Викторовна

E-mail: daryafilippovamsu@gmail.com

В результате коренной перестройки территориального и экономического развития страны меняются приоритеты перспективного развития регионов. В настоящее время нарушения структура производства, изменились численность и характер занятости населения, а возникшие социально-демографические проблемы в стране вызвали миграцию населения. Продолжающееся снижение комфортности жизненной среды требует разработки оперативных методов ее количественной оценки. В связи с этим наиболее целесообразным способом оценки влияния антропогенной деятельности на окружающую природную среду является геоэкологическая, которая учитывает сложившуюся ситуацию с точки зрения природно-экологических и социально-экономических параметров.

Территория Крыма представляет из себя уникальный природный объект, так как на достаточно небольшой территории (всего 26,1 тыс. км²) сосредоточено большое разнообразие ландшафтов: от Северо-Крымских низменных степей до горных югобережных яйл со средиземноморской растительностью [4]. Именно поэтому сохранение и предотвращение деградации природной среды Крымского полуострова в связи с хозяйственной деятельностью человека является наиболее актуальной проблемой, решение которой позволит достигнуть экономического роста региона не только за счёт сферы услуг (а именно туристической индустрии, транспорта и связи), но и за счёт таких отраслей, как сельское хозяйство, пищевая промышленность и строительство [3].

Объективная информация о геоэкологическом состоянии территории необходима для планирования освоения и практического управления регионами различного уровня [2]. С этой целью применяется экологический контроль. В соответствии со Статьей 1 Федерального закона «Об охране окружающей среды» [1], экологический контроль - это система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов в области охраны окружающей среды.

Опираясь на картосхемы Ясеновой Е.В. [5], которые отображают загрязненность основных геосфер на территории Крыма была составлена инвентаризационная картосхема (с использованием геоинформационной программы ESRI ArcView v3.2a), отображающая экологическое состояние природной среды полуострова и позволяющая определить наиболее загрязненные районы в результате антропогенной деятельности.

Источники и литература

- 1) Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция)
- 2) Заиканов В.Г. Геоэкологическая оценка территорий / В.Г. Заиканов, Т.Б. Минакова; [отв. ред. В.И. Осипов]; Ин-т геоэкологии РАН. – М.: Наука, 2005. – 319 с.

- 3) Итоги социально-экономического развития Республики Крым за 2015 г. Симферополь: Управление анализа социально-экономического развития. Минэкономразвития РК, 2015. 21 с.
- 4) Подгородецкий П.Д. Крым: Природа. Симферополь: Таврия, 1988. 192 с.
- 5) Эколого-ресурсный потенциал Крыма. История формирования и перспективы развития. Том 1 / Под ред. проф. Е.Ю. Барабошкина, доц. Е.В. Ясеновой / Е.Ю. Барабошкин, Т.А. Барабошкина, Е.П. Каюкова и др. – СПб.: Изд-во ВВМ, 2015. – 400 с.