



ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

УДК 504.75.05:504.4.054
ББК 26.8

СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ¹

Настинова Галина Эрднеевна

Доктор географических наук,
профессор кафедры общей биологии и физиологии,
Калмыцкий государственный университет
nastinova.ge@yandex.ru
ул. Пушкина, 11, 358000 г. Элиста, Российская Федерация

Сангаджиев Мерген Максимович

Кандидат геолого-минералогических наук,
доцент кафедры промышленного и гражданского строительства,
Калмыцкий государственный университет
Smm54724@yandex.ru
ул. Пушкина, 11, 358000 г. Элиста, Российская Федерация

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы природной водообеспеченности Республики Калмыкия в контексте производственной, сельскохозяйственной и социальной сфер. Калмыкия, в силу своего географического положения, превращена в утилизатор высокоминерализованных, химически загрязненных вод и промышленных стоков. В статье проанализирован сброс загрязненных сточных вод в Калмыкии в сопоставлении с общим количеством сточных вод, поступающих на территорию региона, а также качество питьевой воды в Республике Калмыкия на соответствие гигиеническим и санитарным нормам. Изучены факторы, влияющие на химический состав подземных вод. Установлено, что водное загрязнение окружающей среды оказывает негативное влияние на состояние здоровья населения в регионе. В Калмыкии увеличилось количество людей, страдающих заболеваниями мочеполовой и эндокринной систем, крови и кроветворных органов, паразитарными и инфекционными заболеваниями, в том числе вирусным гепатитом и бактериальной дизентерией.

Ключевые слова: Республика Калмыкия, водные ресурсы, популяционное здоровье, санитарно-гигиенические нормы, поверхностные воды, подземные воды.