

## КНИГА О ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ

*Овчинникова Т.В., Смольянинов В.М., Федянин В.И., Фролова Н.Н.  
Условия возникновения и особенности чрезвычайных ситуаций в  
Центрально – Черноземном регионе. – Воронеж: Изд-во «Истоки»,  
2007. – 230 с.*

С. А. Куролап

*Воронежский государственный университет*

Одной из актуальных проблем глобальной и региональной безопасности населения является прогнозирование и предотвращение природных и техногенных чрезвычайных ситуаций. В Российской Федерации, в том числе и на территории Центрального Черноземья, эта проблема особенно остра вследствие увеличения интенсивности негативных природных процессов и частоты техногенных аварий. В этой связи выход в свет монографии о предпосылках, условиях и возможных последствиях возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Центрального Черноземья – явление своевременное, заслуживающее особого внимания.

В монографии дается понятие о природных и техногенных чрезвычайных ситуациях, приводится их классификация, рекомендуются методы исследований, описываются чрезвычайные ситуации в Российской Федерации. Наибольшее внимание при этом авторы уделяют анализу условий возникновения, распределению и характеристике негативных природных и техногенных процессов в Центрально-Черноземном регионе, который по природным условиям и величине антропогенной нагрузки на окружающую среду является типичным для Европейской России.

Впервые обоснование комплекса мероприятий, смягчающих последствия чрезвычайных ситуаций в регионе, предлагается производить с учетом результатов определения опасностей и рисков негативных природных и техногенных процессов на водосборах малых и средних рек. При этом речной водосбор рассматривается как система природно-хозяйственного комплекса с хорошо выраженными естественными рубежами – водоразде-

лами, – что обеспечивает его генетическое единство как парагенетической системы.

На основании изучения природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в Центрально-Черноземном регионе авторами произведена их систематизация с выделением типов, классов, подклассов, групп и видов. Виды природных процессов в зависимости от масштаба последствий чрезвычайных ситуаций предлагается рассматривать как локальный, муниципальный, межмуниципальный, региональный, межрегиональный, федеральный и трансграничный.

Авторы подчеркивают, что в Центрально-Черноземном регионе в большей степени проявляются чрезвычайные ситуации природного характера, которые наибольшую опасность представляют в Воронежской области. В монографии дается оценка интенсивности развития негативных природных процессов и определяются основные мероприятия, предупреждающие или смягчающие последствия их развития. Делать это предлагается на основе анализа условий возникновения природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, определения риска экологически обусловленных заболеваний населения и уровней потенциального экологического риска, с учетом результатов прогнозирования чрезвычайных ситуаций на территории региона.

Монография Овчинниковой Т.В., Смольянинова В.М., Федянина В.И. и Фроловой Н.Н. «Условия возникновения и особенности чрезвычайных ситуаций в Центрально-Черноземном регионе» рекомендуется специалистам, связанным в своей деятельности с проблемой чрезвычайных ситуаций и охраной природной среды, а также, несомненно, будет полезна студентам естественных и технических факультетов высших и средних учебных заведений.