

УДК 330.15

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

THE ORGANIZATION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION IN EMERGENCY SITUATIONS, THE KRASNODAR TERRITORY

Кузнецова Анжелика Алексеевна

аспирант кафедры экономики природопользования
и кадастров Ростовского государственного
строительного университета.
set@id-yug.com

Kuznetsova Anzhelika Alexeevna

Associate graduate student environmental
management economy and inventory
Rostov State University of Building
set@id-yug.com

Аннотация. Данная статья посвящена анализу природо-
охранной деятельности в чрезвычайных ситуациях Крас-
нодарского края.

Annotation. This article is devoted to the
analysis of environmental activities in
emergencies Krasnodar region.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, природные
явления, природоохранная деятельность.

Keywords: emergency situation, natural
phenomena, nature protection activity.

По своему географическому положению, климатическим факторам, геоморфологическому и геотектоническому строению Краснодарский край подвержен частому возникновению аномальных природных явлений. Краснодарский край является единственным регионом России, в котором зарегистрированы все проявления опасных геологических процессов: повышенная сейсмическая опасность, оползни, обвалы, селевые потоки, снежные лавины, карсты, подтопления, переработка берегов морей и рек. Проявление этих факторов в сочетании с высокой антропогенной нагрузкой приводит к природно-технологическим авариям и катастрофам.

В последнее время происходит усиление взаимовлияния природных и техногенных опасностей. Проблема их взаимодействия одна из самых мало разработанных в мировой практике. Исключительно актуальна она и для Краснодарского края, поскольку здесь совмещено большое количество природных и техногенных опасностей. В условиях сохранения высокого уровня угрозы природного и техногенного характера, негативных последствий чрезвычайных ситуаций для устойчивого социально-экономического развития Краснодарского края одним из важных элементов обеспечения национальной безопасности России является повышение защиты населения, территорий и потенциально опасных объектов [1, 2].

Анализ информации о чрезвычайных ситуациях на территории Краснодарского края с учетом структуры угроз и динамики их изменений свидетельствует о том, что стихийные бедствия, связанные с опасными природными явлениями являются основными источниками чрезвычайных ситуаций и представляет существенную угрозу для безопасности граждан, экономики края и, как следствие, для устойчивого развития и национальной безопасности Краснодарского края.

В пример таких стихийных бедствий можно привести наводнение в 2012 году, в котором пострадали Крымск, Крымский район, Геленджик, Новороссийск и рядом расположенные к ним поселения. Число жертв составило 172 человека, за медицинской помощью обратились более тысячи человек.

Общее число пострадавших от наводнения оценивается почти в 35 тысяч человек. В районе бедствия стихией был причинён ущерб 7 200 жилым домам, были выведены из строя системы газо-, энерго- и водоснабжения, было прекращено железнодорожное и автомобильное движение.

Возникновение чрезвычайных ситуаций зачастую является следствием проявления конструктивных недоработок, технологических дефектов и ошибок персонала.

Негативные последствия чрезвычайных ситуаций усиливаются под влиянием следующих факторов:

- изменения отношений собственности, когда природные объекты оказываются в руках негосударственных предприятий-собственников;
- недопустимо высокого износа технологического, транспортного и очистного оборудования;
- повсеместных нарушений технологической дисциплины, вызываемых использованием некондиционного сырья и материалов, а также недостатком квалифицированных кадров;
- снижения затрат природопользователей на строительство, реконструкцию и эксплуатацию природоохранных сооружений и оборудования, на совершенствование технологии;
- нарушения структуры управления, правил и норм технической эксплуатации в связи с неукомплектованностью персонала, снижением качества регламентных и эксплуатационных работ, нехваткой финансовых и материальных ресурсов [1, 2].

В связи с огромной опасностью таких стихийных бедствий обеспечение защиты населения и территорий Кубани от чрезвычайных ситуаций природного характера – должна являться одной из важнейших задач государственной политики Краснодарского края в области обеспечения безопасности и устойчивого развития региона. Функции по ее реализации должны быть возложены на министерство гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и региональной безопасности Краснодарского края.

На современном этапе в работу по обеспечению природной безопасности включены следующие направления:

- выявление опасностей, оценка риска и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- уменьшение риска и повышение эффективности защиты населения и территорий;
- государственное регулирование в области снижения рисков и смягчения последствий стихийных бедствий;
- развитие и совершенствование сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение пожарной безопасности и гражданской обороны.

Необходимость осуществления мероприятий по борьбе со стихийными бедствиями очевидна, однако виды, размеры и очередность осуществления этих мероприятий должны быть экономически обоснованы. Исходя из этих рамок, можно выявить следующую последовательность мероприятий.

Исключительное значение имеют предупредительные мероприятия, включающие организацию постоянных гидрометеорологических наблюдений для выполнения достоверных прогнозов начала и дальнейшего развития природных явлений в режиме реального времени, а также современного оповещения населения и региональных комиссий по предотвращению чрезвычайных ситуаций для обеспечения возможности принятия оперативных защитных мер.

Далее необходимо проведение адаптационных мероприятий, предполагающих адаптацию территории населенных пунктов к тем или иным природным явлениям.

И инженерно-технические мероприятия, включающие в себя строительство защитных сооружений, реконструкцию существующих защитных сооружений.

В комплексе природоохранных мероприятий необходима разработка и совершенствование нормативного, методического, научного, предпроектного и проектного обеспечения. Этапу проектирования предшествуют научно-исследовательские работы, включающие физическое моделирование участков территорий подвергающихся опасным природным явлениям, с целью оптимизации параметров сооружений, математическое моделирование, разработку организационно-экономического механизма реализации природоохранных инвестиционных проектов [1, 2].

В соответствии с изложенным, следует отметить необходимость комплексного подхода в поиске оптимальных решений, что невозможно без тщательного анализа не-

совпадающих для различных субъектов природных условий, экономических, социальных интересов. Следует также выделить сложный и противоречивый характер взаимодействия безопасности с другими социальными ценностями, необходимость нахождения в каждом конкретном случае баланса интересов между целями безопасности и другими социальными приоритетами. Осуществление контроля за безопасностью необходимо не только для предотвращения чрезвычайных ситуаций, но и для управления ими. Наряду с общими принципами экологической политики и особенностями обеспечения безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций необходимо исследование границ применения экологических методов управления природопользованием и особенностей использования социально-экономических критериев обоснования требований безопасности к хозяйственным решениям [1, 2].

Таким образом, проблемы обеспечения безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций должна рассматриваться единой, целостной, а механизмы ее обеспечения – совместно с механизмами обеспечения рационального природопользования и эффективной охраны окружающей природной среды.

Литература:

1. Департамент по вопросам гражданской обороны ЧС и водных отношений Краснодарского края. URL: <http://www.dchs.ru>
2. ГУ МЧС России по Краснодарскому краю. URL: <http://www.23.mchs.gov.ru/>

References:

1. The Department of Civil Protection and Emergency Situations of water relations of the Krasnodar Territory. URL: <http://www.dchs.ru>
2. Ministry of Emergency Situations of Russia in Krasnodar Krai. URL: <http://www.23.mchs.gov.ru/>