

УДК 614.8 (571.1/.5)

**ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И МЕТОДЫ ПО ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ
В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Кадочникова П.А.

Научный руководитель – канд.экон.наук, доцент Лихтер А.В.

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

В начале XXI века в России продолжает оставаться высоким риск возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) различного характера. Причем тяжесть ежегодно имеющих место аварий, катастроф и стихийных бедствий имеет тенденцию к возрастанию: растет ущерб, остаются значительными безвозвратные потери населения, наносится непоправимый вред природной среде. Уровень изношенности производственной инфраструктуры в стране таков, что катастрофы и аварии техногенного характера стали нормой.

Проблема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций остается для страны весьма актуальной.

Государство в соответствии с действующим законодательством является основным субъектом обеспечения безопасности граждан. Свои функции в этой области государство осуществляет через совокупность органов законодательной, исполнительной и судебной властей, государственный, общественных и иных объединений, организаций и граждан. Таким образом, граждане, общественные и иные организации и объединения также являются субъектами безопасности, обладают правами и обязанностями по участию в обеспечении безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством и нормативными актами субъектов Федерации. Имеются также государственные организации, непосредственно обеспечивающие безопасность; контрольные и надзорные организации; организации, осуществляющие мониторинг отдельных составляющих безопасности.

Угрозы объектам безопасности, исходящие от внутренних и внешних источников опасности, определяют содержание деятельности по обеспечению внешней и внутренней (в т.ч. природно-техногенной) безопасности. Так как основным субъектом обеспечения безопасности является государство, то состояние безопасности достигается проведением единой государственной политики в данной области, системой мер экономического, политического, организационного и иного характера, адекватных угрозам жизненно важным интересам личности, общества и самого государства.

В последние годы усилиями органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), научных организаций разработан и принят ряд законодательных и нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность в области предупреждения и ликвидации ЧС, накоплен значительный опыт в проведении мероприятий по предупреждению аварий, катастроф и стихийных бедствий различного характера и ликвидации их последствий, создана научная база противодействия катастрофам, современные технологии и средства проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Вместе с тем, как показывает анализ, практическая деятельность органов управления и сил РСЧС и принимаемые меры по противодействию катастрофам не всегда еще эффективны и нередко не достигают желаемых результатов. Не в полной мере используются резервы и возможности современных социально-экономических механизмов повышения безопасности потенциально опасных объектов (декларирование безо-

пасности, лицензирование деятельности по их эксплуатации, страхование ответственности за причинение вреда гражданам, государственная экспертиза в области защиты населения и территорий). Имеются недостатки в практике реагирования на возникающие ЧС, принятии управленческих решений по защите населения и территорий, организации аварийно-спасательных и других работ при ликвидации ЧС.

С развитием техносферы в жизни людей вторглись техногенные бедствия, источниками которых являются аварии и техногенные катастрофы. В 2007 году на территории Российской Федерации 83,5% чрезвычайных ситуаций (2 248 ЧС) носили техногенный характер, в 2008 году их доля составляла 91,3% (1 966 ЧС), в 2009 году - 64% (270 ЧС). Снижение количества чрезвычайных ситуаций техногенного характера связано, в первую очередь, с эффективными мерами по прогнозированию и предупреждению ЧС.

Безопасность техногенной сферы, как решающей области жизнеобеспечения и жизнедеятельности человека, общества и государства, а также среды обитания, заслуживает особого внимания.

В Сибирском федеральном округе сконцентрировано значительное количество многопрофильных крупных промышленных предприятий атомной, космической, нефтехимической промышленности, черной и цветной металлургии и электроэнергетики. Это самые крупные в России гидроэлектростанции, такие как: Красноярская, Саяно-Шушенская, Братская, Усть-Илимская и Обская ГЭС. Радиационно-опасные объекты с большим запасом радиоактивных веществ и отходов, среди которых: «Горнохимический комбинат» в г. Железногорске (Красноярский край) и Сибирский химический комбинат в г. Северске (Томская область).

Практически все вышеперечисленные объекты экономики относятся к потенциально-опасным (ПОО) и критически важным объектам (КВО).

Любая ЧС – это реализация нестандартных условий и требует применения новых инновационных решений – организационных, технических, информационных и т.д. Для предупреждения и ликвидации последствий ЧС техногенного характера привлекаются финансовые, материально-технические, человеческие и научные ресурсы. Проблема заключается в том, чтобы с помощью имеющихся ресурсов обеспечить необходимый уровень защиты безопасности жизнедеятельности граждан.

Для этого необходимо выявить особенности управления силами и средствами при предупреждении и ликвидации ЧС, понимать как организовать действия органов власти и управления в борьбе с техногенными чрезвычайными ситуациями, экстренное реагирование и оказание помощи пострадавшим от их негативных последствий.

Для решения этих и других проблем в субъектах Российской Федерации, входящих в Сибирский федеральный округ, осуществляется разработка целевых программ «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», которые являются эффективным механизмом повышения безопасности и защищённости населения и территорий от различного рода опасностей и бедствий.

Основой реализации концепции устойчивого развития общества является комплексный мониторинг состояния окружающей среды Сибирского региона, критически важных для национальной безопасности и потенциально-опасных промышленных объектов (их декларирование и паспортизация), оценка рисков аварий и катастроф, а также прогноз развития ЧС природного и техногенного происхождения. В последние годы активизировались исследования по анализу причин и условий возникновения ЧС, разработке мероприятий по их предотвращению, созданию автоматизированных систем прогнозирования и управления рисками возникновения ЧС.

На региональном и территориальном уровнях должны быть объединены и скоординированы усилия исполнительной и законодательной власти, органов местного самоуправления, всех заинтересованных организаций и служб, занимающихся вопросами экологии, охраны окружающей среды, природопользования, экономического и социального развития территорий региона, промышленной безопасностью, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.