

УДК 377.131.14

## **ПОДГОТОВКА РЕЗЕРВНЫХ КАДРОВ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К ВЕДЕНИЮ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

К.О. Фрянова, магистрант гр. 1ЕМ41, 1 курс  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
г. Томск

Согласно ежегодным отчетам Министерств чрезвычайных ситуаций можно сказать, что общее количество чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации остается на значительно высоком уровне, причем, Сибирский Федеральный округ ежегодно оказывается среди «лидеров» по количественным показателям за последние три года.

**Общие показатели чрезвычайных ситуаций за 2010 год.** На территории Российской Федерации произошло 360 чрезвычайных ситуаций (ЧС), в том числе локальных – 208, муниципальных – 98, межмуниципальных – 31, региональных – 20, межрегиональных – 1, федеральных – 2. В результате ЧС погибло 683 чел., пострадало 2 908 человек. Наибольшее количество ЧС произошло в Южном (65) и Сибирском (61) федеральных округах. [1]

**Общие показатели чрезвычайных ситуаций за 2011 год.** На территории Российской Федерации в 2011 г. произошло 297 чрезвычайных ситуаций (ЧС), в том числе локальных – 153, муниципальных – 118, межмуниципальных – 10, региональных – 10, межрегиональных – 6. В результате ЧС погиб 791 чел., пострадало 23 716 человек.

Наибольшее количество ЧС произошло в Приволжском (54), Сибирском (52) и Южном (46) федеральных округах. [2]

**Общие показатели чрезвычайных ситуаций за 2012 год.** На территории Российской Федерации в 2012 г. произошло 437 чрезвычайных ситуаций (ЧС), в том числе локальных – 198, муниципальных – 196, межмуниципальных – 19, региональных – 22, федеральных – 2. В результате ЧС погибло 819 чел., пострадало 95 105 человек.

Наибольшее количество ЧС произошло в Сибирском (112), Южном (86) и Приволжском (84) федеральных округах. [3]

Приведенные выше статистические данные дают основание утверждать, что в Томской области необходимо поддерживать и развивать имеющуюся службу спасения. Специалисты-спасатели это высококвалифицированные сотрудники, опыт и навыки которых ежегодно позволяют спасти десятки человеческих жизней. Однако, при возникновении крупномасштабной чрезвычайной ситуации или поисково-спасательных работ в природной среде иногда приходится привлекать со стороны волонтеров, что в свою очередь

требует временных затрат на обучение основам спасательного дела привлекаемых людей. Но не стоит забывать, что порой время является одним из доминирующих факторов при ликвидации ЧС или поиске живого человека, и любое промедление может оказаться фатальным.

В 2013 году совместно с Главным управлением МЧС России по Томской области, общероссийской общественной организации "Российский союз спасателей" («РОССОЮЗСПАС»), областного государственного бюджетного учреждения «Томская областная поисково-спасательная служба» и кафедры Экологии и безопасности жизнедеятельности Национального исследовательского Томского политехнического университета возникла идея создать группу добровольцев и провести их обучение по программе начальной подготовки спасателей.

В июне 2013 года началась уникальная в своем роде подготовка добровольцев.

Согласно принципам, обозначенным в международных стандартах ISO серии 9000, обеспечить полное вовлечение персонала становится возможным при условии, что личные цели и задачи персонала будут соответствовать стратегическим целям организации; лишь в таком случае вовлечение персонала даст возможность эффективно использовать кадровый потенциал. [4] Именно поэтому выбор пал на студентов старших курсов, которые получают высшее образование по профилю инженерная защита в чрезвычайных ситуациях. Данный опыт предоставит возможность получить теоретические и практические навыки, которые в будущем пригодятся для официального трудоустройства по профилю.

Студенты стали слушателями практических курсов по программе «Начальная подготовка спасателей» в Учебном центре МЧС и в ПСС Томской области. К обучению группы привлекались действующие специалисты различных служб (Томская областная ПСС, психолог ГУ МЧС по Томской области, представители Медицины катастроф и многие другие), которые могли поделиться с политехниками не только теоретическими знаниями, но и личным опытом.

Занятия проходили на базе специального учебного центра. Студентов учили, как оказывать медицинскую помощь пострадавшим, рассказывали об основах противопожарной подготовки, научили оказывать нуждающимся психологическую помощь в чрезвычайных ситуациях, поисково-спасательным работам на водных объектах. Студентов также научили работать с веревками и вязать узлы, работать с гидроинструментами и альпинистским оборудованием. В программу курсов вошли поисково-спасательные работы. Все полученные теоретические навыки можно было тут же проверить на практике.

По решению Томской аттестационной комиссии группа студентов, прошедших обучение, успешно сдавших все нормативы и подтвердивших свои знания и навыки в присутствии руководителей спецслужб – ГУ МЧС ТО, ПСС ТО, АТЦ Росатома, была аттестована с присвоением квалификации «спасатель»

и вручением книжки спасателя, что дает им право на ведение спасательных работ в ЧС природного и техногенного характера. Таким образом, изначальная идея о создании резервной квалифицированной группе спасателей удалась.

Однако, для поддержания достигнутого уровня знаний и навыков студентов, необходимо было найти решение. На базе Томского политехнического университета создается Студенческий корпус спасателей, где новоиспеченные спасатели устраивают тренировки совместно со своими наставниками, расширяют теоретические знания, получают новый опыт ведения спасательных работ на соревнованиях спасателей различного уровня. Тренировки дают возможность формировать и отрабатывать умения и навыки, поддерживать группу студентов-спасателей в постоянной готовности и возможности мобилизоваться при необходимости.

В планах Главного управления МЧС по Томской области привлекать студентов из СКС для предупреждения стихийных бедствий; ликвидации ледяных заторов на реках Томской области; ликвидации возможных последствий весенних наводнений на территории Томска и Томской области; тушения низовых пожаров на территории Томской области; ликвидации последствий крупных ЧС; привлечению к ПСР в природной среде.

#### **Список литературы:**

1. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2010 году». – М.: МЧС России; ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2011. – 299 с.
2. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2011 году». – М.: МЧС России; ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2012. – 308 с.
3. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2012 году». – М.: МЧС России; ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2013. – 342 с.
4. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9004-2010 «Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества» – М., Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 2011. – 47с.