#### К.Д. Быстрицкая, И.А. Лысенко

(Академия ГПС МЧС России; e-mail: christina170593@mail.ru)

#### ВОПРОСЫ МОТИВАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ХОДЕ ЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Анализируются вопросы мотивации населения при проведении эвакуационных мероприятий администрацией города Бийска.

Ключевые слова: способы мотивации, эвакуационные мероприятия.

# K.D. Bystritskaya, I.A. Lisenko PROBLEMS OF MOTIVATION OF THE POPULATION DURING EVACUATION IN CASE OF EMERGENCY SITUATIONS

The problems of motivation of the population during evacuation by administration of Biysk town was carried out.

Key words: ways of motivation, the evacuation.

Статья поступила в редакцию Интернет-журнала 28 октября 2016 г.

Наводнения в России возникают достаточно часто.

- 1. В 2013 году произошло крупное наводнение, которое охватило пять субъектов Дальневосточного федерального округа. Всего было подтоплено 37 муниципальных районов, 235 населённых пунктов и более 13 *тыс.* жилых домов.
- 2. В 2014 году из-за проливных дождей и повышения уровня воды в реках Алтайского края была объявлена чрезвычайная ситуация. В зоне подтопления оказались порядка 40 *тыс*. жителей региона. Ущерб от сильнейшего паводка в Алтайском крае составил около 5 *млрд* рублей [1].

В статье рассматривается вопрос, которому до сих пор уделяется недостаточное внимание – мотивация населения к участию в эвакуации.

На первый взгляд, в каждом человеке должен быть заложен "инстинкт самосохранения".

Однако, в ходе проведения *аварийно-спасательных и других неотпожных работ* (*АСДНР*) в районах затопления спасателям приходилось наблюдать парадоксальную картину — люди отказывались покидать свои дома, места жительства, находящиеся в опасности. Спасатели обязаны были проводить большую работу по убеждению жителей в необходимости покинуть опасные места, что занимало, немало времени.

Далее, на примере проведения АСДНР в городе Бийске Алтайского края, будут рассмотрены основные причины такого поведения населения и предложены основные рекомендации органам местного самоуправления, территориальным органам МЧС России по мотивации населения к эвакуации.

Это связано в большей степени с тем, что в постсоветское время произошло резкое разделение общества по имущественному признаку. Появились неблагополучные слои общества (то есть люди, утратившие устойчивые связи с социальными группами).

Микрорайон "Зелёный Клин" экономически не развит и условия для жизни очень низкие. В результате органы управления сталкиваются с проблемой, какими способами мотивировать социально неблагополучные слои общества для их эвакуации из зоны *чрезвычайной ситуации* (*ЧС*). Именно данной проблемой определяется актуальность исследования.

Как показывает практика, неблагоприятные последствия наводнений приводят не только к гибели людей, но и к материальному ущербу. В городе Бийске весеннее половодье и паводки возникают практически ежегодно [2].

На основе проведенного анализа была сформулирована задача разработки способов мотивации населения к эвакуационным мероприятиям администрацией города Бийска и выбору наиболее рациональных из них. Были разработаны критерии, основными из которых являются: экономический критерий, критерий времени, критерий привлечения.

По результатам исследований для выбора рациональных способов мотивации населения был выбран метод "экспертных оценок".

Рассмотрев и проанализировав достоинства и недостатки некоторых из них, определились с тем, что данную задачу необходимо решать при использовании метода "анализа иерархий". Для решения задачи данным методом была построена иерархия, после необходимо было совершить математические расчёты (рис. 1) [3].



Рис. 1. Структура иерархии для выбора рациональных способов мотивации

В ходе проведённых расчётов были определены наиболее рациональные способы мотивации (q – весовые коэффициенты):

- убеждение ( $q_1 = 0.297$ );
- психологическое воздействие ( $q_2 = 0.260$ );
- побуждение ( $q_3 = 0.198$ );
- профилактический способ ( $q_4 = 0.146$ );
- материальный способ ( $q_5 = 0.120$ ).

На основе проведённого анализа нормативной правовой базы работы органов управления города Бийска, а также проведённых расчётов были разработаны рекомендации органам местного самоуправления по реализации рациональных способов мотивации.

### Рекомендации администрациям муниципальных образований по мотивации населения с применением убеждения

Основу метода убеждения составляет отбор, логическое упорядочение фактов и выводов. Поэтому способ убеждения рассматривается как психологическое воздействие на сознание человека с целью его убеждения с использованием *средств массовых информаций (СМИ)*.

Предлагается способ убеждения реализовывать следующим образом:

- 1. На первых страницах печатных изданий заглавными буквами размещать рубрику на тему: "Эвакуация один из основных способов защиты населения в чрезвычайных ситуациях при весеннем половодье". В данной статье будет описываться алгоритм действий для населения при весеннем половодье ("Как подготовиться к половодью?", "Что делать при половодье?", "Действия после половодья") [4].
- 2. В социальных сетях таких, как "В контакте", "Одноклассники", создать специальные группы, например "Бийск за здоровый образ жизни". Для того, чтобы эта группа была популярной среди пользователей, необходимо привлекать и мотивировать, в первую очередь, молодежь. Например, после просмотра данного видеоролика и репоста записи, необходимо пройти по ссылке онлайн игру, которая будет называться "Срочная эвакуация", где каждый игрок сможет руководить группой беженцев при проведении эвакуационных мероприятий из зоны ЧС и распределить их в *пункты временного размещения* (ПВР).
- 3. На радиостанциях "Мир Бийск", "Комсомольская, правда" и др. вести программу, посвящённую безопасности жизнедеятельности, рассказывая в прямом эфире реальные истории людей, которые были очевидцами или пострадавшими после ЧС, проводить викторины за утешительные призы в рубрике "Безопасный Бийск".
- 4. Привлекать к работе Пресс-центр администрации города Бийска, для того, чтобы размещать стенды на территории микрорайона "Зелёный Клин", запуская текстовые речевые сообщения с целью понижения стрессового состояния людей в случае возникновения ЧС.

Финансирование и реализацию мероприятий предлагаем возложить на администрацию города Бийска.

## Рекомендации администрациям муниципальных образований по мотивации населения с применением психологического воздействия

Предлагаем дополнить функциональные обязанности сотрудников управления по работе с населением администрации города Бийска по проведению мероприятий (открытых сеансов) в специализированных для этого местах для деклассированных элементов общества. Для сотрудничества с *органами местного самоуправления (ОМСУ)* по поддержке и оказанию помощи неблагополучному населению привлекать Межрегиональную благотворительную общественную организацию "Твой Дом".

### Рекомендации администрациям муниципальных образований по мотивации населения с применением способа побуждения

Предлагается способ побуждения реализовывать следующим образом:

- 1. Организовывать по выходным дням подготовку и проведение собраний, по тематике БЖД под руководством главы администрации города Бийска, тем самым агитировать население эвакуироваться из зоны ЧС, учитывая при этом их интересы и защиту прав проживающего населения в мкр. "Зелёный Клин", а после профилактической беседы бесплатно организовывать в доме культуры благотворительный концерт, либо транслировать фильмы [5].
- 2. Привлекать координаторов волонтёрского движения для пропаганды действий и условий в ЧС, а также оказание гуманитарной помощи, для которой имеются пункты приема теплых вещей, питания и средств гигиены, особенно для самых маленьких. В городе Бийске существуют отряд волонтеров, их деятельность состоит в сборе средств для оказания адресной материальной помощи пострадавшим от весеннего половодья или паводка в городе Бийске, а также наборе добровольцев для оказания возможной помощи землякам. В социальной сети "В контакте" создана специальная группа под названием "Волонтеры Бийска", где можно размещать объявления о пропаже человека, участвовать в онлайн-беседах, обмениваться информацией.
- 3. В случае отказа населения покидать свои жилые дома необходимо привлекать сотрудников Территориального центра социальной помощи семье и детям города Бийска.

В заключение необходимо отметить, что разработанные рекомендации для органов местного самоуправления города Бийска могут быть использованы органами управления других муниципальных образований.

#### Литература

- 1. *Официальный* сайт МО города Бийска\_http://www.biysk22.ru/
- 2. *Официальный* сайт ГУ МЧС по Алтайскому краю http://www.22.mchs.gov.ru/
- 3. Саати Т. Принятие решений. Метод анализа иерархий. М.: Радио и связь, 1993.
- 4. *Седых Н.И.*, *Лысенко И.А.*, *Савченко Н.А.*, *Аляев П.А.* Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум: учеб.-метод. пособие. М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. 49 с.
- 5. **Устав** муниципального образования город Бийск Алтайского края (Принят Решением Думы города Бийска от 23 июня 2005 г. № 250).