

РАСЧЕТ ЗАТРАТ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РЕЖИМЕ ЧС

Корнилов Михаил Николаевич

студент Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский Губернский колледж», РФ, г. Нижний Новгород

Степанов Александр Алексеевич

студент Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский Губернский колледж», РФ, г. Нижний Новгород

Брагин Борис Николаевич

научный руководитель, преподаватель специальных дисциплин Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский Губернский колледж», РФ, г. Нижний Новгород

Введение

Тема проекта является актуальной в наши дни, т. к. г. Нижний Новгород расположен в зоне повышенной опасности ежегодного затопления при подъеме уровня воды в р. Волга и р. Ока более 5м выше Балтийского ординара.

Цель данного исследования - проанализировать проблему оказания экстренной помощи населения в зоне подтопления ограниченной территории, а также готовность служб МЧС города и приданных служб к проведению эвакуационных мероприятий в мирное время, а также рассчитать необходимые затраты с учетом метеоусловий в летнее время года.

Сущность эвакуации заключается в организованном перемещении населения и материальных ценностей в безопасные территории (складские ангары, стадионы, учебные заведения в летнее время года, подтрибунные помещения и т.п.)

В отдельных случаях (например, возникновение зон катастрофического затопления) этот способ является наиболее эффективным способом защиты.

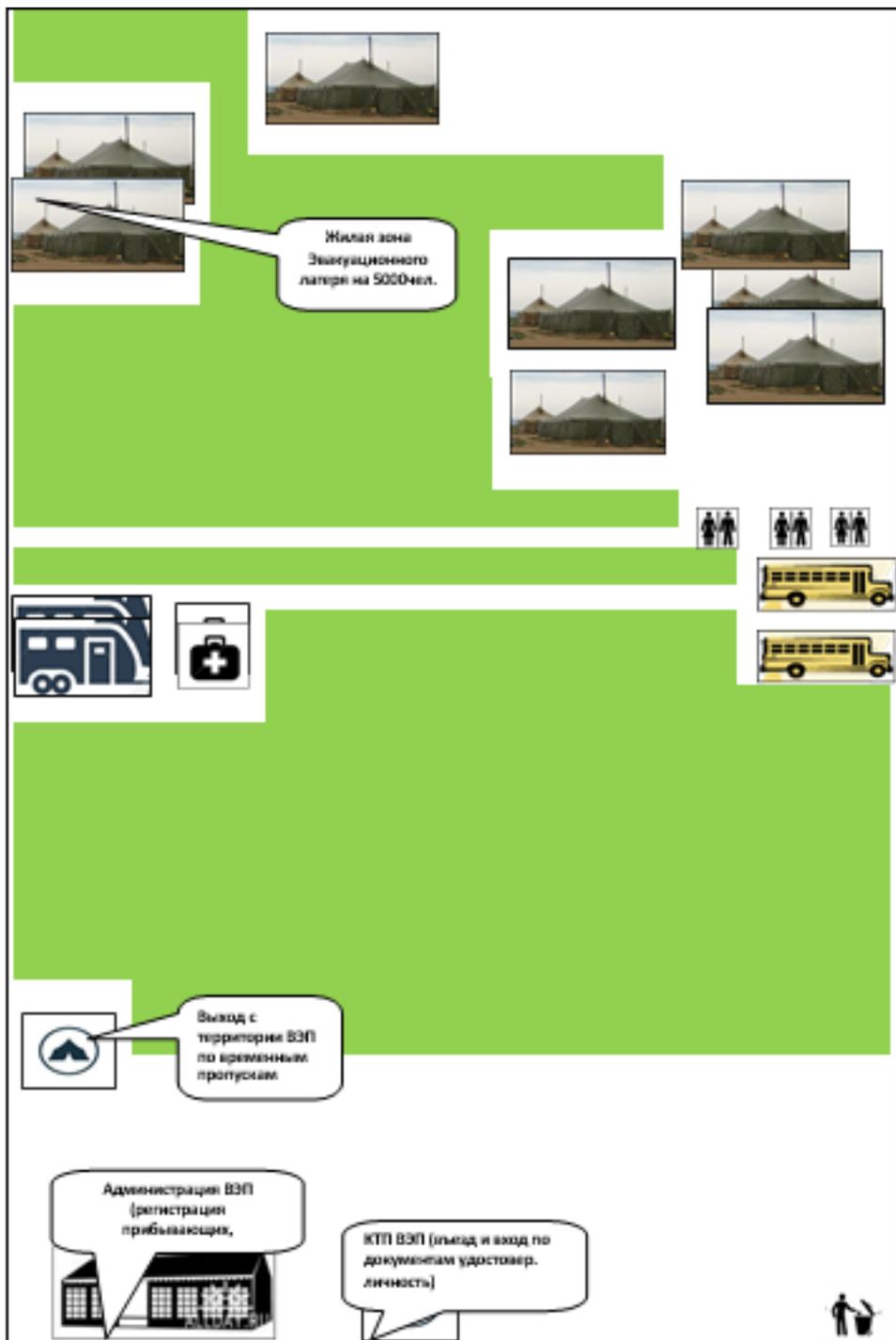


Рисунок 1. Схема эвакуационного лагеря

1. Классификация эвакуаций.

Виды эвакуации могут классифицироваться по разным признакам:

- *по видам опасности:* эвакуация из зон разрушений, возможного катастрофического затопления и других;
- *по способам эвакуации:* различными видами транспорта, пешим порядком, комбинированным способом;
- *по удаленности:* локальная (в пределах города, населенного пункта, района); местная (в границах субъекта Российской Федерации, муниципального образования); региональная (в

границах федерального округа; государственная (в пределах Российской Федерации);

· по временным показателям: временная (с возвращением на постоянное местожительство в течение нескольких суток); среднесрочная - до 1 месяца; продолжительная - более 30 суток.

В зависимости от времени и сроков проведения выделяются следующие варианты эвакуации населения: упреждающая (заблаговременная), экстренная (безотлагательная).

В случае возникновения ЧС с опасными поражающими воздействиями проводится экстренная (безотлагательная) эвакуация населения.

Экстренная (безотлагательная) эвакуация населения может также проводиться в случае нарушения нормального жизнеобеспечения населения, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей. В зависимости от охвата эвакуационными мероприятиями населения, оказавшегося в зоне чрезвычайной ситуации, выделяют следующие варианты их проведения: общая эвакуация и частичная эвакуация.

Частичная эвакуация осуществляется при необходимости вывода из зоны чрезвычайной ситуации нетрудоспособного населения (неработающих категорий инвалидов, детей дошкольного возраста, учащихся школ, ПТУ (детских садов, лицеев, колледжей, больничных комплексов и т.п.). Выбор варианта проведения эвакуации определяется в зависимости от масштабов распространения и характера опасности.

Таблица 1.

Расчетная таблица сил и средств при организации эвакуационного лагеря с учебными целями в случае паводка на реках Волга и Ока

№п/п	Наименование позиции	Кол-во	Стоимость за ед-цу (руб)	Общая стоимость услуги (руб)	За счет средств бюджета	
1.	Автобус пассажирский/40п.м./	125	15	75000	-	
2.	Палатки армейск.большие/50чел./	50	-	--	За счет средств бюджета	
3.	Палатки армейск.малые/25чел./	100	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета	
4.	Принадлежности постельные/простынь-2шт.наволочка -01шт./	10000	100	500000	-	
		5000	50	250000		
5.	Принадлежности спальные/матрац, подушка/армейск.	5000	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета	
6.	Кровати армейск. 2-х ярусн.	5000	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета	
7.	Кухни армейские - 1ед./250чел.	25	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета	
8.	Умывальники армейские/мобильн/1 на 50чел./	100	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета	
9.	Питание 3-х разовое	5000	1,48млн	7,4млн	-	
10.	Биотуалеты мобильные/аренда/-1на 50чел	100	1000	10000	-	
11.	Питьевая вода в баллонах /01баллон-5л-сутки/	5000	25	125000	-	

12.	Одеяло армейское	5000	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета
13.	Мобильный медицинский медпункт МЧС	05	За счет средств бюджета	-	За счет средств бюджета
14.	Охрана эвакуационного лагеря/ЧОП/	25	1000	25000	25000
15.	Единовременные выплаты пострадавшим	5000	10000	-	5 млн.
	ИТОГО	-	-	1485000	-

2. Эвакуационные органы.

К эвакуационным органам относятся:

Председатель комиссии ЧС - начальник Приволжско-Уральского регионального центра МЧС России Валерий Власов;

Заместитель председателя - первый заместитель начальника Приволжско-Уральского регионального центра МЧС России Геннадий Сульдин;

Члены комиссии ЧС:

- Начальник военного гарнизона - гвардии генерал- майор Сергей Валентинович Мишанин;
- Исполняющая обязанности министра здравоохранения Нижегородской области Ирина Переслегина;
- Начальник Главного управления МВД РФ по Нижнему Новгороду Андрей КОНОВАЛОВ.

Обращение к гражданам, попавшим в зону паводка в СМИ и ТВ:

«Уважаемые граждане района временного подтопления. При убытии с мест постоянного проживания отключите электроприборы, газовые колонки и газовые плиты, а также иное работающее оборудование в ваших местах проживания. Для прохождения регистрации необходимо иметь паспорт гражданина РФ или иной удостоверяющий личность документ...Руководителям предприятий в зоне паводка следовать в соответствии отраслевых инструкций ... обеспечить безопасное окончание работ на вверенных территориях, до окончания чрезвычайного периода».

Заключение

Таким образом, мероприятия по созданию эвакуационного лагеря при частичном затоплении прибрежной территории г. Н. Новгорода, жилой части и промышленной зоны из расчета размещения на 5000 чел. сроком до 5 дней составит:

1. Итоговая сумма затрат по созданию эвакуационного лагеря сроком до 5 дней при частичном затоплении прибрежной территории г.Н.Новгорода составила: - 13,9 млн.руб.(см. расч.табл.)

Список литературы:

1. Борисенко Е.П. Пасецкий В.М, Тысячелетняя летопись необычных явлений природы. – М.: «Мысль». 2008.

2. Гостюшин А.В. Энциклопедия экстремальных ситуаций. 3-е изд. - М. 2015 (Дата обращения - 07.07.2016).
3. Основы безопасности человека в экстремальных ситуациях. Пособие по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности». «ДЕМЕУ», 2014.
4. Коллектив авторов. Под ред. Шершнева Л.И. «Фонд национальной международной безопасности» - М. 507 с. 2008 (Дата обращения - 07.07.2016).
5. Чеурин Г.С. Школа экологического выживания. Пособие по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»: «ДЕМЕУ», 2014 (Дата обращения - 08.07.2016).