***Раздел 3. Способы защиты населения, материальных и культурных ценностей и организация их выполнения.***

### Тема № 16

***« Проведение эвакуационных мероприятий***

***в образовательных учреждениях»***

1. Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.94 г. № 68-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004г. №303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».
3. Постановление Губернатора Тюменской области от 13 сентября 2001 г. N352 "О проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени и их обеспечении".
4. Постановление Администрации Тюменской области от 4 ноября 2004 г. N139-пк "Об организационных мероприятиях заблаговременной подготовки безопасных районов к проведению эвакуационных мероприятий в военное время".
5. Постановление Правительства Тюменской области от 24 февраля 2009 г. N50-п "Об организации и проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера".
6. Руководство по организации планирования, обеспечения и проведения эвакуации населения в военное время. (Утверждено Министром РФ по делам ГО и ЧС 31.12.96г.)
7. Руководство по эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. ( ВНИИ ГОЧС, Москва, 1996 г.)
8. Учебное пособие "Организация и планирование эвакуации в мирное и военное время". (Отдел оперативного планирования ГУ ГОЧС, г.Тюмень,

1998 г.)

**Основная задача** гражданской обороны заключается в защите населения от поражающих факторов, как в условиях «особого периода», так и в чрезвычайных ситуациях в мирное время (техногенные аварии, катастрофы и стихийные бедствия).

Опыт многих стран показывает, что в период резких политических и экономических перемен неизбежно возникает кризис в проведении социальных, медицинских программ, возникают проблемы с модернизацией техногенно-опасных производств, что неизбежно приводит к резкому росту преступности, вспышкам инфекционных заболеваний, возникновению большого числа производственных аварий. А интенсивная эксплуатация человеком природной среды, ее бесконтрольное загрязнение приводит к сдвигу естественных физических процессов, к появлению аномальных геологических, атмосферных, биологических проявлений (землетрясений, потепление климата, озоновые дыры, наводнения и т.п.).

Среди многих способов защиты населения (медицинская, инженерная, химическая и др.) основным способом является эвакуация. Этим способом проживающее население удаляется из зон возможных поражений в безопасные для здоровья, жизни районы. Эвакуационные мероприятия проводятся в максимально короткие сроки. Этого можно достичь, если весь комплекс мероприятий будет заблаговременно спланирован, будут проведены расчеты сил и средств обеспечения, а руководители всех степеней и эвакоорганы будут четко знать свои функциональные обязанности и умело выполнять их, и если население угрожаемых районов будет осведомлено и подготовлено к возможности эвакуации.

Нормативное и правовое регулирование по проведению

эвакуационных мероприятий на территории Тюменской области

Для организованной подготовки и проведения эвакомероприятий в мирное и военное время в Тюменской области издан ряд нормативных правовых документов.

***Постановление Губернатора Тюменской области от 13 сентября 2001 г. N 352 "О проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени и их обеспечении"***

В целях реализации [Федерального закона](garantF1://10007960.0) от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", [постановления](garantF1://86620.0) Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" и в целях совершенствования координации деятельности эвакуационных органов Тюменской области в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, а также организации работы по планированию эвакуации (отселению) и ее всестороннему обеспечению в безопасных районах (загородной зоне) утвержден план эвакуации населения из зон возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Тюменской области. Рекомендовано корректировку Плана проводить ежегодно, по состоянию на 1 января последующего года.

Общее руководство эвакуацией населения из зон возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера возложить в Тюменской области на комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, а непосредственную организацию и проведение эвакуационных мероприятий - на областную эвакуационную комиссию, эвакуационные комиссии, создаваемые органами местного самоуправления, и эвакуационные комиссии организаций.

В Плане эвакуации населения из зон возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Тюменской области отражены вопросы:

1. Приведение эвакуационной комиссии в готовность.
2. Оповещение населения о начале эвакуации.
3. Численность населения, подлежащего эвакуации, с разбивкой по категориям.
4. Районы размещения эвакуируемого населения.
5. Сроки выполнения эвакуационных мероприятий.
6. Маршруты вывоза (вывода) населения.
7. Порядок развертывания сборного эвакуационного пункта.
8. Порядок вывоза населения транспортом из зон чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.
9. Организация обеспечения общественного порядка и регулирования дорожного движения на маршрутах эвакуации.
10. Организация комплексной разведки.
11. Организация защиты населения в местах сбора и на маршрутах эвакуации.
12. Порядок вывоза эвакуированного населения из промежуточных пунктов эвакуации на границах зоны чрезвычайной ситуации к местам размещения в безопасных районах.
13. Порядок размещения эвакуированного населения в безопасных районах и его первоочередного жизнеобеспечения.
14. Санитарно-противоэпидемические и лечебно-эвакуационные мероприятия.
15. Порядок управления эвакуацией населения.
16. Организация информации и инструктирования населения о ходе эвакуации.

# *Постановление Администрации Тюменской области от 4 ноября 2004 г. N139-пк "Об организационных мероприятиях заблаговременной подготовки безопасных районов к проведению эвакуационных мероприятий в военное время"*

Данным постановлением утверждено Положение об организационных мероприятиях заблаговременной подготовки безопасных районов к проведению эвакуационных мероприятий в военное время. В Положении раскрывается организация, планирование, обеспечение и подготовка загородной зоны.

***Постановление Правительства Тюменской области от 24 февраля 2009 г. N 50-п "Об организации и проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера"***

Эти постановлением утверждено Положение об организации и проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера.

**Организация эвакуации населения из зон прогнозируемого**

**поражения, способы эвакуации, эвакоорганы.**

**Эвакуация населения** - комплекс мероприятий по организо­ванному вывозу (выводу) населения из зон чрезвычайной ситуации (ЧС) или вероятной чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера и его кратковременному размещению в заблаговременно подготовленных по условиям первоочередного жизнеобеспечения безо­пасных (вне зон действия поражающих факторов источника ЧС) райо­нах - далее безопасные районы. Эвакуация считается завершенной, когда все подлежащее эвакуации население будет вывезено (выведе­но) за границы зоны действия поражающих факторов источника ЧС в безопасные районы.

Особенности проведения эвакуации определяются характе­ром источника ЧС (радиоактивное загрязнение или химическое зара­жение местности, землетрясение, снежная лавина, сель, наводне­ние), пространственно-временными характеристиками воздействия по­ражающих факторов источника ЧС, численностью и охватом вывозимого (выводимого) населения, временем и срочностью проведения эвакомероприятий. Указанные признаки могут быть положены в основу клас­сификации вариантов проведения эвакуации.

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

При получении достоверных данных о высокой вероятности возникновения запроектной аварии на потенциально опасных объектах или стихийного бедствия проводится упреждающая (заблаговременная) эвакуация населения из зон возможного действия поражающих факто­ров (прогнозируемых зон ЧС). Основанием для введения данной меры защиты является краткосрочный прогноз возникновения запроектной аварии или стихийного бедствия на период от нескольких десятков минут до нескольких суток, который может уточняться в течение этого срока.

В случае возникновения ЧС проводится экстренная (безот­лагательная) эвакуация населения. Вывоз (вывод) населения из зон ЧС может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов источника ЧС.

В случае нарушения нормального жизнеобеспечения населе­ния, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей, также проводится экстренная (безотлагательная) эвакуация. Необходимость принятия решения на эвакуацию населения и сроки ее осуществления в условиях, когда организация первоочередного жизнеобеспечения технически невозможна или экономически нецелесообразна, определя­ется в соответствии с существующими критериями. При условии организа­ции первоочередного жизнеобеспечения сроки проведения эвакуации определяются транспортными возможностями.

В зависимости от развития ЧС и численности выводимого из зоны ЧС населения могут быть выделены следующие варианты эва­куации: ***локальная, местная, региональная.***

Локальная эвакуация проводится в том случае, если зона возможного воздействия поражающих факторов источника ЧС ограниче­на пределами отдельных городских микрорайонов или сельских насе­ленных пунктов, при этом численность эваконаселения не превышает нескольких тысяч человек. В этом случае эвакуируемое население размещается, как правило, в примыкающих к зоне ЧС населенных пунктах или не пострадавших районах города (вне зон действия пора­жающих факторов источника ЧС).

Местная эвакуация проводится в том случае, если в зону ЧС попадают средние города, отдельные районы крупных городов, сельские районы. При 'этом численность эваконаселения может сос­тавлять от нескольких тысяч до десятков тысяч человек, которые размещаются, как правило, в безопасных районах смежных с зоной ЧС.

Региональная эвакуация осуществляется при условии распространения воздействия поражающих факторов на значительные площади, охватывающие

территории одного или нескольких регионов с высокой плотностью населения, включающие крупные города. При про­ведении региональной эвакуации вывозимое (выводимое) из зоны ЧС население может быть эвакуировано на значительные расстояния от постоянного места проживания.

В зависимости от охвата эвакуационными мероприятиями населения, оказавшегося в зоне ЧС, выделяют следующие варианты их проведения***: общая эвакуация и частичная эвакуация.***

Общая эвакуация предполагает вывоз (вывод) всех кате­горий населения из зоны ЧС.

Частичная эвакуация осуществляется при необходимости вывода из зоны ЧС нетрудоспособного населения, детей дошкольного возрас­та, учащихся школ и других учебных заведений.

Выбор указанных вариантов проведения эвакуации определяется в зависимости от масштабов распространения и характера опасности, достоверности прогноза ее реализации, а также перспектив хозяйс­твенного использования производственных объектов, размещенных в зоне действия поражающих факторов источника ЧС.

Основанием для принятия решения на проведение эвакуа­ции является наличие угрозы жизни и здоровью людей, оцениваемой по заранее установленным для каждого вида опасности критериям.

Право принятия решения на проведение эвакуации принад­лежит руководителям органов исполнительной влас­ти субъектов РФ, органов местного самоуправления, на территории которых возникла или прогнозируется ЧС.

В зависимости от масштабов ЧС и требований к срочности про­ведения эвакуации экстренная (безотлагательная) или упреждающая (заблаговременная) эвакуация, носящая местный или региональный характер, осуществляется по указанию (распоряжению) соответству­ющих начальников.

В случаях, требующих принятия безотлагательного решения, экстренная эвакуация, носящая локальный характер, может осущест­вляться по указанию (распоряжению) начальника дежурной (диспетчерской) службы потенциально опасного объекта.

Общее руководство эвакуацией населения осуществляется начальниками (комиссиями по ЧС) территориаль­ных, ведомственных, объектовых органов управления, а непосредс­твенная организация и проведение эвакуационных мероприятий - эва­куационными органами, создаваемыми главами администраций субъек­тов Российской Федерации, органов местного самоуправления, орга­нами управления объектов экономики через эвакуационные органы и управления ГОЧС соответствующего уровня.

Проведение эвакуации населения требует тщательно про­думанного планирования эвакомероприятий и заблаговременной всес­торонней подготовки: транспорта, дорог, районов размещения эваку­ированного населения в безопасных местах эвакуационных органов, а также всесторонней подготовки населения в области защиты от ЧС.

Эта подготовительная работа организуется и проводится руководителями органов исполни­тельной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, объектов экономики через эва­куационные органы.

Планы эвакуации населения оформляются в виде разделов планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС в мирное время на федеральном, региональном, территориальном, местном, объекто­вом уровнях.

Планы обеспечения эвакуации населения разрабатываются соот­ветствующими постоянно действующими органами управления, специ­ально уполномоченными на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС. Порядок разработки, оформления, согласования и утверждения данных планов определяется нормативными документами.

Эвакуация населения планируется, организуется и осу­ществляется по производственно-территориальному принципу, который предполагает, что вывоз (вывод) из зон ЧС рабочих, служащих, сту­дентов, учащихся средних специальных учебных заведений и профес­сионально-технических училищ организуется по предприятиям, орга­низациям учреждениям и учебным заведениям. Эвакуация остального населения, не занятого в производстве и сфере обслуживания - по месту жительства через жилищно-эксплуатационные органы.

В определенных случаях эвакуация осуществляется по террито­риальному принципу, т.е. непосредственно из мест нахождения насе­ления на момент объявления эвакуации.

Способы эвакуации и сроки ее проведения зависят от масштабов ЧС, численности оказавшегося в опасной зоне населения, наличия транспорта и других местных условий. Население эвакуиру­ется транспортом, пешим порядком или комбинированным способом, основанным на сочетании вывода максимально возможного количества людей с одновременным вывозом остальной части населения имеющимся транспортом. При этом транспортом планируется вывозить, как пра­вило, население, которое не может передвигаться пешим порядком.

Комбинированный способ эвакуации в наиболее полной мере от­вечает требованию по осуществлению эвакомероприятия из зон ЧС (при постоянной угрозе воздействия поражающих факторов источника ЧС) в максимально сжатые сроки.

Эвакуированное население размещается в безопасных ра­йонах до особого распоряжения, в зависимости от обстановки.

Взаимодействие между федеральными органами исполнитель­ной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления и организациями при подготовке и проведе­нии эвакуации населения осуществляется в соответствии с Законом РФ "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера", а также "Руководством по взаи­модействию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихий­ных бедствий и Министерства Обороны по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

При наличии соответствующих межгосударственных дого­воренностей размещение эвакуируемых граждан РФ может производить­ся не территории стран - участниц Содружества независимых госу­дарств и других сопредельных государств. В свою очередь террито­рия РФ может быть предоставлена для размещения населения, эвакуи­руемого из других государств. Взаимодействие компетентных органов сотрудничающих государств основывается при этом на нормах между­народного права, условиях двусторонних или многосторонних межго­сударственных договоренностей, законодательств РФ и других стран.

Значительные объемы, сложность организации и проведения эвакомероприятий предъявляют повышенные требования к созданию эвакуационных органов и их своевременной и качественной подготов­ке к проведению эвакуации населения.

Планирование, организация и проведение эвакуации насе­ления непосредственно возлагаются на эвакуационные органы, регио­нальные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуа­циям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - регио­нальные центры), управления ГОЧС.

К эвакуационным органам относятся:

1. эвакуационные комиссии;
2. эвакоприемные комиссии;
3. сборные эвакуационные пункты (СЭП);
4. приемные эвакуационные пункты (ПЭП);
5. промежуточные пункты эвакуации (ППЭ);
6. группы управления на маршрутах пешей эвакуации;
7. администрации пунктов посадки (высадки) населения, погрузки (выгрузки) материальных и культурных ценностей на транспорт.

**Проведение эвакуационных мероприятий в учебном заведении**

**а) при пожаре**

Услышав тревогу, ученики долж­ны встать у своих парт и по указа­нию учителя, ответственного за класс, покинуть классную комнату по одному и идти к сборному пунк­ту. Классы должны идти ровным, размеренным шагом, учитель следу­ет позади с классным журналом: не­обходимо закрыть дверь классной комнаты и все остальные двери по пути эвакуации, которыми во вре­мя эвакуации больше никто не бу­дет пользоваться.

Директор школы, услышав тре­вогу, немедленно должен просле­довать к заранее условленному ме­сту в сборном пункте, где он будет у всех на виду, и оставаться там до тех пор, пока не получит рапорт от всех школьных подразделений.

Следует предусмотреть специ­альные меры для детей-инвалидов и детей с неуравновешенным ха­рактером.

Может получиться так, что классные журналы в момент тре­воги не находятся у учителей, по­этому их необходимо принести к месту сбора как можно быстрее, чтобы произвести полную пере­кличку. Разговоры и смех во вре­мя эвакуации должны быть запре­щены с тем, чтобы слышны были даваемые указания.

Выйдя к лестнице, дети из одно­го класса должны держаться вмес­те и не бежать толпой, а организо­ванно спускаться по одному, толь­ко с одной стороны лестницы, ос­тавляя другую сторону лестницы для прохода других классов, за исключением случаев, когда лестница очень узкая. Не допускается, чтобы отдельные люди или целые классы обгоняли друг друга.

Все, кто не присутствует в классе во время сигнала тревоги (напри­мер, находится в туалетах, учитель­ских, коридорах и т.п.), должны не­медленно идти к месту сбора и присоединиться к своему классу или группе.

Все повара, уборщицы, админис­тративный и прочий персонал, ус­лышав тревогу, должны немедленно направиться к месту сбора.

За исключением тех случаев, ког­да необходимо начать поиски лю­дей, которых нет на месте сбора, никому не разрешается возвращать­ся в здание, например, за одеждой, книгами до тех пор, пока не будет да­но разрешение пожарной охраны или - в случае тренировки - дирек­тора школы.

Место сбора должно быть заранее согласовано.

Придя на место сбора, каждый отдельный класс или группа людей должны занять заранее определен­ное место и находиться там, не рас­ходясь. Место сбора, если возможно, должно находиться под навесом, предпочтительно - в другом здании.

Немедленно по прибытии клас­сов на место сбора должна быть про­ведена перекличка, если возможно - по журналам, и каждое ответст­венное лицо должно немедленно сообщить директору о присутствии своего класса в полном составе.

Если кого-то не хватает, персо­нал должен немедленно начать поис­ки - при этом нельзя пропустить ни одного места, куда дети могли бы спрятаться. По прибытии пожар­ной охраны начальник караула должен быть встречен и немедленно проинформирован о том, все ли лю­ди были безопасно эвакуированы.

В первый день учебной четвер­ти или полугодия все новички, пер­сонал и остальные ученики долж­ны быть проведены по всем основ­ным и запасным путям эвакуации, их следует проинструктировать о процедуре пожарной эвакуации.

Она должна проводиться не реже одного раза в четверть, о чем долж­на производиться соответствующая запись. Не следует допускать ее стереотипности, так как ситуация в ус­ловиях настоящего пожара может очень сильно варьироваться. На­пример, лестница может оказаться непригодной для эвакуации из-за задымленности или подругой причи­не. До проведения учебной эвакуа­ции - если предполагается, напри­мер, что лестница или иной путь эвакуации заблокирован - обяза­тельно следует предусмотреть альтернативный безопасный путь, веду­щий из здания в безопасное место.

**б) при аварии на химически опасном объекте** (вариант)

1. производится сбор всех учащихся в школе;
2. проводится герметизация окон, дверей;
3. организовывается пропитка ватно-марлевых повязок;
4. по указанию Управления ГО и ЧС города и управления образования проводится вывоз (вывод) учащихся в безопасный район (место);
5. обеспечивается организованное возвращение в школу.

**в) с получением распоряжения на проведение эвакомероприятий**

1. объявляется сбор учителей и работников, ставится задачу на эвакуацию;
2. прекращаются занятия, все учащиеся отпускаются домой;
3. решаются вопросы с транспортом для вывоза в безопасный район имущества;
4. организовывается передача здания;
5. развертывается работа эвакогруппы;
6. с прибытием в безопасный район решаются вопросы с трудоустройством и обеспечением эваэкуируемых.

**Виды обеспечения эвакомероприятий и размещение**

**эвакуируемых в безопасных районах, их первоочередное жизнеобеспечение**

**а) Обеспечение эвакомероприятий**

С целью создания условий для организованного проведения эвакуации планируются и осуществляются мероприятия по следующим видам обеспечения:

* транспортному;
* медицинскому;
* охране общественного порядка и обеспечению безопасности дорожного движения;
* инженерному;
* материально - техническому;
* связи и оповещения;
* разведке.

**Транспортное обеспечение** эвакуации населения из зон техногенных аварий и стихийных бедствий - это комплекс мероприятий, охватывающих подготовку, распределение и эксплуатацию транспортных средств, предназначенных для выполнения эвакоперевозок.

Работа городского транспорта в ходе эвакуации населения предполагает различные схемы его возможного использования:

* доставка населения из мест жительства к СЭП;
* доставка населения из мест жительства до мест размещения;
* вывоз эваконаселения из зоны ЧС в безопасные районы.

Городской транспорт при осуществлении эвакуации функционирует по уплотненным графикам движения с перераспределением транспортных средств по маршрутам эвакуационных перевозок, назначением дополнительных маршрутов. Для организованного осуществления автотранспортных перевозок создаются специальные автомобильные формирования: автомобильные колонны, автосанитарные отряды, группы транспорта личного пользования граждан.

Автомобильные колонны формируются на основе автотранспортных предприятий общего пользования и автотранспорта объектов других отраслей экономики.

Личный транспорт владельцев объединяется в группы (отряды), на основе добровольного согласия его владельцев. Транспортные средства личного пользования заблаговременно регистрируются и учитываются. С владельцами автотранспорта заключается соглашение — обязательство на их участие в эвакомероприятиях и материальное обеспечение этого участия, а также возмещение расходов при выполнении в этот период поставленных задач. Автотранспортные средства частных владельцев сводятся в самостоятельные колонны, которые формируются органами ГИБДД по месту регистрации автотранспортных средств.

**Медицинское обеспечение** эвакуации включает:

* проведение организационных, лечебных, санитарно - гигиенических и противоэпидемических мероприятий;
* своевременное оказание медицинской помощи эваконаселению;
* предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных болезней.

Медицинское обеспечение эваконаселения организуется по территориально - производственному принципу. Руководство медицинским обеспечением осуществляют соответствующие руководители здравоохранения данной территории. За своевременность развертывания медицинских пунктов на СЭП, ПП, ППЭ, ПЭП, их оснащение медимуществом, качество медицинского обслуживания эваконаселения непосредственную ответственность несут руководители конкретных лечебно - профилактических учреждений в соответствии с разработанными планами медицинского обеспечения.

**Охрана общественного порядка и обеспечение безопасности дорожного движения при эвакуации включает:**

* осуществление жесткого пропускного режима в интересах проведения эвакомероприятий;
* оказание содействия должностным лицам в мобилизации транзитного транспорта в целях ускорения эвакомероприятий;
* охрану общественного порядка и обеспечение безопасности на всех эвакообъектах, маршрутах эвакуации, в населенных пунктах и в местах размещения эваконаселения, предупреждение паники и дезинформационных слухов;
* охрану объектов в установленном порядке на этот период;
* регулирование дорожного движения на внутригородских и загородных маршрутах эвакуации;
* сопровождение автоколонн с эваконаселением;
* ведение борьбы с преступностью в населенных пунктах, на маршрутах эвакуации и в местах размещения эваконаселения;
* обеспечение режима допуска в зоны ЧС;
* организация регистрации в органах МВД эвакуированного населения и ведение адресно - справочной работы о нахождении граждан, эвакуированных из зон ЧС.

**Инженерное обеспечение** организуется с целью создания необходимых условий для эвакуации населения из зон ЧС путем обустройства объектов инженерной инфраструктуры в местах сбора эваконаселения, на маршрутах эвакуации и в районах размещения. Оно включает:

* оборудование убежищ и укрытий для населения;
* оборудование аварийного освещения;
* оборудование и содержание мест разбора воды в мелкую тару;
* оборудование санузлов;
* оборудование погрузочных площадок для размещения транспортных средств;
* оборудование объездов, разрушенных или непроходимых участков дорог;
* оборудование и содержание переправ через водные преграды при движении автоколонн с эваконаселением;
* очистка дорог от снега при эвакуации зимой;
* оборудование общественных зданий и устройство временных сооружений для размещения эвакуируемых;
* оборудование сооружений для временных торговых точек, медпунктов, полевых хлебопекарен, бань и других бытовых объектов.

**Материально - техническое обеспечение** эвакуации заключается в организации технического обслуживания и ремонта транспортных средств в процессе эвакуации, снабжении ГСМ и запасными частями, водой, продуктами питания и предметами первой необходимости, а также обеспечение эвакоорганов необходимым имуществом. МТО возлагается на органы Роскомрезерва, Минсельзозпродукт России, МПС России, Минтранс России, Роскомторг и на предприятия и организации ЖКХ. Организация и координирование материально - технического обеспечения осуществляется Управлениями ГОЧС.

**Обеспечение связи** в период эвакуации заключается в оснащении СЭП, ППЭ, ПЭП, органов управления эвакомероприятиями стационарными или передвижными средствами связи, в организации и бесперебойном осуществлении связи на всех этапах эвакуации. Обеспечение связи возлагается на организации Минсвязи России и Управления ГОЧС.

**б) Районы размещения (безопасные районы)**

На все население, подлежащее эвакуации, по месту жительства (в жилищно-эксплуатационных органах), на предприятиях, в учреждениях и организациях составляются эвакуационные списки. Не занятое в производстве (неработающие) члены семей рабочих и служащих, включаются в списки по месту работы главы семьи. Списки составляются заблаговременно, уточняются при периодической корректировке планов эвакуации в 3-х экземплярах; первый - остается на объекте или в ЖЭУ, второй - с получением распоряжения на проведение эвакуации направляется на СЭП (в оперативную группу), третий - с началом вывоза (вывода) - в эвакоприемные комиссии в районе размещения.

Эвакуационные списки и паспорта являются основным документом для учета, размещения и обеспечения эвакуируемого населения в районах размещения.

Большим подспорьем в придании юридической основы осуществления эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы является Федеральный закон «О гражданской обороне», который выделил эвакомероприятия в одну из основных задач и возложил полномочия по подготовке и осуществлению эвакуации на органы исполнительной власти, органы местного самоуправления и организации.

**Безопасный район –**  территория, расположенная вне зон возможных опасностей, зон возможных разрушений, и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Каждой организации заблаговременно определяется производственная база и выделяется район размещения. В районах размещения оборудуются противорадиационные и простейшие укрытия.

**Показатели жизнеобеспечения населения**

Защита системы обеспечения и водоснабжения должна обеспечить потребности населения в воде, продуктах питания, предметах первой необходимости в соответствии с принятыми нормами.

Существуют нормы обеспечения:

а) водой

1. норма обеспечения водой в безопасном районе 25 л/чел сутки;

б) продуктами питания

- хлеб белый мука 1 сорт - 250 г/чел сутки

- хлеб ржаной - 250 г/чел сутки

- картофель - 400 г/чел сутки

- жиры - 50 г/чел сутки

в) предметами первой необходимости (летний сезон)

- брюки (платье) -1

- носки (чулки) -1

1. белье пастельное-1
2. обувь -1

г) жильем

- размещение в зданиях -2,5-3 м2/чел

- умывальники - 10-15

д) размещение укрываемого населения

- площадь пола помещения на одного укрываемого -0,5м2

а) при двухъярусном расположении - 0,5м2

б) при трехъярусном расположении - 0,4м2.

Опыт проведения защитных мероприятий в разных странах показывает, что эвакуация, как способ защиты населения, не является универсальной. Возможности ее осуществления диктуются характером чрезвычайной ситуации, степенью ее предсказуемости и количеством населения, попадающего в зону действия поражающих факторов ЧС.

Если, например, распространение ядовитых и радиоактивных веществ не имеет немедленного смертельного воздействия на население, и оно после оповещения располагает определенным временем для рассредоточения, то эвакуация может быть весьма эффективной.

В этом случае возможности проведения эвакуации и ее эффективность находятся в прямо пропорциональной зависимости от степени охвата населения средствами оповещения и готовности органов власти (а также и их возможностями) к решению внезапно возникающих задач.

Во всех случаях, при самом скоротечном развитии событий, эвакуация населения должна быть организованной. Нельзя допускать панического бегства, стихийности. Это приведет к неоправданным жертвам и потерям. Всю работу должны возглавить руководители исполнительной власти района, населенного пункта, руководители объектов, предприятий. В соответствии с федеральным Законом «О Гражданской обороне» они несут персональную ответственность за защиту населения в любых чрезвычайных ситуациях.