

силы. В волейболе каждый может проявить лучшие черты своего темперамента и характера, природные способности, выработать неповторимый индивидуальный стиль игры, найти творческое решение стандартных задач. Игра в волейбол требует от занимающихся максимального проявления физических возможностей, волевых усилий и умение пользоваться приобретенными навыками, а также умение сохранить их. Проявляются положительные эмоции: жизнерадостность, бодрость, желание победить. Развивается чувство ответственности, так как каждый из игроков выполняет определенную миссию в данной игре. Дух коллектива и скорость принятия решений – это база, на которой строится вся игра. Благодаря своей эмоциональности игра в волейбол представляет собой средство не только физического развития, но и активного отдыха.

Широкому распространению волейбола содействует несложное оборудование: небольшая площадка, сетка, мяч. Особенность игры в волейбол связана с необходимостью поддерживать мяч в воздухе и, передавая его друг другу, обеспечить наиболее удобное положение, включают в себя различные короткие пробежки, скачки, прыжки, прием мяча у самого пола. Это требует таких специфических движений, как падение с перекатом на спину, падение в сторону и вперед, на бедро, с перекатом на грудь. Таким образом, овладение элементарными акробатическими упражнениями является важной частью физической и психологической подготовки волейболиста. [2]

Вывод:

Сегодня важно привить любовь к спорту, обучить студентов умению самостоятельно организовывать свой досуг, научить их правильно применять полученные знания, чтобы они прочно укрепились и сохранились на всю жизнь. В жизни человека, какую – то, часть времени непосредственно должен занимать спорт, для хорошего самочувствия, поддержания тонуса, и подтянутой фигуры. Для достижения этих качеств и существует очень хороший вид спорта волейбол. Игра в волейбол стала не только чисто спортивной, но и происходит развитие волейбола как игры ради отдыха, игра в волейбол стала средством организации досуга, поддержания здоровья и восстановления работоспособности.

Литература.

1. <http://www.volley4all.net/history.html>
2. Автор РЮХИНА ОЛЬГА ФЕДОРОВНА <http://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-zdorovogo-obraza-zhizni-na-zanyatiyah-voleybolom>

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

*М.Б. Жеребцова, А.Р. Иванова, М.Н. Омарбаева, студентки гр. 3-17Г11,
научный руководитель: Торосян Е.С.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

Прерогатива Государственной политики в области защиты населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера – это осуществление важных контрольно-регулирующих функций в рассматриваемой области. Это актуальный вопрос в связи с тем, что сюда относятся декларирование промышленной безопасности, проведение государственной экспертизы проектов потенциально опасных объектов, информирование населения о природных и техногенных угрозах, осуществление надзора в различных областях техногенной безопасности.

Основой государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера должно стать управление рисками ЧС на основе концепции приемлемого риска. Организационной основой управления рисками ЧС является единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). В организационном плане государственная политика в области обеспечения природной и техногенной безопасности включает следующие основные направления:

- нормативно-правовое и организаторское (государственное строительство);
- научно-техническое;
- предупреждение ЧС;
- смягчение последствий ЧС;
- образование, подготовка руководителей, специалистов и населения;

- международное сотрудничество.
- учета особенностей субъекта РФ [1].

Особое место занимает научно-техническая политика государства в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Практика показывает, что без должного научного обеспечения, разработки и привлечения новейших технологий и технических средств эффективность противодействия ЧС низка. Министерствами и ведомствами должны приниматься инженерно-технологические меры повышения безопасности функционирования объектов промышленности, транспорта, систем жизнеобеспечения. Они включают: улучшение качества проектирования, строительства и монтажа; обновление основных фондов; внедрение энерго-, ресурсосберегающих и других совершенных технологий; уменьшение объемов хранящихся и транспортируемых опасных веществ; создание эффективных систем технологического контроля и диагностики, безаварийной остановки технологических процессов, локализации или подавления аварийных ситуаций; оповещение об авариях; формирование высокопрофессиональных объектовых спасательных служб и др. Защита населения от природных и техногенных катастроф является одной из обширных сфер применения научно-технических достижений. К числу основных направлений НИОКР в данной области относятся: прогнозирование природных катаклизмов, вероятностная оценка возможности возникновения и разработка средств предупреждения промышленных аварий и катастроф, создание эффективных технических решений и технологий поиска, спасения и реабилитации пострадавших, исследование возможностей выживания в экстремальных условиях, замена человека роботами на опасных работах [1].

Важнейшей целью формирования и реализации государственной политики в области защиты населения и территорий РФ от ЧС является обеспечение нормативно-правовой базы МЧС России, основу которой составляют:

- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68-ФЗ;
- Федеральный закон «О гражданской обороне» №28-ФЗ;
- Положение «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС» (РСЧС);
- Организационные указания по подготовке населения РФ в области защиты от ЧС.

Защита населения и территорий от ЧС осуществляется в соответствии с законом «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» и изменений в нем, введенных федеральным законом от 30 декабря 2008 г. N 309-ФЗ. Он определяет общие для РФ организационно-правовые нормы в области защиты населения и территорий от ЧС. Закон состоит из восьми глав и устанавливает: задачи РСЧС; гласность и информацию о ЧС; принципы функционирования МЧС РФ; подготовку населения; порядок финансирования и материального обеспечения мероприятий, а также государственную экспертизу, надзор и контроль в области защиты населения. Закон определяет также полномочия органов государственной власти РФ, субъектов РФ и местного самоуправления, их обязанности, права и обязанности организаций, населения в области защиты населения и территорий от ЧС.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Большей частью чрезвычайные ситуации имеют природное происхождение или носят техногенный характер. Природные – это стихийные бедствия, техногенные – это аварии и катастрофы.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения [2].

Ряд принципиальных положений, определяющих порядок и организацию защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера, содержится в других законах. К этим законам, прежде всего, следует отнести Федеральные законы РФ «О пожарной безопасности», «Об обороне», «О радиационной безопасности населения», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «О безопасности гидротехнических сооружений», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О чрезвычайном положении», «О военном положении». Вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, нашли отражение также в

«Основах законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Трудовом кодексе Российской Федерации, Концепции национальной безопасности Российской Федерации, Военной доктрине Российской Федерации, "Основах единой государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны" и других документах. В целях практической реализации требований законов разработано, принято и действует большое количество нормативных правовых документов. На сегодня только органы исполнительной власти субъектов РФ приняли свыше 1000 нормативных правовых актов, регулирующих отношения в этой сфере [3].

С каждым годом усиливается материальная и финансовая поддержка мероприятий в области природной и техногенной безопасности со стороны государства. При этом речь идет не только о государственной помощи пострадавшему населению и районам бедствия, что само по себе крайне важно, но и о средствах, направляемых на предупреждение чрезвычайных ситуаций и смягчение их последствий. Вместе с тем следует отметить, что в современных условиях для реализации всех необходимых мероприятий одних только государственных средств не хватает. В связи с этим важное значение приобретают вопросы внедрения экономических механизмов, обеспечивающих привлечение необходимых сил и средств. Также крайне важно дифференцированно подходить к планированию и реализации мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Каждый регион, город, район, организация имеют свои особенности (природные, климатические, технологические и т. д.), свои специфические уровни и характеры опасностей. В связи с этим перечень и уровень защитных мероприятий не могут быть одинаковыми для всех. Защитные меры должны быть адекватны возможной угрозе. Так, например, нет необходимости строить сейсмоустойчивые здания в районах, в которых не предполагаются землетрясения.

Сегодня в нашей стране сформирована единая законодательная и нормативная правовая база в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, в которой четко определены основные направления государственной политики в данной области.

Литература.

1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Меры, принимаемые по защите населения от их последствий [Электронный ресурс] / Экзамен. ру, 2010. – Режим доступа <http://www.examens.ru/otvet/3/11/246.html>. Дата обращения: 25.01.2015 г.
2. Основные принципы и нормативная правовая база защиты населения от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] / ДИАГРАММА, 2015. – Режим доступа <http://www.diagram.com.ua/info/obzhd/obzhd263.shtml>. Дата обращения: 25.01.2015 г.
3. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11.07.2004 N 868 (ред. от 01.07.2014 с изменениями, вступившими в силу с 01.07.2014) [Электронный ресурс] / Правовая система «Референт». – <http://www.referent.ru/1/85985>. Дата обращения: 25.01.2015 г.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОАО ЦОФ «КУЗНЕЦКАЯ»

*М.Б. Жеребцова, студент группы 3-17Г11,
научный руководитель: Луговцова Н.Ю.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

Обеспечение пожарной безопасности на предприятиях и в организациях различного уровня и сегодня находится среди актуальных вопросов. Сила огня способна повредить или уничтожить большинство важнейших объектов деятельности человека вообще и бизнеса в частности, ведь горению или плавлению подвергаются не только природные материалы (дерево, бумага), но и синтетические (пластик, ПВХ, резина). Следовательно, есть угроза не только для архивных материалов, документов, мебели, но и для любой электроники, систем под высоким напряжением. А об угрозе для жизни людей и говорить не приходится. Именно поэтому важным элементом безопасности является система пожарной сигнализации и первичного тушения возгорания.

Так, 11 ноября 2002 года на ОАО «ЦОФ «Кузнецкая» в цехе сушка (бункера сырых углей) в бытовом помещении произошло возгорание проводки. Была проведена аварийная остановка участка.