

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/199679>

Тип работы: Реферат

Предмет: БЖД

Оглавление

Введение 3

1. Многообразие чрезвычайных ситуаций 4

2. Анализ чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, произошедших на территории Омской области. Их характер и возможные пути предотвращения 20

3. Чрезвычайные ситуации, связанные с природными (лесными, степными) пожарами на территории Омской области 25

Заключение 33

Список использованной литературы 35

Введение

Омская область - крупный индустриальный регион России, находящийся в первой десятке регионов страны по объему выпускаемой промышленной продукции. При этом практически вся промышленность (примерно 9/10 всех промышленных мощностей) сконцентрирована на территории города Омска, а на остальной территории области преобладает сельское хозяйство.

В связи с тем, что город Омск насыщен потенциально опасными объектами, Омская область относится к регионам высокого риска возникновения техногенных аварий и катастроф.

Вместе с тем, многолетние наблюдения показывают, что на территории Омской области не исключено возникновение чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного характера.

Безусловно, органы исполнительной власти, органы местного самоуправления, территориальные подразделения МЧС России и других структур, постоянно организуют подготовку и выполнение профилактических превентивных мероприятий.

В результате, периодически удаётся добиваться некоторого снижения числа происшествий и чрезвычайных ситуаций.

Например, в 2008 году произошло 18 ЧС, в 2009 году уже 5 ЧС, а в 2011 году всего 1 ЧС. Но в 2015 году вновь было увеличение до 7 ЧС.

С целью дальнейшего поиска путей снижения риска возникновения ЧС различного характера на территории Омского региона, недопущения или минимизации количества человеческих жертв, материальных потерь и нарушения условий жизнедеятельности населения, в ходе проведённых научных исследований проведён анализ характера и причин возникновения ЧС.

1. Многообразие чрезвычайных ситуаций

В науке различают шесть основных обширных групп чрезвычайных ситуаций – это чрезвычайные ситуации техногенного (искусственного), природного (естественного), биолого-социального, военного, террористического и экологического характера. Однако мы рассмотрим только самые главные – это чрезвычайные ситуации техногенного (искусственного) и природного (естественного) характера. Для точного рассмотрения данной темы определим направления, которые следует детально изучить. Это основные понятия, особенности и отличия каждой ситуации.

Однако сначала начнем рассмотрение с основного понятия. Чрезвычайная ситуация – это состояние, при котором в результате возникновения источника ЧС на объекте, определенной территории нарушаются

нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде. Из этого понятия возникает необходимость определить, что является источником ЧС. Источник ЧС — это опасное происшествие разного рода характера, в результате которого возникла или может возникнуть чрезвычайная ситуация. Именно при знании источника ЧС уже можно определить, к какой из категорий будет определена та или иная чрезвычайная ситуация, вызванная данным источником.

Как уже отмечалось, природные явления приводят к гибели людей и крупному экономическому ущербу. К таким последствиям часто приводят, например, землетрясения, оползни, снежные лавины, обвалы, сходы ледников, наводнения, извержения вулканов, лесные пожары, грозы, торнадо, штормы, жара, ураганы и т.д. Многообразие причин, приводящих к возникновению этих стихийных природных явлений, создает определенные трудности в их прогнозировании и тем самым возможность предотвращения больших потерь пока остается весьма низкой. Примером тому является гибель 136 чел. в Северной Осетии при сходе ледника Колка в сентябре 2002 г.

В США, несмотря на развитую систему мониторинга с функциями предупреждения о стихийных бедствиях в 2003 г., грозы вызвали серьезные экономические потери, связанные со страховыми выплатами 7,7 млрд. долларов в 39 штатах. Основными причинами такого ущерба были не столько сами грозы, а сопровождавшие их мощное выпадение градин больших размеров и торнадо. Это были самые большие страховые потери в США от гроз за период с 1950 г. Но прошедший в 2005 году ураган Катрина побил все рекорды, унеся жизни 1833 человек, а пострадали 500 тыс. человек, в то время как экономический ущерб составил порядка 125 млрд. долларов .

Тем не менее, изучение условий возникновения экстремальных природных явлений позволяет выявить и сформулировать закономерности взаимодействия биологических и физических подсистем окружающей среды, обеспечив тем самым возможность хотя бы статистического прогноза опасных природных явлений. Рассмотрим классификацию опасных природных процессов (Таблица 1).

Таблица 1

Классификация опасных природных процессов

Список использованной литературы

1. Галенпольский Ф. С. Правовое положение человека и гражданина в условиях особых правовых режимов: Конституционное регулирование // Сиб.юрид. Вестн. 2004. № 4. С. 15—21.
2. Гафнер В.В. Основы безопасности : понятийно-терминологический словарь / В.В. Гафнер. – М. : ФЛИНТА : Наука, 2016
3. Главное Управление МЧС России по Омской области [Электронный ресурс]. – URL: <http://55.mchs.gov.ru>
4. ГОСТ Р 22.0.02—94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий. — введ. 1996-01-01. М.: Изд-во стандартов, 2000. 21 с.
5. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12.12.1993 [Электронный ресурс] // Конституция Российской Федерации. URL: <http://www.constitution.ru/10003000/10003000-6.htm>
6. Кузнецов В.Н. Культура безопасности: Социологическое исследование. – М.: Наука, 2001
7. Культура безопасности жизнедеятельности. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.culture.mchs.gov.ru>
8. Ожегов С. И. Толковый словарь русского языка [Электронный ресурс] //Толковый словарь Ожегова онлайн: URL:<http://slovarozhegova.ru/>
9. Пожарные риски. Выпуск 1. Основные понятия / Н.Н. Брушлинский, Ю.М. Глуховенко, В.Б. Коробко, С.В. Соколов, П. Вагнер, С.А. Лупанов, Е.А. Клепо: под ред. Н.Н. Брушлинского. – М.: Национальная академия наук пожарной безопасности, 2004. – 47 с.
10. Статистические данные о пожарах и последствиях от них по субъектам РФ с 2008 по 2018 г.
11. Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [Электронный ресурс] // СЗ РФ, сб.№ 35 от 26.12.1994, статья № 3648. URL:<http://pravo.gov.ru/proxy/>
12. Федеральный конституционный закон от 30.05.2001 № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» [Электронный ресурс] // Рос. Газ. Федер. Вып. За 2 июня 2001 г., № 105 (2717). URL: <https://rg.ru/2001/06/02/chp-dok.html>
13. Шуленина Н. С., Ширшова В. М. География России / Н.С. Шуленина, В.М. Ширшова. М.: АРТА, 2011

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/199679>