

## **ЧС природного характера, характерные для Челябинской области.**

Экологическую ситуацию в большинстве районов Челябинской области можно считать неблагоприятной по следующим причинам:

- значительное падение водности рек, спадом уровней в озерах и водохранилищах, вплоть до пересыхания малых водотоков;
- сильной почвенной засухи, определившей существенное снижение урожайности зерновых, картофеля, семенных и дикорастущих культур;
- резкое ухудшение качества питьевой воды;
- чрезвычайно пожароопасной ситуации в лесах и населенных пунктах области.

Сейсмичность на Южном Урале выражена слабо, поскольку масштабные процессы в глубинных частях земной коры завершены, но землетрясения все-таки происходят. Очаги большинства из них располагаются на западном склоне Уральских гор, интенсивность их не превышает 5-6 баллов по шкале Рихтера, а до Челябинска доходят лишь затухающие колебания, интенсивность которых не превышает 2 баллов. Из недавних землетрясений особо помнятся толчки в августе 2002 года в Златоусте, в октябре 2006 года в Катав-Ивановске. Скорее всего, продолжаться землетрясения силой до 5 баллов на северо-западе Челябинской области. Есть вероятность толчков в районе Вишневогорска, Кыштыма, Верхнего Уфалея, Каслей, Чебаркуля.

Весенне-летние паводки являются наиболее частыми и опасными видами стихийных бедствий для населения Челябинской области. Так, только от весеннего половодья 2000 года организациям и населению области причинен ущерб на сумму 75 млн. 400 тыс. рублей. В Челябинской области около 600 водохранилищ и более 28% из них имеют гидротехнические сооружения со сроком эксплуатации более 25-35 лет (при норме не более 25 лет). А в горно-заводской зоне имеются водохранилища со сроком службы более 100 лет!!! («Демидовские плотины»). Разрушение этих гидроузлов может привести к затоплению 197 населенных пунктов.

Лесной фонд области составляет 2,8 млн. га. Третью часть составляют хвойные леса, что резко повышает пожарную опасность. Наиболее опасными в пожарном отношении являются леса Миасского, Чебаркульского, Кыштымского, Каслинского, Троицкого лесхозов.

По состоянию на 01 ноября 2010 года в лесном фонде Челябинской области с начала пожароопасного сезона было ликвидировано 3467 лесных пожаров на площади 11119, 27 га. В лесах введен особый противопожарный режим, а в Варненском районе введено ограничение на посещение лесов.

С начала пожароопасного периода в тушении лесных пожаров было задействовано 20914 работников лесного хозяйства и было использовано 8421 технических средств. Причина большинства пожаров – аномально жаркое лето.

На 01.11.2010 года в лесах Челябинской области зарегистрированы 53 возгорания. Все еще горим!

В июне-июле 2010 года зарегистрированы случаи заболевания сибирской язвой сельскохозяйственных животных в Республике Казахстан в связи, с чем повышается риск завоза данной инфекции на территорию Челябинской области. Также в области насчитывается 17 захоронений животных, павших от сибирской язвы. Захоронения являются резервуаром инфекции и при определенных условиях (земляные работы, наводнение и др.) могут быть источником заражения животных и людей сибирской язвой.