

Наводнение в Забайкалье в июле 2018 года

Кононова Н.К., к.г.н.

Институт географии РАН

Введение. Наводнение произошло вследствие обильных осадков, с завидным постоянством приносимых в Забайкалье южными циклонами Монгольской ветви полярного фронта. Подготовка наводнения началась 1 июня. В конце мая стояла жаркая сухая ветреная погода. 31 мая максимальная температура воздуха была в Чите 34,6°, в Улан-Удэ - 33,5°, а 1 июня прошли ливневые дожди, температура понизилась на 12°. Сильные грозовые дожди прошли 5, 7, 9-11 июля. Эти дожди были во благо природе. Из-за долгой жаркой погоды вокруг Байкала сформировалась чрезвычайная (5 уровень) пожарная опасность, дожди помогли её снизить. Но дожди продолжались почти ежедневно. 2-5 июля при очередном выходе циклона из Монголии сильные ливни с грозами прошли над Забайкальским краем и Бурятией. 3 июля над Забайкальским краем за 1 час выпало 30 мм, а за сутки 56 мм. За 6 июля и ночь на 7 июля в Чите выпало 74 мм, а за 6-8 июля 106 мм при месячной норме 90 мм. Не удивительно, что такие интенсивные осадки вызвали наводнение.

Методы и материалы. Основными материалами для анализа формирования наводнения и его последствий послужили данные с сайтов Новости погоды (meteonovosti.ru) и газеты "Байкал Daily", подборка статей Новости Бурятии и Улан-Удэ в реальном времени". Для анализа циркуляции атмосферы использована типизация элементарных циркуляционных механизмов (ЭЦМ) Северного полушария, разработанная Б.Л. Дзердзеевским, В.М. Курганской и З.М. Витвицкой (данные с сайта www.atmospheric-circulation.ru). Для подробного анализа синоптической ситуации и изменения метеорологического режима в Забайкалье использована информация с сайтов meteo.ru и meteoinfo.ru. Основным методом анализа было слежение за изменением синоптической и метеорологической ситуации.

Полученные результаты. В результате обильных осадков утром 9 июля наводнение шло уже полным ходом: реки вышли из берегов и затопили сотни домов. Люди были вынуждены ночевать на крышах. Наводнение произошло в населённых пунктах в четырёх районах Забайкальского края: Тунгокоченском, Карымском, Шилкинском и Читинском. Повреждены 4 моста (один железнодорожный), местами - дорожное полотно, нарушена связь. Сильнее всех пострадал Шилкинский район. Разлившаяся река Кия подтопила 135 жилых домов. Возникла необходимость эвакуировать жителей села Богомягово и 2 тысячи жителей Шилки, шестую часть населения города, но возможность была уже упущена: дорог не было, а вертолёты нельзя было поднять из-за погодных условий. Затоплены земли, разрушены мосты. Сотрудники ипподрома спасали лошадей. Погибли многие домашние животные. Воды в домах на прибрежных улицах было «по пояс», а мебель просто плавала. Уничтожен урожай. Западная часть Шилки была полностью отрезана водой. По словам местных жителей, они сами пытались откопать два автомобильных моста, но стремительно прибывающая вода угрожала жизням

людей. Такого сильного наводнения в Забайкальском крае не было уже очень давно. Метеорологи считают, что такие наводнения случаются раз в сто лет.

Выводы. По сути, повторилась ситуация, сложившаяся в 2012 г. в г. Крымске: местные жители понадеялись на "авось", хотя дожди шли непрерывно, а местные власти не озаботились тем, чтобы заблаговременно предупредить людей об опасности и организовать эвакуацию. Когда же началось наводнение, были разрушены мосты, дороги и прервана связь, помочь уже было невозможно.

Когда же мы научимся правильно оценивать текущую ситуацию? За последние 7 лет это уже четвёртый случай, когда мы недооцениваем возможное бедствие: в 2012 г. наводнение в Крымске, в 2013 г. - на Дальнем Востоке, в 2014 г. - на Алтае и теперь в Забайкалье, которое перекинулось и на Дальний Восток. Пора бы всем научиться делать выводы и готовиться к критической ситуации заранее.