

Весна 2016: Паводки в Казахстане снова могут войти в рейтинг крупных катаклизмов мира

Задание 1: Решение кейса

В 2015 году центр Аона Бенфилда опубликовал ежемесячный отчет глобальных катастроф мира за апрель. В данный отчет, кроме землетрясения в Непале, лесных пожаров в Сибири, заморозков в Китае, извержения вулкана в Кальбуко, Чили, оползней в Бразилии и Афганистане, вошли и паводки в Казахстане.

В начале апреля 2016 года сотрудники Управления по чрезвычайным ситуациям организовали в регионах Казахстана противопаводковые рейды. Специалисты беседовали с арендаторами и владельцами жилых домов, распространяли памятки о пожарной безопасности и действиях при возникновении паводков. Также они разъяснили горожанам правила, которые необходимо соблюдать для предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Однако еще в начале года сотрудники казахстанских ДЧС начали опасаться, что из-за обилия выпавшего этой зимой снега весенние паводки могут привести к наводнениям. Специалисты заранее начали укреплять и строить дамбы и плотины, восстанавливать ливневую канализацию и ремонтировать дороги.

7 апреля 2016 года оперативная группа Департамента по ЧС Карагандинской области совершили объезд проблемных паводкоопасных участков Шетского района. В ходе поездки была уточнена паводковая обстановка в населенных пунктах: Кошкарбай, Красная поляна, разъезд Карамурын, и осмотрено состояние водохранилищ «Красная поляна» и «Туматай». Днем 6 апреля в селе Кошкарбай Нураталдинского сельского округа Шетского района в результате подъема воды на реке Талды возникла угроза подтопления 5 жилых домов и придворовых территорий на окраине села.

В это же время в Восточном Казахстане спасательные подразделения также готовились к возможным паводкам. И не смотря на то, что практически все реки были вскрыты и уровень воды не достигал критической отметки, спасатели Департамента по ЧС Восточно-Казахстанской области продолжали проводить ряд комплексных мероприятий, направленных на предупреждение ЧС. Тогда специалисты предупредили, что в регионе ожидается вторая волна половодья, когда на горных склонах начнет таять снег.

На тот момент уязвимыми районами по-прежнему оставались Зырянский, Кокпектинский, Бескарагайский. Контроль за состоянием рек производился не только с земли, но и с неба. В дополнение к космическому мониторингу, авиаподразделением акима ВКО был осуществлен облет русла реки Бухтарма с ее притоками. Именно она, по словам специалистов, представляет опасность. По результатам облета все русла рек вскрыты, заторов не наблюдалось. В целом паводковая ситуация была стабильная.

Сложная паводковая ситуация в текущем году сложилась Костанайской области. Аварийно-спасательные работы по ликвидации последствий паводка проводились в зонах подтопления г.Костанай, г.Рудный, Узункольского, Сарыкольского и Тарановского районов.

Спасатели укрепили насыпь водопропускного сооружения «Нагорная канава», которая сдерживает напор талой воды с полей. Завезено 8000 мешков с песком и инертным материалом. В п.Дружба г. Костанай выставлен пост Департамента по ЧС Костанайской области за наблюдением пребывания уровня поступления талых вод. Информация ежечасно передается в противопаводковый штаб ДЧС.

В городах и районных центрах области круглосуточно работают противопаводковые штабы, подразделения ДЧС, местные исполнительные органы и подрядные организации.

Буквально на следующий день, в связи с осложнением паводковой обстановки в Костанайской области, а также в целях проведения аварийно-спасательных работ, группировка спасательных подразделений Департамента по ЧС Западно-Казахстанской области выехала в Костанайскую область. В настоящее время группировка сил и средств

производит откачку талой воды в г.Костанай, п.Узынколь, п.Сарыколь, п.Сверловка Алтынсаринского района. Также спасателями проводилась работа по укреплению мешкотарой пригородной дамбы.

Поволноваться пришлось и столичным жителям, так как буквально вчера оперативная группа Департамента по ЧС г. Астаны выехала по вопросу подтопления территории Международного аэропорта г. Астана. Однако в ходе обследования было установлено, что уровень воды в озере Майбалык находится на уровне. В связи с чем на территорию и на взлетную полосу Международного аэропорта г. Астана угрозы нет. Вокруг территории аэропорта вода скопилась в виду поступления снеготалых вод с водосборных площадей и обильных осадков в виде дождя.

На данный момент работники аэропорта, Департамента по ЧС г.Астаны и Акмолинской области проводят мониторинг уровня воды.

Как сообщили в Комитете по ЧС МВД РК, «в общей сложности паводковыми водами подтоплено 43 населенных пункта в 19 районах и 6 городов 5 областей Казахстана. В результате воздействия стихии с начала паводков было подтоплено 513 домов, остается подтопленным 201 дом, подтоплено и размыто 190 участков автомобильных дорог, протяженностью 20,674 км, на сегодня восстановлено 115 участков протяженностью 10,572, подмыто 2 моста».

Однако при этом из зон чрезвычайных ситуаций был эвакуирован 961 человек, и спасены 17 человек.

Сотрудниками подразделений Министерства внутренних дел, силами местных исполнительных органов проводится своевременное оповещение населения о возможной угрозе паводка и действиях при его возникновении.

В зонах чрезвычайных ситуации возведено более 34 274 метров временных защитных дамб, набрано и уложено более 116 769 мешков с инертным материалом, откачано 736 498,62 куб. м. талой воды.

Источники:

1. http://bnews.kz/ru/news/proisshestviya/vesna_2016_pavodki_v_kazahstane_snova_mogut_voiti_v_reiting_krupnih_kataklizmov_mira-2016_04_10-1266313

Вопросы для обсуждения:

1. Какое стихийное гидрологическое явление описывается в статье?
2. Для каких регионов Казахстана характерны весенние паводки?
3. Какие могут быть последствия воздействия паводковых вод?
4. Назовите меры, которые принимает Комитет по ЧС МВД РК для защиты населения от паводков?