

Предупредить угрозу

Проблемы экологии



В последнее время служба МЧС РК все чаще информирует население о селевых паводках и возможных угрозах схода снежных лавин. Свидетельство тому – множество примеров, таких как прорыв плотины в Кызылагаше в 2010 году, а из последних чрезвычайных событий – паводки в Акмолинской, Атырауской и наводнение в Карагандинской областях.

По оценкам специалистов, на сегодняшний день не менее опасной является угроза прорыва озера-накопителя Сорбулак в Алматинской области, которая может нанести огромный ущерб близлежащим населенным пунктам.

О предполагаемой опасности наводнения и возможных его последствиях, наш разговор с председателем экологического союза «Табигат» Мэлсом ЕЛЕУСИЗОВЫМ.

Бахтияр ТОХТАХУНОВ

– Сорбулак как мина замедленного действия, если не принимать должных мер, то может разразиться страшная трагедия, и я скажу больше – может смыть целый Балхашский район, где проживает более 50 тысяч человек, – говорит Мэлс Елеусизов. – Все населенные пункты могут быть смыты, потому что находятся прямо возле реки.

Президент периодически дает специальные поручения для ликвидации данной проблемы. Но как видим, воз и ныне там, ни одно из его поручений не выполняется. Я тоже длительное время поднимаю этот вопрос. У меня даже есть уникальное решение по Сорбулаку, одобренное в свое время Советом министров СССР и которое до сих пор актуально, но, сколько уже времени прошло, видимо, никому ничего не надо.

Сорбулак – это большая естественная впадина для отвода сточных вод южной столицы, проект которой был разработан по распоряжению Совета Министров КазССР еще в 1971 году. Ее общий объем составляет 900 млн. м³. И может вместить только 1000 млн. м³. Сейчас этот объем превысил норму. Уже 40 лет эта впадина не реконструировалась за исключением единственного раза, в 1995 году, когда уровень воды в озере поднялся до критической отметки. Тогда был построен отводной канал в реку Или и небольшое озеро с вместимостью до 50 млн. м³ воды. С тех пор минуло 20 лет, и уровень воды в озере-отстойнике приобрел угрожающие масштабы, все эти 20 лет канализация труб не обновлялась, а действенных мер по решению данной проблемы по сей день не принято. Учитывая тот факт, что раньше в Алматы жили 700 тыс. жителей, а сегодня – уже 2 млн.

– **Хоть один из ваших проектов был поддержан властями?**

– Практически нет. Вот мы в последние годы проводим Иле-Балхашские регаты, в целях привлечения внимания казахстанской и международной общественности к проблемам озера Балхаш. Но эти мероприятия сопровождается различными трудностями. Регулярно «палки в колеса» вставляют наши чиновники. Регаты проводятся же не просто

так, а для того, чтобы люди видели, каково на самом деле состояние воды в Балхаше. Уровень воды в Балхаше упал. И это тоже гигантская проблема, которую никто не хочет решать. Мы бездействуем уже 25 лет. Наш президент дает конкретные поручения, которые на местах нашими чиновниками не выполняются. Если хотя бы одну Сорбулакскую проблему решить, то и в других городах аналогичные проблемы решатся.

– **Какие у вас есть конкретные предложения по решению проблемы Сорбулака?**

– Нужно просто опустить уровень воды в озере, укрепить пески вокруг него, посадив деревья, вот и все решение. У нас сейчас Балхаш на грани гибели. Его средняя глубина составляет уже 6 метров, в то время как в Байкале 1000 метров. Получается, что Балхаш является гигантской лужей-испарителем. 80% нашего Балхаша дает река Или. Соответственно, пока вода в нем будет испаряться, вся пыль будет лететь на плодородные земли и на ледники, что еще быстрее ускорит процесс таяния ледников. А что касается возможной трагедии в Сорбулаке, то у нас даже патент имеется для решения данной задачи, также как и на мусоросортировочные комплексы.

Сейчас мало кто замечает, как меняется климат, а между тем уже 40% ледников растаяло. И нам надо заняться их спасением. Мы организовывали специальные экспедиции для изучения состояния наших Алматинских ледников. Понимаете, сейчас идет глобальное потепление климата, а это катастрофа страшнее атомной войны! И это – закономерная вещь. Уровень воды в океанах поднимается, колоссальные объемы воды начинают давить на дно океанов, соответственно выдавливается магма из других источников и начинаются подвижки подземных плит и вулканов. После этого пойдет уничтожение флоры и фауны и всех микроорганизмов планеты. Самая страшная беда в том, что это никого не интересует. Получается, что мы просто ждем, когда это произойдет.

– **Таким образом, наши локальные угрозы катаклизмов напрямую зависят от глобальных экологических угроз?**

– Естественно. Я шесть раз подряд ездил на Всемирный саммит по изменению климата. Еще 6 лет назад в столице Дании Копенгагене говорили о повышении температуры на Земле на 3 градуса, после чего могут начаться необратимые процессы или «точка невозврата», когда начинает умирать все. Вся пищевая цепь Земного шара, начиная от планктонов и заканчивая человеком. Если все ледники растают, уровень в Мировом океане поднимется на 60 метров.

Уже в Катаре, где проходил очередной саммит, стали говорить о 1,5 градусах. Все это ускоряется еще за счет выбросов углекислого газа, который по сути является парниковым газом. За последние 200 лет промышленного бума, человечество сожгло колоссальное количество нефти, угля, древесины (вырублено 70% лесов на всей планете).

Уже 70% территории нашей страны превратилось в пустыню. Одним словом, нас ничего хорошего не ждет до тех пор, пока государство и сами люди не поймут, что нужно принимать действенные меры ради своего будущего и ради потомков.

– **У вас много проектов по сохранению и улучшению экологической обстановки в стране. Но я слышал, вами также были разработаны и предложены спасательные модули при землетрясениях...**

– Все наши проекты жизнеспособны и у нас их очень много. К тому же все они тесно связаны с государством. Последние печальные события в Непале тоже о многом говорят, у нас ведь тоже (г. Алматы) – высокосейсмичный район. Мы даем свои предложения для решения проблем по землетрясениям. К примеру, наши ребята изобрели специальные спасательные модули, которые каждый казахстанец может соорудить, построить у себя дома. Модули играют роль защитного комплекса, в котором хранятся запасы воды, пищи, медикаментов и одежды. В случае завала, люди, по крайней мере, останутся живы, находясь в модулях.

Зачем погибать и лежать под бетонной плитой, когда можно все заранее предусмотреть? По крайней мере, человек будет оставаться жить в этих модулях до прихода

спасателей, с водой и пищей. Я это говорю не для того, чтобы напугать кого-то, а для конкретного решения насущных проблем. Поэтому мы не собираемся останавливаться. Мы также будем обращаться в наше Правительство и Президенту, добиваться разрешения наших экологических проблем.

Наша справка

Паводковыми водами в 2015 году было подтоплено 88 населенных пунктов в 26 районах и 7 городах Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях и пригород города Астаны. В зону затопления попали 3067 домов, на сегодняшний день вода ушла с 2941 дома, остаются подтопленными 126 домов в Акмолинской области.

В Акмолинской области из домов, подвалов и дворовых территории откачено 686,3 тысяч куб. м паводковых вод, очищено 203 двора и вывезено 277 тонн мусора. Всего в области было подтоплено 346 домов.

В Карагандинской области из подтопленных населенных пунктов откачено 162,7 тысяч куб. м талых вод, очищено 2 121 двор и вывезено 14,3 тысяч тонн мусора. Всего в паводковый период в области был подтоплен 2 121 дом.

В Восточно-Казахстанской области было подтоплено 463 дома, очищено 2 213 дворов и улиц, вывезено 1 860 тонн мусора.

В целом в 5 областях очищены 4 537 дворовых территорий и вывезено 16,4 тысяч тонн мусора. Всего откачено 3 043 тысяч куб. м паводковых вод.

Вместе с тем, 602 пострадавшим оказана необходимая медицинская помощь, психологическая помощь оказана 863 жителям. За весь период горячим трехразовым питанием было обеспечено 8 281 человек.

В настоящее время обследовано 2880 домов. Осмотр жилья показал, что 78 домов требуют текущего ремонта. На данный момент 25 из них отремонтировано. Еще 281 дом требует проведения капитального ремонта. Паводковыми водами разрушено 198 домов, 441 дом находится в аварийном состоянии, а сносу подлежат 463 дома. Уже приступили к восстановлению 11 домов, начато строительство 15 новых.

Постпаводковые мероприятия ведутся и по линии восстановления коммуникации. Из 1971 абонентов, оставшихся без телефонной связи, восстановлено 1 482. Также восстановлено электроснабжение 5 992 абонентам из 6 289. Кроме того, была нарушена подача 59 метров центрального водоснабжения, на сегодняшний день восстановлено 56 метров.

19 647 жителям оказана гуманитарная помощь в виде одежды, обуви, продуктов питания и бытовых принадлежностей в объеме 334,5 тонн.