



Изменение климата – неизбежность, и из-за него нам стоит ожидать бедствий, засух и наводнений, что будут отмечаться намного чаще. Такой вывод был сделан директором Института водных проблем по результатам обсуждения использования да и судьбы водных ресурсов нашей страны в будущем.

Изменение климата

На Hydro Vision эксперты, как и многие специалисты по климату, не подвергли сомнению очевидный вывод – что климат будет меняться. Если на некоторых встречах ученые предпочитают не рассматривать изменения в ближайшей перспективе, то специалисты по водным ресурсам, наоборот, были намерены подготовиться к неизбежному. Поэтому главной темой стало даже не восстановление современных водных ресурсов, а план, по которому предстоит действовать в условиях непредсказуемых изменений.

Водные катастрофы

К водным ресурсам нужно относиться максимально внимательно- изменения климата уже спровоцировали немало катастроф, связанных с водой. В будущем прогнозируется существенное увеличение частоты появления наводнений, засух, селей, и прочих подобных явлений. К наводнениям требуется готовиться, ремонтируя плотины, иначе вы можете получить огромное количество негативных последствий, вплоть до повторения трагедий двухлетней давности. Не менее важно, и пожалуй, еще более сложно подготовиться к засухам. Нужны новые водохранилища, обновленные системы орошения, и огромное количество прочих рукотворных объектов.

На практике

Во время проведения мероприятия обсудили прецедент наводнения 2013 года, когда именно работа плотины на ГЭС помогла спасти от катастрофы город, и снизить уровень воды не менее чем на пару метров. В будущем частота таких явлений будет только

расти. Возможно, плотины больше не смогут с ними справиться, поэтому требуется в обязательном порядке проводить строительство дамб, и возможно, переселять людей из зон, что находятся под угрозой затопления. Согласно отчетам представителей энергетического комплекса, большинство гидроэлектростанций готовы к проведению половодья, если оно не будет катастрофическим, в водохранилищах присутствует свободное пространство. Однако строительство дополнительных защитных дамб сегодня невозможно, хотя бы потому, что трудно без длительного анализа предсказать места превышения допустимого уровня.