

Общественные слушания «Экологические и социальные аспекты проекта повышения уровня Чебоксарского водохранилища»

26 сентября 2012 г. в 11:00 в Общественной палате Российской Федерации (г. Москва, Миусская пл., д.7, стр.1)

Тема выступления:

«Негативное влияние повышения уровня воды Чебоксарского водохранилища на предприятия химической промышленности Нижегородской области»

Подъем уровня воды в водохранилище приведет к социальной, экологической и экономической катастрофе. "Большая вода" затронет четыре административных района Чувашии, два - Марий Эл и 12 - Нижегородской области - всего 119 населенных пунктов, в том числе Чебоксары, Нижний Новгород, Дзержинск, Бор, Козьмодемьянск, Ядрин, Лысково. Площадь затопления территорий одной только Нижегородской области составит 165 тыс. га. Подтопленными могут оказаться несколько районов области и Нижнего Новгорода. Нижегородская епархия выражает серьезную озабоченность судьбой одного из наиболее значимых памятников истории и культуры региона - Макарьевского монастыря, находящегося в зоне возможного подтопления.

Большое количество жилых строений попадают в зоны затопления, подтопления и берегопереработки.

Республика Марий Эл - 346, нижегородская область -

1924, Чувашская республика - 120. Всего - 2390 строений.

Город Дзержинск, испытывающий при отметке уровня воды 63 м. незначительное негативное влияние Чебоксарского водохранилища, при нормальном подпорном уровне (НПУ) 68 м. попадает в зону существенного негативного влияния Чебоксарского водохранилища.

В гидролого-геологическом отношении территория городского округа характеризуется высоким уровнем грунтовых вод, исключительно высоким риском, карстовых и карстово-суффозионных процессов. Более половины территории города (в том числе, практически все промзоны) уже сегодня находится в состоянии подтопления. Уровень подтопления имеет устойчивую тенденцию к увеличению.

Заполнение Чебоксарского водохранилища до уровня 68 м. неминуемо приведет к возникновению катастрофической ситуации для городского округа г.Дзержинск.

Меженный уровень Чебоксарского водохранилища в зоне г.Дзержинска увеличится на 3-3,5 м. Согласно существующим официальным прогнозам это обязательно вызовет увеличение уровня грунтовых вод от 0.5 до 3 м. практически на всей урбанизированной территории городского округа. В ряде мест прогнозируется высачивание грунтовых вод на поверхность.

Изменение режима грунтовых вод неминуемо приведет к активизации карстовых проявлений. В районе Дзержинска наиболее закарстованные территории расположены именно в зоне, потенциально подверженной будущему подтоплению. Здесь расположены наиболее экологически опасные и

социально значимые объекты, в том числе селитебная часть городского округа, полигоны и свалки захоронения отходов, химические предприятия, теплоэлектростанция (электрическая мощность которой равна дополнительной мощности, которую планируется получить на Чебоксарской ГЭС за счет повышения нормального подпорного уровня до 68 м.), магистральная железная дорога, реконструированная в настоящее время для скоростного движения.

В последние 30-40 лет практически все строящиеся и реконструируемые объекты возводятся с применением противокарстовой защиты, которая проектируется на существующие характеристики карстовой опасности (в частности, такие, как интенсивность провалообразования и диаметры карстовых воронок). Поэтому при увеличении значений этих характеристик за счет подтопления эффективность уже осуществленной противокарстовой защиты будет существенно снижена или даже сведена к нулю.

Таким образом, большинство объектов капитального строительства окажется в зоне неприемлемого риска. Для них потребуются либо дорогостоящие инженерные защиты, либо еще более дорогой вынос на другие площадки.

Необходимо отметить, что любые мероприятия по водопонижению территории не могут исключить глубокие изменения режима грунтовых вод, являющиеся главной причиной активизации процессов карстообразования. Значит, неприемлемые изменения карстовой обстановки неизбежны и неустранимы.

Обязательно будут затронуты многочисленные места

размещения и захоронения бытовых и промышленных отходов, которые окажутся в непосредственном контакте с грунтовыми водами, имеющими единственную область разгрузки - Чебоксарское водохранилище. Это приведёт к тому, что водохранилище примет весь гигантский накопленный экологический ущерб г.Дзержинска.

Кроме того, химическое загрязнение грунтовых вод исключит использование естественных ресурсов подземных вод, ныне пригодных для хозяйственно-питьевого водоснабжения, и является дополнительным фактором активизации процессов карстообразования. Под угрозой уничтожения окажется основной источник водоснабжения Дзержинска - Тепловский водозабор, альтернативы которому не существует, и на долю которого приходится более половины объёма потребляемой городом Дзержинском питьевой воды.

В зону затопления попадают ряд скотомогильников, что может привести к непоправимым последствиям.

Комитет Государственной Думы по энергетике сомневается в целесообразности повышения уровня Чебоксарской ГЭС.

Потери от затопления дополнительных территорий и повышения уровня грунтовых вод могут существенно превысить прибыль от выхода Чебоксарской ГЭС на планировавшийся уровень рентабельности.

Комитет Госдумы по энергетике в течение ряда лет проводит мониторинг ситуации по водохранилищу Чебоксарской ГЭС.

Комитетом направлялись запросы в Правительство РФ о необходимости детальной технической экспертизы планов

изменения существующего уровня 63,75 м Чебоксарской ГЭС. Считаю, что дальнейшее развитие гидроэнергетики в Европейской части РФ не должно нарушать функционирование и развитие существующих урбанистических и хозяйственных комплексов. Потери от затопления дополнительных территорий и повышения уровня грунтовых вод могут в данном случае существенно превысить прибыль от выхода Чебоксарской ГЭС на планировавшийся уровень рентабельности, что требует детальных экономических оценок.

А.А. Шейн, депутат Государственной Думы
Федерального Собрания Российской Федерации VI созыва от
Нижегородской области, член Комитета Государственной
Думы по жилищной политике и жилищно-коммунальному
хозяйству