

**Фракция «Зеленая Россия»
Российской объединенной демократической партии
«ЯБЛОКО»**

Серия: Региональная экологическая политика

**НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
(Чебоксарское водохранилище)**

Составитель: Каюмов Асхат Абдурахманович
Рецензент: Лебединский Андрей Артемьевич,
к.б.н., доцент кафедры зоологии
Нижегородского государственного
университета им. Н. Лобачевского
Ответственный редактор: член-корр. РАН
Яблоков Алексей Владимирович
Верстка и дизайн обложки: Щепоткин Дмитрий Викторович

Каюмов А.А.

Нижегородская область (Чебоксарское водохранилище). Брошюра из серии «Региональная экологическая политика» РОДП «ЯБЛОКО». Обзор социально-экологических проблем, связанных с планами подъема уровня Чебоксарского водохранилища на пять метров от современного. Для широкого круга читателей. Москва, Изд-во «Лесная страна», 2011. — 32 с. 3 карты.

ISBN 978-5-91505-007-4

ISBN 978-5-91505-007-4

© Каюмов А.А.
© РОДП «ЯБЛОКО»

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА СЕРИИ	4
ВВЕДЕНИЕ	6
1. ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ, ХОЗЯЙСТВО И ЧЕЛОВЕКА ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПОСЛЕ ЕГО СОЗДАНИЯ В 1981 г.....	9
2. ПОСЛЕДСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПОДЪЕМА УРОВНЯ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ..	11
2.1. Масштабы проектируемого затопления и подтопления в области	11
2.2. Затопление и подтопление территорий Ниж- него Новгорода и Дзержинска	12
2.3. Изменение санитарно-эпидемиологической обстановки при подъеме уровня	16
2.4. Воздействие проектируемого подъема во- дохранилища на качество вод	17
2.5. Воздействие проектируемого подъема уровня на растительный и животный мир.....	18
2.6. Судьба памятников истории и культуры при подъеме уровня	20
3. ПОДЪЕМ УРОВНЯ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НЕЗАКОНЕН!	22
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КАК ОСТАНОВИТЬ ОПАСНЫЙ ПРОЕКТ?	24
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	27

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА СЕРИИ

Начиная с 2006 года фракция «Зеленая Россия» РОДП «ЯБЛОКО» издает серию «Экологическая политика России». В этой серии вышли сводки по проблемам вод, лесов, возобновляемой энергетике, защите животных, здоровью человека и другие (электронные версии этих книг можно найти на сайтах www.rus-green.ru и www.yabloko.ru). Суммарный вывод из всех этих публикаций — экологическое состояние страны тревожно, оно стало тормозом социально-экономического развития и сказывается на состоянии здоровья россиян. Эта сложившаяся в стране экологическая обстановка не случайна — она определяется политикой де-экологизации, целенаправленно проводимой в стране на протяжении последних 15 лет федеральным центром.

Серия буклетов «Региональная экологическая политика» посвящена актуальным экологическим проблемам регионов России. Эти буклеты — критический анализ имеющейся информации по экологической ситуации в области, крае, республике (по данным федеральных государственных докладов Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Росприроднадзора и Росгидромета, официальных документов региональных администраций и другим источникам), и предлагаемым путям решения экологических проблем.

Главная задача публикации буклетов серии «Региональная экологическая политика» — вновь при-

влекать внимание широких кругов граждан к проблемам экологии («экология касается каждого»). Вторая задача — показать возможные пути улучшения современной экологической ситуации в данном субъекте Федерации. Если вокруг наших буклетов возникнет дискуссия, мы будем рады принять в ней деятельное участие.

Критические и конструктивные замечания по содержанию буклета надо направлять в региональное отделение партии «ЯБЛОКО» (адрес на задней стороне обложки) или мне (yablokov@ecopolicy.ru), как ответственному редактору серии.

Проф. Алексей Яблоков

*Председатель фракции «Зеленая Россия»
РОДП «ЯБЛОКО»*

Советник Российской академии наук.

ВВЕДЕНИЕ

Нижегородская область — регион с серьезной нагрузкой на окружающую среду. Это и влияние крупных городов с промышленностью, это и экологические проблемы сельскохозяйственного юга и лесного севера. Растет загрязнение Волги и Оки — источников питьевого водоснабжения. 56 % населения подвержено «*высокому*» и «*очень высокому*» загрязнению атмосферного воздуха: не улавливается и не обезвреживается около 40 % выбросов от стационарных источников, а рост числа автомобилей не сопровождается адекватным решением возникающих экологических проблем. Застройки зеленых зон по прежнему являются наиболее инвестиционно привлекательными, несмотря на то, что практически во всех крупных городах области обеспеченность зелеными насаждениями в разы меньше минимально необходимого. Не случайно область относится к «*наиболее неблагоприятным*» в России по состоянию здоровья населения. А тут еще надумали строить в области АЭС, завод ПВХ и немало других экологически сомнительных объектов.

Хотя экологических проблем в области хватает, но есть одна давняя проблема, которая коснется практически каждого. Это — угроза нового подъема уровня воды в Чебоксарском водохранилище.

Семь строк распоряжения Правительства России № 600-р от 21 апреля 2010 года могут кардинально изменить жизнь Нижегородской области: «*Принять предложение Минэкономразвития России, со-*

гласованное с Минприроды России, Минсельхозом России, Минрегионом России, Минэнерго России и Правительством Чувашской Республики, о подготовке в 2010 году изменений в проектную документацию «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге», предусматривающих возможность установления нормального подпорного уровня Чебоксарского водохранилища на отметке 68 метров». Выполнение этих планов означает подъем современного уровня Чебоксарского водохранилища на 5 метров. ОАО «РусГидро», ссылаясь на это распоряжение, пытается продавить согласование в Нижегородской области и Республике Марий Эл проекта Технического задания на завершение разработки проектной документации подъема уровня водохранилища до 68 метров. Проект должен быть готов в 2012 году, хотя ясно, что за этот срок нельзя ни оценить все возможные последствия, ни разработать меры по их предотвращению. Ясно, что «РусГидро» не относится к проектированию серьезно. Но для нижегородцев и марийцев все это более чем серьезно.

Чебоксарское водохранилище создано в 1980 году путем перекрытия Волги у Новочебоксарска. Заполнено в 1981 г. до отметки 63 метра нормального подпорного уровня (НПУ). В зону воздействия водохранилища попадает территория 14 районов Нижегородской области, а также республик Марий Эл и Чувашии.

При создании водохранилища предусматривалось, что во многих местах будут созданы специальные сооружения по защите прибрежных городов и других территорий от разрушения и подтопления. Од-

нако финансирование этих работ ныне практически полностью прекращено, хотя сооружена лишь половина от запланированных сооружений. Большинство из сооруженных защитных сооружений находится в неудовлетворительном или даже аварийном состоянии.

1. ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ, ХОЗЯЙСТВО И ЧЕЛОВЕКА ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПОСЛЕ ЕГО СОЗДАНИЯ В 1981 Г.

Заполнение Чебоксарского водохранилища до уровня 63 м уже нанесло значительный ущерб природе и хозяйству Нижегородской области и Республики Марий Эл. Этот ущерб связан:

- ◆ с затоплением территорий, включая сельхозугодья и леса,
- ◆ с опасным подтоплением еще более значительных территорий,
- ◆ вынужденным переселением нескольких тысяч человек;
- ◆ нарушением традиционных транспортных связей.

В связи со снижением проточности Волги произошло также изменение химического состава, кислородного режима и санитарных показателей воды, деградация многих экосистем. Поскольку Волга является источником питьевого водоснабжения многих поселков, ухудшение санитарных показателей воды в ней ведёт к снижению качества питьевой воды и негативно сказывается на здоровье. Нанесен значительный ущерб рыбному хозяйству, по берегам усилились оползневые процессы.

По аналогии с другими случаями эксплуатации равнинных водохранилищ в мире, можно обоснованно предположить, что упущенная экономическая выгода в результате нарушения сельскохозяйственного производства и лесного хозяйства, вместе с ущербом здоровью населения, превысила ту экономическую выгоду, которая была получена в результате выработки электроэнергии Чебоксарской ГЭС.

2. ПОСЛЕДСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПОДЪЕМА УРОВНЯ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

В случае подъема уровня водохранилища до НПУ 68 м подпор по Волге будет простирается до плотины Нижегородской ГЭС. Подъем воды у плотины Чебоксарской ГЭС достигнет 15 метров, у Нижнего Новгорода вода поднимется на 4 метра, у плотины Нижегородской ГЭС — на 0,7 м. Это будет единственное водохранилище на Волге, у которого полностью будет отсутствовать речной участок. Подпор воды распространится по Оке на 83 км, Суре — на 90 км, Ветлуге — на 123 км. В зонах подпора на реках усилятся процессы заиления и осадконакопления, снизятся скорости течения рек.

Подъем уровня воды до 68 м вызовет общее резкое ухудшение экологической обстановки в Нижегородской области и Республике Марий Эл, потребует переселения жителей, колоссальных затрат на изменение инфраструктуры и инженерной защиты Нижнего Новгорода и других территорий области (см. карты и Приложение).

2.1. Масштабы проектируемого затопления и подтопления в области

При наполнении Чебоксарского водохранилища до НПУ 68 м в области будет затоплено 89,9 тыс. га (в

т. ч. покосов, пастбищ и пашни — 31,2 тыс. га; леса — 55,9 тыс. га). Это без учета Фокинской, Курмышской и других низин, которые предполагается «защитить» дамбами и насосными системами, которые — как показывает практика — не спасают пойменные луга от заболачивания и заполнения водой.

Общая площадь затопленных территорий области (включая территории 126 городов и поселков) составит 350 тыс. га. Площади подтапливаемых территорий примерно в 8 раз превышают затопленные площади. Произойдет подтопление огромных густонаселенных территорий Нижнего Новгорода и прилегающих промышленных центров и более 100 других поселений (см. карты и Приложение).

Затопление и подтопление приведет к необходимости переноса и защиты жилых и производственных строений и переселения многих тысяч человек. 20–30-летней давности гидрогеологические и другие исследования, которыми пользуется «РусГидро» при подготовке Технического задания, не учитывают возникшие с тех пор поселения и новостройки. Подтопление вызовет активизацию карстовых процессов на ряде территорий Дзержинска, Заволжья и Балахны, повысит вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций в период прохождения половодий на территории области.

2.2. Затопление и подтопление территорий Нижнего Новгорода и Дзержинска

Главной проблемой для Нижнего Новгорода при подъеме уровня Чебоксарского водохранилища до

НПУ 68 м станет подтопление Заречной — низинной — части города, где проживает около 1 млн человек и находятся сотни предприятий и учреждений.

Уровень грунтовых вод на всей территории нижегородского Заречья поднимется не менее чем на 2,2–2,4 м. В приречных зонах Оки и Волги максимальный подъем меженных уровней, по сравнению с современными, составит 3,1–3,8 м; ширина участков подъема уровней 1,0–1,5 км. В центральной части Волго-Окского междуречья величина подъема подпорного уровня составит в среднем 2,6–2,8 м. В результате будут подтапливаться и разрушаться подвалы и фундаменты зданий, дороги, все подземные коммуникации (теплотрассы, водопровод, канализационные, энергетические, телефонные сети и т.п.). Серьезные проблемы возникнут у метрополитена.

Если уже сейчас степень подтопления территории заречной части Нижнего Новгорода является критической, то при НПУ 68 м она станет катастрофической. Как показывают расчеты, на площади не менее 5157 га грунтовые воды достигнут поверхности земли и будут высачиваться на поверхность. На этой территории располагается 30 % зданий Заречья. Катастрофические условия подтопления сложатся для микрорайонов Комсомольский (частично), Орджоникидзе, Горьковский, Лесной городок, Сортировочный, Дачный, Гвоздильный, им. Парижской Коммуны, Северный (западная часть), Соцгород (западная и северо-западная часть), Новое Доскино, многочисленных дачных участков Московского, Ленинского, Автозаводского районов, территорий заводов «Этна», «Электромаш» и «Железобетон».

Районы с глубиной залегания уровней грунтовых вод 0–1,0 м располагаются параллельно зоне затопления грунтовыми водами; ширина полосы этих глубин составляет 0,3–2,4 км. Площадь подтопленной застройки здесь составит 1 066 га (9 % от площади общей застройки).

Таким образом, 4 434 га территории застройки заречной части Нижнего Новгорода (39 % от общей площади застройки Заречья) при НПУ 68 м Чебоксарского водохранилища станет непригодной для жизни людей и производственной деятельности. Уже сейчас на территории Дзержинского промузла активно развивается процесс подтопления, обусловленный подъемом уровня грунтовых вод, как под воздействием естественных, так и техногенных факторов. Например, глубина залегания уровня грунтовых вод в районе шламонакопителя токсичных отходов (т.н. «Белое море») составляет 0,0–2,0 м.

При планируемом подъеме уровня Чебоксарского водохранилища до ПНУ 68 м подпор уровня грунтовых вод распространится в районе восточной промзоны Дзержинска на расстояние до 6 км. На территориях Дзержинска и заречной части Нижнего Новгорода развиты карстовые и карстово-суффозионные процессы. Отечественный и мировой опыт создания и эксплуатации водохранилищ на закарстованных территориях показал, что при подтоплении территорий неизбежно происходит активизация карстовых и особенно карстово-суффозионных процессов: формирование новых карстовых полостей и увеличение размеров существующих. Особенно актуальна карстовая проблема для прибрежного района Дзер-

жинска, где сосредоточено большое число опасных химических производств. В то же время, проектные материалы повышения уровня Чебоксарского водохранилища практически игнорируют возможное влияние подтопления территорий на карстовый процесс: о закарстованности территории Дзержинска вообще не упоминается, а карстовая опасность для заречной части Нижнего Новгорода признается малозначущей. Это принципиально неверно и опасно: в районе Дзержинска, как уже отмечалось, наиболее закарстованные территории расположены именно в зоне будущего подтопления. Здесь же находятся наиболее экологически опасные и социально значимые объекты, в том числе полигон захоронения опасных отходов и магистральная железная дорога, недавно реконструированная для скоростного движения. В заречной части Нижнего Новгорода на закарстованной территории также расположено большое число промышленных экологически опасных и социально значимых объектов, в том числе все мосты через Оку и Волгу, участки метрополитена, аэропорт и др. Все эти объекты в случае подъема уровня потребуют дополнительную противокарстовую защиту (миллиарды рублей), которая не предусматривается. После подтопления территорий интенсивность провалообразования увеличится в несколько раз, а диаметры провалов и оседаний земной поверхности возрастут на 10–20 %. Ущерб только от связанных с этим последствий подъема уровня водохранилища может составить миллиарды рублей.

Инженерная защита подтапливаемых по проекту жилых и производственных территорий, необходимая

для предотвращения прогнозируемой катастрофической ситуации, практически невыполнима из-за плотности существующей жилой и промышленной застройки, обилия подземных и надземных коммуникаций. Не говоря уже о том, что ее стоимость, по-видимому, будет сопоставима со стоимостью всей Чебоксарской ГЭС, и уж наверняка выше стоимости произведенного дополнительного электричества в случае планируемого подъема уровня водохранилища.

2.3. Изменение санитарно-эпидемиологической обстановки при подъеме уровня

Снижение водообмена в водохранилище приведет к ухудшению и без того неблагоприятного гидрохимического и санитарного состояния водоема, особенно на участках, прилегающих к Нижнему Новгороду, Дзержинску, Кстово и Балахне.

В результате возникновения противотечений (см. выше) питьевые водозаборы всех крупных городов могут оказаться под влиянием сточных вод с крайне негативными последствиями для здоровья населения.

В подтопленных населенных пунктах повысится заболеваемость населения желудочно-кишечными инфекциями, острыми респираторными заболеваниями, ангиной, ревматизмом, рахитом.

Уже при существующем уровне водохранилища подземные воды из эксплуатационных скважин неглубокого заложения и грунтовых колодцев, используемые населением для хозяйственно-бытовых и питьевых целей (в Юрино, Быковке, Майдане и др.), за-

грязнены водами водохранилища и не отвечают нормативным требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Следствием этого является заметный рост заболеваемости населения в прибрежных районах — увеличение частоты болезней эндокринной системы и обмена веществ, органов пищеварения, сердечно-сосудистой и костно-мышечной систем и др. В последние годы в Юринском районе растет заболеваемость населения новообразованиями, в Горномарийском районе на высоком уровне регистрируются болезни крови и кроветворных органов. Отмечается увеличение темпов роста коэффициента смертности населения, снижение показателей ожидаемой продолжительности жизни. Подобные последствия ожидают жителей во всех новых зонах затопления и подтопления.

2.4. Воздействие проектируемого подъема водохранилища на качество вод

Чебоксарское водохранилище в большей мере, чем остальные волжские водохранилища, после подъема уровня на пять метров, будет подвергаться интенсивному антропогенному воздействию.

В районе Нижегородского промузла скорости течения могут снизиться до 0,3 м/сек и даже ниже. При такой низкой скорости течения в ветреную погоду будут возникать ветровые противотечения. В результате, сточные воды могут оказаться в районе питьевых водозаборов.

На качество воды будет влиять неизбежное усиление разрушения берегов и заиление водоема. В

илистых грунтах накапливается гораздо больше различных загрязняющих веществ, в т.ч. токсичных, чем в песчаных речных грунтах. При любом взмучивании илистые накопления будут источником вторичного загрязнения воды.

С наполнением Чебоксарского водохранилища до НПУ 68 м на 100 кв. км возрастет площадь мелководий, на которых высокая прогреваемость воды и значительное содержание органики будут способствовать массовому развитию сине-зеленых и других водорослей. Это неизбежно приведет к дальнейшему эвтрофированию и “цветению” водоема летом, что крайне неблагоприятно отражается на качестве воды.

Повышение уровня рек, их колебание в результате сработки водохранилищ приведет к размыву берегов. Сосредоточение огромных масс воды в условиях обширной равнины вызовет появление сильных ветров, характерных для морских побережий.

2.5. Воздействие проектируемого подъема уровня на растительный и животный мир

Влияние водохранилища скажется на окружающих лесах в низменной части на расстоянии десятков километров. Изменение природной обстановки вызовет исчезновение многих лесов, — вековых пойменных дубрав, уникальных остепненных боров по левому берегу Волги, по берегам Керженеца и Ветлуги. С затоплением и подтоплением лесов, лугов и озер погибнут популяции ценных лекарственных, пищевых, кормовых, декоративных растений, в том числе редких и реликтовых видов, занесенных в Красную

книгу России (молодило побегоносный, водяной орех, сальвиния плавающая, наяда малая, ковыль узколистный).

При НПУ 68 м ликвидируются лучшие и наиболее продуктивные угодья охотничьей фауны, и будут разрушены места обитания многих видов животных. Это приведет, в частности, к гибели популяции выхухоли, обитающей в области (выхухоль занесена в Международную, и российскую Красные книги и Россия несет перед мировым сообществом ответственность за сохранение этого вида).

Ежегодные потери древесины составят 30 тыс. куб., даров леса — ягод, грибов, лекарственных растений — не меньше 25 тонн.

Затопление многих пойменных участков по берегам Волги и ослабление ее течения повлечет перестройку местной ихтиофауны. Вызвав вспышку численности таких видов рыб, как щука, лещ, плотва в первые 3–4 года, значительное обводнение поймы неизбежно приведет к ухудшению естественного воспроизводства рыб из-за массовой гибели нерестового субстрата, уничтожения естественных нерестилищ и мест нагула молоди (в т.ч. самого ценного вида рыб области — стерляди, которая вообще может исчезнуть из водоема, как это произошло ранее в Горьковском водохранилище).

Снижение водообмена в водохранилище приведет к ухудшению и без того неблагоприятного гидрохимического состояния водоема, особенно на участках, прилегающих к Нижнему Новгороду, Дзержинску, Кстово и Балахне. Неизбежна гибель рыб от отрав-

лений и возникновение заморозов как в зимний период, так и летом, в районах интенсивного «цветения» воды. В застойном водоеме, в который превратится Чебоксарское водохранилище, обязательно произойдет вспышка лигулеза — опасного и для человека заболевания карповых рыб.

Предпроектные материалы «РусГидро» не предусматривают оценки ущерба и механизма его компенсации в отношении животного и растительного мира (включая охотничье- и рыбо-промысловых).

2.6. Судьба памятников истории и культуры при подъеме уровня

Подъем уровня водохранилища до 68 м губительно скажется на сохранении бесценных памятников истории и культуры России. Прежде всего, катастрофически усилится разрушение ансамбля Макарьевского Желтоводского монастыря (начал разрушаться после создания водохранилища в 1981 году). Новый подъем уровня приведет к разрушению всех строений этого уникального памятника.

Подъем грунтовых вод в заречной части Нижнего Новгорода поставит под угрозу Спасский (Староярмарочный) собор, собор Александра Невского на Стрелке, Спасо-Преображенский собор в Сормово, Смоленскую церковь в Гордеевке, Главный Ярмарочный дом и ряд других памятников истории и культуры.

В зоне затопления и активного воздействия Чебоксарского водохранилища при его подъеме до НПУ 68 м окажется 113 археологических памятников: 69 в левобережной и 44 в правобережной части Волги.

Инженерная защита всех этих памятников истории и культуры потребует колоссальных финансовых средств (которые не предусмотрены в проектных материалах).

3. ПОДЪЕМ УРОВНЯ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НЕЗАКОНЕН!

По российскому законодательству судьба рек, находящихся на территории нескольких субъектов Российской Федерации, решается на федеральном уровне. Однако вопросы, связанные с любым отводом земли — исключительная компетенция местных органов власти. Получается, что вопрос о подъеме уровня Чебоксарского водохранилища закрыт на четыре замка: федеральный и три (Чувашия, Марий Эл, Нижегородская область) региональных.

Органы государственной власти Нижегородской области и Республики Марий Эл неоднократно официально заявляли о недопустимости подъема уровня Чебоксарского водохранилища от существующего НПУ 63 м. Такие решения принимал Горьковский облсовет в апреле и ноябре 1990 года. 3 сентября 1992 года Нижегородский облсовет принял обращение к Верховному Совету РФ о недопустимости подъема уровня Чебоксарского водохранилища выше отметки 63 м. Постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 21 июня 1995 г. № 85 «О недопустимости подъема уровня Чебоксарского водохранилища» подъем уровня Чебоксарского водохранилища выше отметки 63 м признан недопустимым по причине существенного усиления отрицательных эко-

логических и экономических последствий. Заксобран- ние области обратилось в Правительство Российской Федерации с просьбой принять для постоянной экс- плуатации Чебоксарского водохранилища НПУ 63 м; сосредоточить выделяемые федеральные средства на завершение работ по инженерной защите при- брежной зоны, в том числе с целевым направлением на эти нужды отчислений от прибыли энергопроиз- водителей; изучить экологические и экономические последствия не повышения, а поэтапного **снижения** уровня Чебоксарского водохранилища.

Вопрос об уровне Чебоксарского водохранилища неоднократно был предметом рассмотрения разно- го уровня экспертиз. В 1989 г. ГЭК Госплана СССР, Управлением государственной экспертизы Госстроя СССР и Главгосэкспертизой Госкомприроды СССР была проведена экспертиза материалов по обосно- ванию целесообразности перехода к проектному под- порному уровню 68 м. В постановлении Госэксперти- зы (№ 7/76/79 от 26.04.89) отмечалось: *«ГЭС эконо- мически не эффективна как при отметке НПУ водо- хранилища 63 м, так и при НПУ 68 м; необходимо принять отметку НПУ водохранилища для постоянной работы Чебоксарской ГЭС 63 м».*

Распоряжением Правительства РФ от 12.03.92 № 468-р предложения об установлении НПУ водо- хранилища на отметке 63,0 м были приняты и пору- чено Минтопэнерго и Минфину России совместно с органами исполнительной власти Чувашии, Марий Эл и Нижегородской области уточнить объёмы и источ- ники финансирования работ, необходимых для экс- плуатации водохранилища на отметке 63 м, и решить

вопрос об использовании незавершённых строительством объектов. Однако, данное распоряжение Правительства РФ так и не было выполнено.

Проведённые к настоящему времени экспертизы показали, что при подъёме уровня водохранилища выше нынешней отметки 63 м, наносимый этим ущерб и требуемая компенсация многократно возрастут. Выигрывает от подъема уровня только одна определённая коммерческая организация — «РусГидро» . Именно она получает прибыль от эксплуатации ГЭС. Все убытки при этом ложатся на субъекты Федерации, на территории которых находится водохранилище и на федеральный бюджет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КАК ОСТАНОВИТЬ ОПАСНЫЙ ПРОЕКТ?

Как донести аргументы об экономической нецелесообразности, экологической и социальной опасности проекта до Правительства Российской Федерации, которое пока ориентируется только на интересы «РусГидро»?

Как убедить Правительство России учитывать мировой опыт, недвусмысленно говорящий о нецелесообразности строительства равнинных водохранилищ и расширяющиеся в мире тенденции демонтажа существующих, а не строительства новых плотин на равнинах?

Как предупредить «РусГидро», что им придется выложить колоссальные деньги на сооружение инженерной защиты множества объектов, превышающие стоимость дополнительного электричества, которое они мечтают получить при подъеме уровня Чебоксарского водохранилища?

Для этого надо поддержать существующую озабоченность региональных властей Нижегородской области и Республики Марий Эл планами подъема уровня. Нужно объединение усилий общественных экологических организаций с обеспокоенными специалистами — экологами, гидрологами и гидробиологами, врачами, археологами и культурологами. Нужен голос РПЦ — это ее святыни приносятся в жертву Мамоне. Нужен голос всех действительно ответственных политических партий.

Но главное — нужно, чтобы десятки тысяч россиян, за спиной которых принимаются недальновидные и меркантильные решения, кардинально меняющие их жизнь, узнали бы об этом и выразили свое отношение к проекту подъема уровня Чебоксарского водохранилища.

Для всего этого в Нижегородской области создан общественный штаб по недопущению дальнейшего подъема уровня Чебоксарского водохранилища. Кто хотел бы принять участие в его работе, могут обращаться по адресу: Нижний Новгород, ул. Рождественская, д.16Д, экоцентр «Дронт», тел. (831) 430-28-81, 433-77-89, e-mail: <askhat@dront.ru>, <romreke@dront.ru>. Штаб организует различные акции по защите от подъема водохранилища — от пикетов и сборов подписей, до работы с прокуратурами и подготовке

судебных исков по компенсации наносимого ущерба от разрушения среды обитания.

Можно также самостоятельно выразить свое отношение к этой проблеме, написав письмо Президенту РФ Дмитрию Анатольевичу Медведеву (103132 Москва, Старая площадь, 4, Президенту Российской Федерации) и премьер-министру Владимиру Владимировичу Путину (103274 Москва, Краснопресненская набережная, 2).

Можно, наконец, голосовать на предстоящих выборах в Государственную думу Российской Федерации в 2011 году только за тех кандидатов, которые публично дадут обязательства бескомпромиссно бороться за остановку опасных планов «РусГидро» по подъему уровня Чебоксарского водохранилища.

Главное — не опускать руки и не стоять в стороне.

При подготовке буклета использована информация Экологического центра «Дронт», Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета, Нижегородского государственного университета, а также Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, государственные доклады Минприроды Российской Федерации и Роспотребнадзора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Населенные пункты Нижегородской области, подтапливаемые при подъеме уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 м.

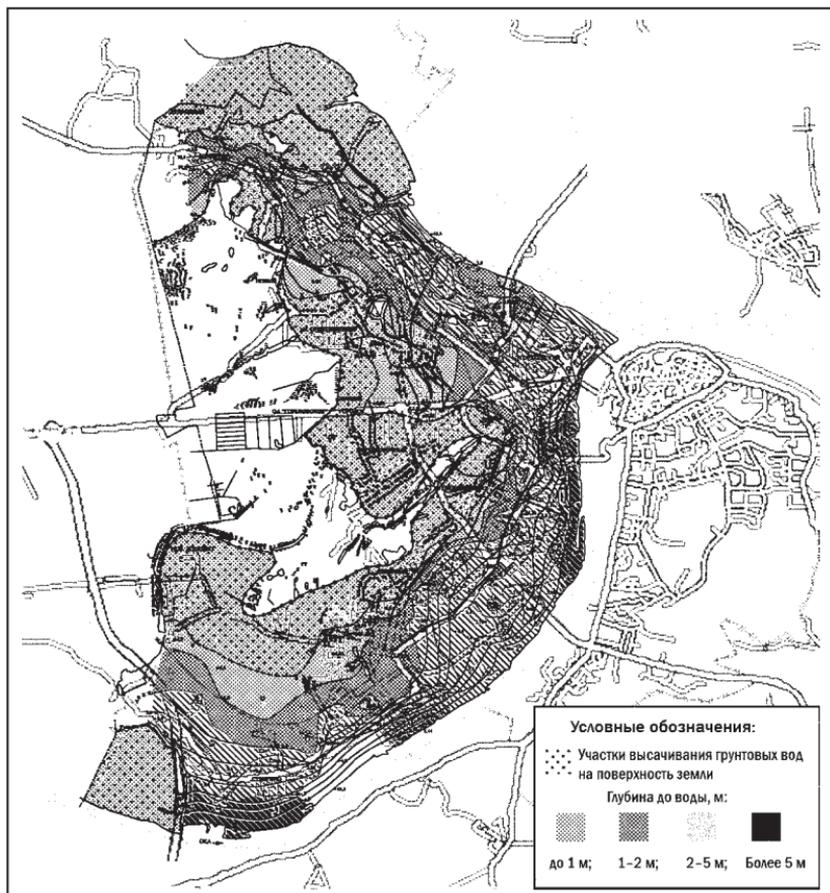
Город Нижний Новгород. Будет подтоплена вся заречная часть города: Автозаводский, Канавинский, Ленинский, Московский и Сормовский районы. В зоне катастрофических условий подтопления попадают поселки: Комсомольский, Орджоникидзе, АО «Горьковский», Лесной городок, Сортировочный, Дачный, Гвоздильный, им. Парижской Коммуны, западные и северо-западные части пос. Северный и пос. Новое Доскино (общее число проживающих — около 1 млн. чел.). Будут подтоплены территории заводов «Этна», «Электромаш» и «Железобетон», а также множество дачных участков Московского, Ленинского и Автозаводского районов.

Населенные пункты области. В зону полного затопления паводковыми водами попадают 85, и в зону частичного затопления — 45 населенных пунктов в Балахнинском (16), Борском (67), Володарском (3), Воротынском (11), Городецком (10), Кстовском (1), Лысковском (15), Павловском (1) районах и в Дзержинске (2) с общим числом проживающих около 226 тыс. чел.

Населенные пункты области, попадающие в зону затопления (подтопления)

Район	Название н/п
Балахнинский	Балахна, Беловская, Большие Могильцы, Большое Козино, Коробейниково, Костенев, Кочергино, Лукино, Ляхово, Ляховский Борок, Малое Козино, Малые Могильцы, Первого Мая, Постниково, Смирин, Шишкино
Борский	Белоусово, Блины, Большое Пикино, Бор, Борисовка, Боталово, Боярское, Бурнаково, Ваганьково, Ватома, Вернягово, Владимирово, Восход, Вязилка, Вязовка, Глазково, Горелово, Грязново, Дуплево, Елевая, Елесино, Жуковка, Заборье, Заря, Золотово, Зуево, Ивонькино, им.М.И.Калинина, Ключино, Колобово, кордон Ивановский, Костино, Куземино, Лапино, Летнево, Марково, Матвеевка, Медведково, Мыс, Неклюдово, Овечкино, Оголихино, Октябрьский, Орехово, Пикинские Гривы, Пичугино, Полевой, Пумра, Путьково, Редькино, Рожново, Садовая, Синцово, Скородумки, Сошники, Тайново, Тарасово, Телятьево, Торчилово, Трубниково, Тушнино, Ушенино, Филипповское, Хрущево, Чернорамень, Чистяки, Шерстнево
Володарский	Володарск, Ильино, Красная Горка
Воротынский	Казанский, Каменка, Лысая Гора, Михайловское, Отары, Петровский, Приволжский, Разнежье, Сосенки, Шереметьево, Юрты
Городецкий	Елхово, Журавлево, Заволжье, Карпово, Коптево, Матренино, Подолец, Сухаренки, Черново, Яришное
Дзержинск	Бабино, Желнино
Кстовский	Горный Борок

Район	Название н/п
Лысковский	Баранниково, Богородское, Бор, Валки, Велюковское, Верхний Красный Яр, Ерзовка, Керженский, Комариха, Красная Лука, Макарьево, Нижний Красный Яр, Хохолевка, Черная Маза, Юркино
Павловский	Погорелка



1. Прогноз подъема грунтовых вод в заречной части Нижнего Новгорода при подъеме уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 м.

Серия: Региональная экологическая политика

Каюмов Асхат Абдурахманович

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
(Чебоксарское водохранилище)

Издательство: ООО «Лесная страна»,
107076 Москва, ул. Стромынка, 19, корп. 2,
E-mail: strana@forest.ru

Подписано в печать 16.01.2011 г.
Формат 84x108 1/32. Усл. печ. л. 1,68.
Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии ООО «Реклайн»,
424007, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 117
E-mail: rekline@mail.nnov.ru