

Доклад по Кстовскому району на 18 мая.

1. Введение.

Чтобы понять изменения, происходящие от подъёма уровня воды в Чебоксарском водохранилище и всей прилегающей территории, надо сравнить с тем, что было раньше до установки 63 отметки и с другими водохранилищами и теми процессами, которые там происходили и идут. Тогда можно понять, что ожидается в будущем.

Смысл и цель потопа.

Электроэнергии у нас в избытке, мы её продаём за границу - 17,6 миллиардов киловатт-часов электроэнергии в год, а может и больше. Поэтому нет необходимости для внутренних нужд страны увеличивать выработку электроэнергии.

Цель потопа одна - обогащение узкого круга лиц - собственников Русгидро.

Судоходство.

Во времена СССР интенсивность судоходства была такая, что переплыть Волгу под г. Кстовом даже на лодке с мотором было не просто.

Никто не жаловался на обмеление реки. Нормальную глубину водоёмов обеспечивало дноуглубление земснарядами. Теперь за несколько часов можно ни одного судёнышка не увидеть, земснарядов нет, зато есть жалобы в СМИ на обмеление реки, мол, надо воду поднимать.

По отношению к большетоннажным суда и гигантизму, а зачем - пользуйтесь соответствующими судами. Какая разница пройдёт одно гигантское судно или два нормальных, экономическая разница затрат несопоставима с последствиями потопа.

2. Что было на Волге до и стало после поднятия до 63 отметки.

С подъёмом воды Чебоксарской ГЭС произошли большие изменения: ландшафта, флоры и фауны, как самой реки, так и близлежащих к ней территорий:

1. Сначала течение воды в Волге резко остановилось без подъёма уровня воды, на рубеже остановки течения наблюдалось большое скопление грязи.
2. Постепенно это рубеж поднялся вверх по течению.
3. Вода стала другой и грязной. До 1980 г. в селе Великий Враг бельё ещё полоскали на Волге. С подъёмом ГЭС полоскать бельё стало не возможно. В 70 годах мягкой водой из Волги мылили голову и варили на ней уху; сейчас после купания на Волге надо мыться с мылом, об ухе нет слов.
4. Богатая флора и фауна воды в реке резко поменялась: изменился состав водорослей; берег обмельчал, заилился и

стал зарастать тиной, кувшинками, и другими водорослями; разнообразные рачки и другой планктон, обильно населявший воду, почти исчез.

5. Берега поползли.
6. Песчаная коса, являвшаяся Кстовским пляжем, начинающаяся по левобережью Волги от Кстовского поворота, и идущая вниз по течению до деревни Зимёнки (около 1,5 км.) перестала существовать. Ширина этой косы позволяла играть не только в волейбол, но даже в футбол. Аналогично исчезли и другие косы по берегам.
7. Некоторые бугры, островки и возвышенности, стоявшие рядом с близлежащими к Волге водоёмами и реками, осели вниз и расплылись.
8. Рыбы с каждым годом стало становиться всё меньше и меньше.
9. Сильно упала численность следующих видов рыб: осетровых – стерляди и осетра; судака; жереха; язя; ёрша; окуня; чехони; уклеи; сопы; сорожки. Появился в большом количестве лещ и много зараженной солитёром рыбы.
10. Пойменные озёра заболотились, заросли мудорезником и другой растительностью.
11. Ушла под воду кормовая база многих видов животных и птиц: не стало уток (серой и шилохвости), куликов, болотных курочек, там, где эти виды ранее обитали.
12. Родники, впадавшие в водоёмы и реки поймы реки Волга, ушли под воду. Сразу сменился подпор подземных вод и пошли новые выходы родников, что породило многочисленные оползневые процессы на огромной территории.
13. Русло Волги стало мелеть, ямы затягиваться.
14. Речки и ручейки, впадающие в Волгу, заросли, обмелели и потеряли силу своего течения.
15. Ежегодной ледовой переправы, напротив села Великий Враг, не стало - лёд протаивает от тёплых стоков Нижнего Новгорода.
16. Вода в Волге загрязнилась и стала цвести раньше времени в конце июня, в начале июля вместо августа месяца.
17. Заливные озёра, ранее прочищавшиеся и промываемые половодьем, теперь промываются меньше или вообще не промываются.
18. Вода в Волге и близлежащих реках и водоёмах стоит прямо у склона берега, там, где раньше можно было свободно пройти вдоль берега, сейчас приходится идти по воде.

19. Левый песчаный берег катастрофически разрушается и уходит в воду особенно в районе затона Калинина и процесс этот не уменьшается, а в некоторых местах растёт.

3. Что может произойти при 68 отметке. Вода поднимется. Течение встанет.

Все сточные воды с Оки и Волги, городов: Нижнего Новгорода, Дзержинска, Бора, Балахны и т.д. стекают ниже по течению под Кстово, которое снабжается водой из Волги. Сейчас не то, что пить, мыться такой водой не хочется. При отсутствии течения стоки скопятся, и пользоваться Волжской водой станет невозможно. Водоснабжение с. Безводного, д. Михальчиково будет подтоплено. Альтернатива питьевой воды есть - это вода с заволжских источников, но они при 68 отметке затопятся. Где 70 тысячный город возьмёт воду? Решения нет.

Все пойменные луга, пляжи уйдут под воду. Вместо лугов получим болото и мелководье.

Луга за Волгой являются сенокосными угодьями, кормовой базой, и местом выпаса крупного рогатого скота, местом сбора пчёлами нектара (половина взятка пасек правого берега). А так же территорией охоты, рыбалки, сбора грибов, ягод, целебных трав и другого подспорья жителей обоих берегов р. Волга. Это место пляжей, зона отдыха жителей Нижнего Новгорода, Кстовского и Борского районов.

Вода испортится, земли не будет - где будут купаться, отдыхать и проводить досуг жители Нижегородского конгломерата? Ответа нет. Антропогенная нагрузка на территорию увеличится в разы.

В этих местах обитают редкие виды животного и растительного мира, занесённые в красную книгу. Это единственный участок р. Волга с пойменными лугами, который остался, не затоплен плотинами ГЭСов и сохранилось течение реки. **Его не станет.**

Вода войдёт по долинам речек и оврагов вглубь территории подопрёт берега.

Что вызовет повышение уровня грунтовых вод, заболачивание низин, зарастание малых речек, множественные оползневые процессы, засыхание лесов.

Как далеко распространится заболачивание и подпор грунтовых вод неизвестно, но ясно, что на десятки километров, а может и более. Например: Чернуха бывший совхоз Коминтерн 30 км от Волги затопится 16 га, Мокрое - Зелёный город затопится 43 га.

В болотистой пойме Кудьмы построен конгломерат заводов - Кстовская промзона: Нефтеперерабатывающий, Сибур-Нефтехим, ТЭЦ, Бетонный, Минвата. КМУС, хранилища и станции перекачки и налива газа и нефтехимии, БВК - Хлорвинил, очистные сооружения без бетонного дна и прочее - единая инфраструктура, которая будет подтоплена.

Чем грозит это подтопление не просчитано.

Горный берег реки Волга, и склоны оврагов представляют собой сплошную оползневую зону. Все склоны изобилуют

многочисленными водоносными горизонтами. Поэтому везде множество, родничков, ручейков, мочковатых выходов воды.

Этот же берег вплотную и сплошь заселён и застроен жилыми домами, предприятиями, организациями, садоводческими товариществами, турбазами, санаториями и т. д.

Оползневой процесс берега в Кстовском районе является самым активным и опасным по оценке проектировщиков Чебоксарской ГЭС.

В состав берега входят породы, растворяющиеся в воде.

Поэтому здесь не только оползневой процесс, но и карстовый. О чём свидетельствует провал 1980 г. между с. Великий Враг и д. Зимёнки.

Там зимой земля сначала дала трещину и просадку пород длиной более километра, а через дней 10 провалилась. Верхний пласт земли ушёл вертикально вниз и как клином выбросил грунт в сторону Волги на 250 м. от уреза воды. Примерная длина провала 400 -500 м падение высот 70 - 100 метров.

Поэтому требуется сплошная бетонная защита горного берега Волги и заливающихся оврагов. А это примерно 48 км. сооружений стоимостью около 18 миллиардов 606 миллионов рублей.

4. Качество исследований от Русгидро.

- Из вышесказанного понятно, что многое не учтено и не занесено в оценку ущерба.

- Приведу 1 пример: там нет ООО «Русское поле» - это около 700 га земли на берегу Волги и в пойме Кудьмы, запланированные под новый посёлок по генплану с. Безводное, которые попадают под берегопереработку и потопление.

А многое в отчётах извращено. Например.

- Отчёт инженерной защиты Кстовской сельхоз низины составлен так, что обжитая и сельхозразвитая низина, превратилась в заброшенную, нежилую территорию. А её подтопление, заболачивание и образование водоёма площадью около 80 га в результате подъёма воды в Волге до 63 отметки списывают на насыпь для проезда автотранспорта через реку Рахма, которая беспрепятственно пропускает воду по проложенным под ней трубам.

- Следующее: - При сборе данных о наличии объектов, организаций, поселений и т.д., попадающих в 200-метровую водоохранную зону Чебоксарского водохранилища сотрудниками Самарского института использовалась карта, в которую не включены затопляемые овраги.

К тому же карта, которой пользовались сотрудники Самарского института, отличается от карты, размещённой в интернете ОАО «ИЦЭ Поволжья».

По интернет-карте напротив г. Кстово луга должны уйти под воду, а на карте Самарцев луга в этом месте не топят. Разница по ширине реки может варьировать примерно в 6-8 км.

В переносе на всю территорию водохранилища может получиться колоссальная разница между явной площадью возможного затопления и площадью проходящей по документации.

Так что оценка ущерба, даваемая от Русгидро и от районных властей даже близко не стоит рядом с тем возможным ущербом от потопления. Разница может быть в десятки и сотни раз больше.

Давно подсчитано, что электроэнергия, вырабатываемая равнинными реками, даёт меньше прибыли, чем даёт та территория, которая уходит под воду в результате затопления.

5. Что получаем:

Угроза жизни людей и ухудшение условий их проживания. Разрушение домов, посёлков, пионерских лагерей, санаториев, турбаз, разрушение сельского хозяйства, разрушение промышленного комплекса, разрушение инфраструктуры поселений, сокращение жизненных территорий: отдыха, рекреации, сокращение территории жилой застройки, уничтожение памятников природы, архитектуры, геологии, археологии, ухудшение водных ресурсов, ухудшение всего природного комплекса. Уничтожение устоявшейся экосистемы и жизненной основы коренного населения.

Самое главное люди: представьте себе, что вас насильно выселят в чужое место, лишат работы, друзей знакомых с которыми вы жили, дома в который вы вложили свою жизнь, сада, который посажен вами и вашими предками - вас насильно лишают родных мест, вас насильно лишают Родины.

Это даже не сравнить с ссылкой - из ссылки возвращаются, а здесь на всегда.

6. Почему не подсчитан и не осмечен ущерб от потопления.

Не данных затопления, практически большинство организаций не знает, что у них будет затоплено, подтоплено и т.д. - это информационная блокада со стороны Русгидро, у организаций нет специалистов для подсчёта ущерба и проектирования защитных сооружений, нет финансирования этих работ.

7. Вывод - для Кстовского района самое выгодное во всех отношениях и самое разумное это понижение уровня воды в Волге до его природного естественного состояния.

А теперь переведите эти данные на всё водохранилище.

А.Г.Чуразов