

Зарамагская ГЭС – что это?

Не смотря на то, что и в Приморском крае, и по стране в целом, насмотрелся разрушений и воровства под разным прикрытием, Зарамагскую ГЭС, с первого же взгляда, воспринял как унижительную и оскорбительную насмешку над осетинским народом, во всех ипостасях: экономически, исторически, политически. И в полном объеме в Платоновских трех изначальных ипостасях: Благо, Ум и Душа.

И мне, русскому, в первый раз в Северной Осетии оказавшемуся, знавшему об Осетии лишь из учебников истории, газет, ТВ да из творчества любимого поэта Михаила Юрьевича Лермонтова, больно стало. И стыдно. Именно за нас, россиян русской национальности, стыдно. За всех тех, кто причастен к созданию Зарамагской плотины.

Именно уроженец Зарамага, Зураб Магкаев "возглавил первое осетинское посольство в Санкт Петербурге для обращения к российскому правительству с просьбой о присоединении Осетии к России и возможности переселения горцев на плоскость. Переговоры с Россией завершились официальным приемом, устроенным в декабре 1751 г. императрицей Елизаветой Петровной в честь осетинского посольства. После этих переговоров в истории русско-осетинских отношений начался новый период, приведший к присоединению Осетии к России в 1774 году." www.ossetians.com



фото 1

Памятник Зурабу Магкаеву, установлен непосредственно в центре Зарамагской котловины (фото 1).

И похоронен он там же (фото 2).

И непосредственно от памятника ему открывается "вид" на Зарамагскую ГЭС (фото 3).

«Вид» на нечто глупое, дикое и ужасное.

И поражает, с каким упорством уничтожаются самые святыя, самые ценные, самые неповторимо красиво природой созданные места, разоряя ведущие в регионах и градообразующие отрасли по всей России. Растаптывая историю, стирая истинные человеческие ценности. С какой вопиющей бесцеремонностью штампуются черные инструкции для безнаказанности воровства, убийств и разрушений, не менее бесцеремонно и нагло называя их законами. Унижая людей, лишая свободы и прав, включая право бережно относиться к родной земле, рационально использовать недра и природные ресурсы.



фото 2



фото 3

Те самые, черные инструкции, которые за первые 8 лет 21-го века вычеркнули из русского языка такие слова, как: Порядочность, Совесть, Честь. Слова, определяющие лучшие качества людей, на истинности которых родилось, держалось и росло процветание Великой Руси, притягивая к себе все народы. Уничтожено и слово Справедливость - главенствующее качество государства, опирающееся на лучшие качества людей, в нем проживающих. Слова, которым коммунисты подменили истинный смысл, но в которые мы продолжали верить, особенно с конца восьмидесятых до второй половины 2000-го.

Ниже, слева, за памятником Зурабу Магкаеву (фото 4), видно слияние рек, дающее начало реки Ардон и скромная территория туристической базы. На фото, увы, не видно, как на всех склонах сохранились развалины старых, многовековых сооружений.

Справа, от памятника Зурабу Магкаеву (фото 4), видна часть сооружений Зарамага. А чуть выше, по всем ущельям, вверх по течению всех рек, сливающихся в Зарамагской котловине и дающим начало реки Ардон, мощнейшие пласты истории. Истории, не изученной. Истории, в прямом и в полном смысле, всего Человечества: *"Ранее уже было обнаружено городище Цми, поэтому позже приняли решение обследовать район еще раз. В ходе историко-археологических разведок открыли еще три памятника - средневековое поселение Чидгом, поселение Зарамагский утес и Адайдонский некрополь, а несколько позже нашли могильник Мамисондон."* ["Историю - на дно»](#)



Раскопки (по сути, не раскопки вовсе, а всего лишь историко-археологические разведки) ведутся, увы, на скудные средства и теплятся, в основном, на энтузиазме археологов и местных жителей. Эти темы, задачи и проблемы как-то уж совсем не интересуют ни кремль, ни думу, ни, тем более, правительство.

И странно.

Ведь СССР, более четверти века первые годы своего существования существовал на средства, выручаемые из распродажи культурных и исторических ценностей, Екатериной Великой чуть более чем за четверть века собранных и приобретенных.

На (фото 5) внизу, справа, видны стены и улочки Города Мертвых, как его окрестили журналисты: *"Зарамагская ГЭС строится более 30 лет, а деньги археологам на раскопки выделили только в конце августа 2007-го года..."* [Город мертвых убьет вода](#)



На (фото 6) видна почти вся территория Адайдонского некрополя. Уничтожение которого, как и всего благого, человеческого, значимого, имеющего большую культурную и финансовую ценности в России и для России, на протяжении вот уже четверти века, задумано и осуществляется Анатолием Чубайсом. При активном содействии ими рассаженных на основные государственные посты.



фото 6

С XIV века до Нашей Эры в Адайдонском некрополе, на протяжении веков совершались погребения. И осуществлялись они ярусами. Ибо до Нашей Эры, никакие народы, никогда, не хоронили не мумифицированную плоть или от плоти не очищенные кости. Не столько с религиозных побуждений, сколько во избежание распространения продуктов перегноя и эпидемий. Адайдонский некрополь - это, говоря современным языком, многоэтажное кладбище, которое успели вскрыть не более чем на 50%.

И на вопрос журналистов: "Почему ГЭС строили аж 30 лет(!!!), а на историко-археологические разведки выдели средства только перед самым запуском?" - тоже готов ответить: "А потому, что все строго согласно черных инструкций, разработанных думцами (которые мы, увы, признаем в качестве законов), в которых доминируют не факты, а формальности. И не предусмотрено никакой ответственности ни власть имущими, ни должностными лицам, ни руководящему персоналу структур заказчиков, ни авторам "идей", ни контролирующим органам. Никому(!), кто конкретно причастен к разрушениям, уничтожениям, воровству. Никакой ответственности тех, кто принял решение, кто его согласовал, кто его одобрил, кто дал конкретное распоряжение (приказ) разрушать (великое и ценное), под видом строительства нужного (по факту – убого, жалкого, абсурдного, несущего разрушения и смерть). Но! Которое представляет из себя очень глобальный проект лишь потому, что в него нужно вливать огромные суммы! Стало быть – больше возможности в больших объемах воровать, в больших объемах набирая личные карманы."

Быть может именно ради использования, до сих пор и в дальнейшем, этого "трюка" в черных инструкциях (нам преподносимых и внушаемых как закон), придуманного коммунистами, с них до сих пор так и не спрошено за все их злодеяния? Потому и позволено им спокойно и открыто вновь рваться к власти, вместо обязательно, крайне необходимого и крайне справедливого принудительного и обязательного возврата всех наворованных ими средств? При этом, по международным законам нашим трудом и ресурсами нашей страны, за коммунистическую низменность погашая долги России вековой давности.

Но почему, уже обнаружив, до селе невиданную кладезь, на общей нашей, Российской земле, так поспешили ее затопить? Кладезь, которая при первом же прикосновении к ней, не только стала наполнять и украшать белые пятна нашей истории, а и стирать внушаемое нам, особенно историками-коммунистами?! Что же так, вдруг(?), обеспокоило кремль, правительство, думу?

Адайдонский некрополь, в самую первую очередь, перечеркивает пропаганду войн! И наотмашь, как худого голодного комара по стеклу, размазывает весь нацистский бред (рожденный евреями 900-600 лет до н.э.), неоспоримо доказывая абсолютное малолетство межнациональных дрызг. Даже в маленьком клочке, который успели раскопать, найдены украшения, орудия труда, воинские снаряжения и т.д., разных культур и разных народов. Они вместе, на малюсеньком клочке, захоронены в один период времени. Ведь никогда! Ни при каких обстоятельствах, при войнах ли, при кровавых сменах власти и в следсиве прочих дрызгах – врагов не хоронили вместе!

И вспоминаются слова мудрецов античного периода: "Обречен народ, не знающий своей истории".

И выводится очевидный вывод: «Очень как нравятся и желанна всем эшелонам власти РФ обреченность российского народа».

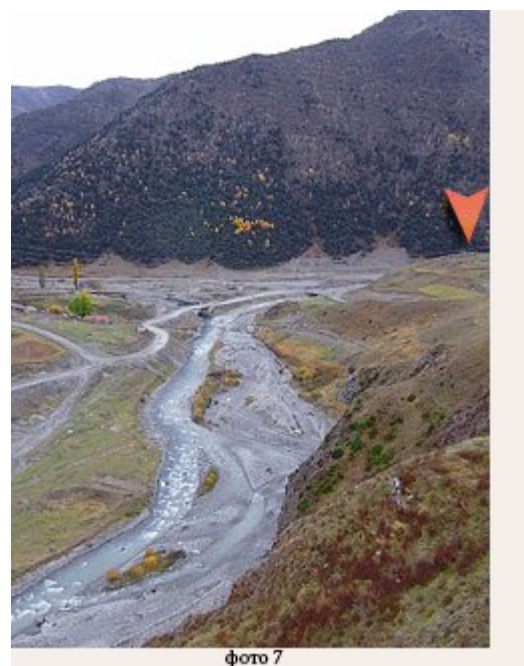
Зато, мы все прекрасно понимаем, зная, опять же, из истории, что все проворовавшие власти находят спасение в пролитой народом крови. Ибо ничто как войны не списывает так успешно все наворованное, глупо растраченное, бездарно использованное.

Любому, мало-мальски грамотному, человеку с первого же посещения Зарамагской котловины в голову приходит мысль о единственно рациональном ее использовании. А с третьего посещения, эта мысль, уже ввевшись в сознание, вызывает скорбь, боль и ужас, о тех, кто безнаказанно принимает решения и раздает распоряжения на уничтожение, разрушения, убийства. Не в качестве наказания. А просто так. Просто потому, что им так захотелось. Случись подобное в Китае - моментально бы "святую троицу" Чубайса, Кудрина и Грефа и их плебеев Путина и Медведева расстреляли бы (а во времена Екатерины Великой - четвертовали), публично, на самой людной площади. В современной Южной Корее, непременно, отдали бы под суд и дали пожизненное заключение.

Конечно, не мало потребуется средств, чтобы осуществить полноценные раскопки. Чтобы именно так, как и необходимо, как обязаны(!), осуществить достойные перезахоронения, замурав (а лучше - заложив в персональные ячейки) раскопанные останки в стенах памяти, местах преклонения предкам, поставленные вблизи раскопок. При этом, желательно, в той же последовательности, с прежним же их соседством. Оставить надписи, согласно результатов экспертиз и **с обязательными извинениями перед ними, за то, что побеспокоили их прах.** Хотя и во имя познания истории. Во имя приобретения и передачи потомкам знаний.

Во имя памяти о них.

Не мало средств уйдет и на строительство комплекса за памятником Зурабу Магкаеву, чуть выше (стрелка на фото 7) самого основания горы (утеса), на вершине которой памятник. Разместив в комплексе: первый этаж под залы для конференций и концертов, ресторан, кафе, бар и т.д.; второй этаж под музеи, отдельные под каждый исторический памятник (места раскопок), персонально; с третьего по девятый этажи - под туристско-гостиничный комплекс, с летними смотровыми площадками и кафе на крыше. И, непременно, овалом, вписывая его, комплекс, в рельеф горы, в сочетании с окружающим ландшафтом. И обязательно(!) и только(!) - монолит. Ибо как раз под Зарамагской котловиной на разных глубинах пересекаются два



мощных, тектонических раскола. Стало быть, в случае землетрясения, эпицентр будет если не совсем здесь, то относительно недалеко. А сейсмичность там 9-11 баллов. Грамотно построенные здания выдерживают такие землетрясения без повреждений. Построенному в указанном стрелочкой месте (фото 7) комплексу не страшны "верхние" наклонные тектонические расколы, между которыми спрессованные глинистые прослойки, по которым верхние слои непременно сползут при землетрясении. Не страшны и лавины.

А вот сумеет ли выдержать их плотина и головная Зарамагская ГЭС?

Исторически-туристический комплекс, включая все затраты на раскопки, окупится за более короткий период, нежели Зарамагская ГЭС. (Это если, вдруг, не подтвердится моя (и не только моя) уверенность, что ни плотина, ни головная Зарамагская ГЭС не просуществуют до своей окупаемости.) И будет стоять долгие годы и после окупаемости, радуя глаза и Души, неся культуру и знания. Притягивая к себе, не менее магически, чем Египетские пирамиды, всех здравомыслящих и жаждущих знаний людей, туристов, искателей приключений - со всей планеты. Принося ощутимый доход и Северной Осетии и России в целом.

Ах, да, увы. Это то же уже, минуя карманы предателя Родины, вора и разрушителя номер один А. Чубайса.

Конечно, ни Зарамагской плотины, ни многого другого, спланированного лишь для воровства и безнаказанных разрушений, не было бы в стране. И порядка было бы больше, если бы:

- из черных инструкций (почему-то называемых законами) были вычеркнуты статьи, защищающие от ответственности воров и разрушителей. В первую очередь, сверх наглос: "Срок исковой давности";

- в них же, в черных инструкциях, было учтено, что все долги должны непременно возвращаться. А при не возврате в определенный срок - возвращаться в принудительном порядке, в двух, трех - пяти кратном размерах, т.е. включая оплату работы структур правоохранительных органов, привлеченных к решению вопроса возврата долгов;

- в них же, в черных инструкциях, была учтена 100%-я компенсация государством юридическим и физическим лицам за все виды разрушений, катастрофы, убийства, кражи из карманов чиновников, по вине или в результате халатности которых произошли указанные беды;

- в кратчайшие сроки. С обязательным погашением государству всех, государством выплаченных сумм пострадавшим, виновниками (нарушителями) в двух-пяти кратном размере;

(К примеру: Уж больно хитро воры, засидевшиеся в думе (или думцы, купленные ворами), придумали для себя: все процессы за счет пострадавших. Не потому ли так расцветают воры и разрушители? Именно те воры, которые уж если воруют, то все без остатка, чтобы согласно черным инструкциям "правду" искать уже невозможно было. И подобное, почти в каждой статье черных инструкций. А на каждую редкостную правую статью, предусмотрено не менее пяти статей, ей противоречащих.)

- в них же, в черных инструкциях, была учтена ответственность за все следствия и последствия принятых решений и розданных распоряжений должностными лицами, включая всех государственных органов власти, всех уровней. И непосредственно депутатов, в случаях когда факт воровства или разрушений налицо, а спросить с нарушителя невозможно;

- в них же, в черных инструкциях, было черным по белому: в спорных вопросах, факты, здравый смысл и моральные принципы обязаны доминировать над формальностями;

и т.д., и т.п. То есть, если бы в черных инструкциях было упразднено все, что делает их черными инструкциями, все, что освобождает от ответственности за любые злодеяния, за все, что имеет отрицательные последствия и не соответствует моральным принципам.

Закон - это общепринятая нравственная норма, обязательная для исполнения.

Государство начинается с "Чем выше пост - тем больше спрос." А режим, в первую очередь, базируется на безответственности, в первую очередь, должностных лиц и власть имущих.

("Чем выше пост - тем больше спрос", - часто повторяемая Екатериной Алексеевной фраза. Непременна произносимая царицей и при назначении кого-нибудь на должность. Спрос - имеет значение - ответственность. То есть, то, что Она непременно спросит по полной строгости за все последствия опрометчивых поступков, решений, и т.д. Лично я очень даже ЗА назначение губернаторов Президентом. Но, при условии, что если он не спросит с них за последствия опрометчивых поступков, решений, и т.д., то непременно сам должен будет за них, им лично назначенных, нести всю ответственность.)

На фото 8 вид ниже плотины (плотина обозначена стрелкой), ширина ущелья и грунты такие же как и у плотины. Еще ниже по течению, не далее чем на 1 км, ущелье сужается. Что же помешало принять решение ставить плотину ниже населенной Зарамагской котловины? Ниже исторических и культурных ценностей?



Вопрос, вообще-то, не серьезен и вызван лишь эмоциями и болью за

отчизну, которую целенаправленно унижают. На реке Ардон вообще плотины ставить категорически нельзя: *"Даже незначительное нарушение сложившихся тысячелетиями местных геодинамических условий, например, при строительстве высотной плотины и каскада ГЭС на реке Ардон, может вызвать усиление локальной сейсмичности, индуцированной дополнительными водонапорными нагрузками, и создать предпосылки для возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера в этом регионе. Не говоря уже об экологическом ущербе, который возможен при строительстве сложных деривационных сооружений, весь этот комплекс, осуществляемый в тоннелях, может выйти из строя в результате гильотинного среза тоннелей при смещении пород по разломам в момент сильного землетрясения."* [В. И. Уломов, доктор физико-математических наук, профессор геофизики, главный научный сотрудник Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН; член экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проекта Федеральной целевой программы «Развитие г. Сочи как горноклиматического курорта \(2006-2014 годы\)»](#)

На этот же, и на другие аргументы, в "Обращение к Президенту Республики Южная Осетия Э. Д. Кокойты в связи с затоплением водохранилища ЗарамагГЭС", ссылается Общественно-политическая газета ЕДИНСТВО

Также осталась незамеченной руководством РусГидро и РАО ЕЭС России, правительствами Северной Осетии и Российской Федерации статья Зарамагская авантюра (газета Пульс Осетии, №29(223) август, 2008 г.) Александра Абаева. В которой очень конкретно изложено практически все, подтверждающее знак равенства между определениями: Зарамагская ГЭС и Зарамагская авантюра.

Уже в процессе подготовки этого обращения к Президенту я обнаружил пропитанную болью, но основанную на фактах статью [Инги Кочиевой](#)

Осталось за малым. Дождаться Зарамагской катастрофы.

Ниже Зарамагской плотины множество населенных пунктов. В случае прорыва плотины, риск такого ЧП выше 50%, водяной вал массой более миллиона тонн понесется по ущелью со скоростью более 100 км/час, убив более 100 тысяч человек, в лохмотья разрывая их тела, стесывая углы скал, круша горы, "слизывая" Транскам (Военно-Осетинскую дорогу). Единственную дорогу, связывающую Северную Осетию с Южной.



фото 9



фото 10

Зачем такой риск? Или это такой долгосрочный план? Наворовать на строительстве ГЭС. Потом воровать на постоянном ее восстановлении и "поддержании" в рабочем состоянии [Фото Владимира Иванова](#) (фото 9 и 10). Воровать на восстановлении Транскама и трубопровода. Воровать на работе МЧС.

А жизни людей тут при чем? Зачем ради этого уничтожать и калечить судьбы людей, детей и родственников погибших? Препятствовать познанию и стирать историю, культуру? Издеваться над прахом усопших предков в очень дальние века?

Издевательство над прахом усопших, никогда не проходит безнаказанно и бесследно.

В сравнении с этим, как нечто Божественно светлое, вспоминается воровство, к примеру, Ноздратенко, бывшего губернатора Приморского края. Как он надумал строить НПЗ в зараженной радиацией бухте Чажма. Сделал отсыпку, для вида, провел ряд других "мероприятий", списал "море" средств и, сославшись на запрет экологов, остановил "строительство". Тоже самое сделал Дудник, бывший руководитель СЭЗ Находка, сделавший для видимости отсыпку (прямо по болоту без мелиорации), типа под техно-парк СЭЗ-Находка, и списав в 184 раза большую сумму, забросил "стройку".

И таких примеров по России в целом, сотни тысяч! Если не миллионов.

Зачем же в Зарамаге так далеко зашли?

Почему не остановились вовремя?

Ведь все равно у нас в стране казнокрадов не наказывают, а поощряют. Тем паче, поощряют торжественно, назначая на более высокие должности!

Из реализации проекта Зарамагская ГЭС вывод напрашивается гораздо более ужасающий.

Тем паче, что на той же реке Ардон можно поставить каскады малых ГЭС безо всяких плотин, с не меньшей суммарной выработкой электроэнергии, за вложения несравнимо меньшие – в сотни тысяч раз(!) при таком же количестве производства электроэнергии. Для жизни людей и для окружающей среды безопасные. При этом, если уж, традиционно: без отката - ну ни как, то очень даже есть на чем увеличить затраты.



фото 11

И не только на реке Ардон можно расставить ГЭС. Мест, пригодных для строительства малых и каскадных ГЭС, с применением более производительных технологий, в Северной Осетии более чем предостаточно.

К примеру, на реке Урух. Высота от водной глади реки до дороги более 70 метров (фото 11 и 12). Ниже дороги без альпинистского снаряжения удержаться невозможно. Уверен, не мало человеческих жизней оборвалось в этих местах по неосторожности и не только. Так почему не было принято решение строить каскады ГЭС именно здесь? Если уж так хотелось именно городить плотины, то почему их не стали городить именно здесь? Не только не угрожая жизни людей, а напротив, упреждая трагедии, давая возможность выжить в случае падения?

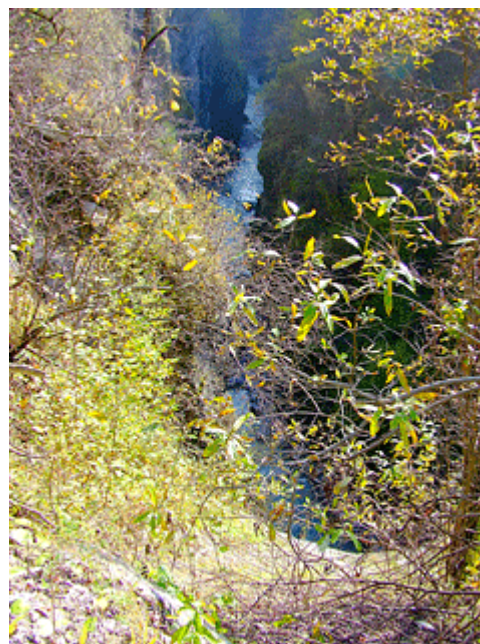


фото 12



фото 13

Ведь только более чем через 10 км вверх по течению, дорога начинает опускаться до 30 метров над водной гладью (фото 13 и 14). И перепад высот таков, что на этом участке можно было даже плотин каскадами поставить не менее пяти.

При этом, современные технологии, при таких близких расположениях скал, позволяют "связать" их надежнее их собственной устойчивости, обеспечивая стопроцентную гарантию, что плотины выдержат абсолютно любые землетрясения.

Тем более, что вообще нет никаких населенных пунктов непосредственно ни у реки, ни у дороги.

Тем более, что на историко-археологические разведки, которые, к стати, во всем Мире(!), производятся до официального утверждения места под строительство любого объекта, потребовалось бы несравнимо меньше времени и средств.

Тем более, что над ущельем, довольно грамотно на растяжках уже подвешена ЛЭП.

Тем более, что уже некогда расставленные мачты под ЛЭП (фото 15 и 16), проржавевшие от времени, так и стоят до сих пор не задействованные.

И подобных "тем более" можно назвать еще несколько десятков!

И задать несколько десятков "почему?".

И, что самое удручающее, на всей территории Российской Федерации такие "тем более" и "почему?" возникают у всех и повсеместно.

У всех, кроме тех, кто повинен в этом. У всех, кроме тех, чьи решения и распоряжения породили и продолжают порождать обилие этих "тем более" и "почему".

А ответ на все «тем более», «зачем» и «почему» очень прост. А потому, что чем проект более гигантский, чем крупнее суммы вложений в проект – тем воровать с него более выгодно и более продуктивно - для личного кармана!



фото 15



фото 16

Плюс к этому, создается мнение, что кремль, дума, правительство, давно уже забыли, или вообще не знали никогда(?), что такое культурные и исторические ценности.

В технологиях правительство у нас "продвинуто", еще куда по далее, нежели в истории, культуре, экономике, экологии.

Ведь даже в самых спокойных и благоприятных не заселенных местах, без актуальности для смежных производств (к примеру, заводов по разведению рыбы, нутрии, и т.д. - на малых реках; верфей и судоремонтных заводов, яхт-клубов и т.д., - на судоходных), ставить плотины только под электростанцию - не целесообразно как чисто из экономических соображений, так и из обычного человеческого здравомыслия.

А про строительство плотин на горных реках, где течение само по себе быстро и перепады высот большие на коротких расстояниях - даже мысль о плотинах в голову может прийти только совершенно безграмотному и абсолютно безответственному существу.

И когда от мест, что на фото 11-16 зафиксированных, поднявшись почти в самое верховье реки Урух, вдруг, видишь на абсолютном **пустыре**, среди россыпей рудниковых, останки ГЭС, бельгийцами, некогда добывающими и перерабатывающими полезные ископаемые, и еще в 1905 году уже брошенную...

Сопоставив с созерцанием вандализма в **заселенной** Зарамагской котловине, культурной и исторической жемчужине всей Осетии, которые не только проектировщики и строители Зарамагской ГЭС, а строители и проектировщики трубопровода, вытворили и после себя оставили уже в 2008-ом...

Не обидно. Больно(!) становится, за, увы, уже бывшую державу.

Но фото 17 виден вполне скромный бассейн, в котором собиралась вода и направлялась по желобу-траншее в тоннель. (Увы, снято с позиции сверху, поэтому на фото визуальный обман.) Вход в тоннель и выводной желоб из бассейна находятся почти на одном уровне. Вода, пробегая по прямому (направление) и почти прямому (горизонтально) тоннелю примерно 500 метров, выходила (фото 18, стрелка) в желоб траншее (фото 19). Оранжевыми стрелками (фото 20) указан прямой (направление), с легким горизонтальным уклоном желоб-траншея, по которому стремительно пробегала вода, толкаемая инерцией, передаваемой потоком, вырывающимся из накопительного бассейна (фото 17).



фото 17



фото 18



фото 19



фото 20

На протяжении всего пути (не более 800 метров) уровень реки (красная стрелка, фото 20) опустился не более чем на 100 метров, относительно воды, направляемой и удерживаемой желобом-траншеей, почти горизонтально. Крайняя левая стрелка (фото 20) указывает на развалины охранного сооружения (фото 21), у которого под углом $80-85^\circ$ вода управляемо падала на турбину.

По обводной канавке охлаждения вокруг служебного помещения (фото 22), напрашивается вывод, что в нем размещался генератор. А судя по осыпи, в результате воздействия солнца на камень, из которого был высечен желоб, за многие годы впитавший в себя не малое количество влаги, турбина находилась на открытом воздухе, за служебным помещением. Стало быть, применялась поперечная турбина.



фото 21



фото 22

И этой, мини ГЭС, произведенной и смонтированной в XVIII веке, хватало обеспечить электроэнергией рудники и шахты, которых там вокруг нее не менее десятка, перерабатывающую фабрику и жилые помещения.

Горняки и металлурги знают, сколько электроэнергии потребляют горное оборудование и ГОКи.

А теперь вернемся в Зарамагской ГЭС XXI века.

Если набрать в поисковике ее название, то найдем огромное количество митинговых и праздных рапортов, но никакой конкретики. Ни полных и внятных технических характеристик, ни сроков окупаемости, ни какой-нибудь другой, конкретной, полностью характеризующей эту техническую ахинею информации.

И только благодаря Википедии узнаем, что у головной ГЭС, ради которой построена плотина, проектная мощность 15 МВт. А у Зарамагской ГЭС-1 деривационной (т.е., которая использует не атмосферное давление на пласт воды в водохранилище, а скорость течения (падения) воды, поступающей на турбину через отводной канал, проектная мощность 342 МВт. И сразу же, вновь, возникает вопрос о стоимости. Какая сумма вложена в головную ГЭС, естественно со стоимостью плотины, ибо плотина работать будет только на головную ГЭС. И сколько потрачено на строительство ГЭС-1?

Для чего все это?

Зачем такой позор?

Зачем наглядная демонстрация всему миру, что мы, русские, самые сверх тупые?

Или самые какие?

Окупаемость бельгийской турбины 200 лет назад построенной – однозначно, менее одного года.

Зарамагской ГЭС вообще не суждено окупиться (если не взвинчивать стоимость раз в 10 и более, относиться имеющихся реальных цен на мировом рынке электроэнергии), ибо 50 лет без трагедий и череды поломок и ремонтов она не сможет работать и нарастающая сумма вложений непрерывно будет превышать суммы прибыли.

Соотношение: Вложенные средства – производительность и окупаемость, у Зарамагской

ГЭС, как минимум(!!!), в тысячу раз ниже, чем у бельгийской 200 летней давности.



фото 27

Даже если бы Зарамагская котловина не была заселена и не являлась культурной и исторической ценностью, равной которой на сегодняшний день в мире нет аналогов. Даже если бы не являлась природной и исторической жемчужиной Осетии. Даже если бы Зарамагская котловина не находилась над двумя, пересекающимися тектоническими расколами. Даже если бы вокруг нее в горах не было скошенных поперечных тектонических расколов. Даже если бы она не находилась в зоне сейсмичности выше 9 баллов. Даже если бы ниже, на побережьях Ардона не было более десятка населенных пунктов...

Для чего все это?

Только один вопрос задаю:

Дмитрий Анатольевич.

Вы лично, как президент страны, готовы подтвердить свою личную ответственность за Зарамагскую ГЭС?

За затопление Адайдонского некрополя?

За средства потраченные на строительство Зарамагской ГЭС?

За экологический вред, который уже нанесла Зарамагской ГЭС и нанесет еще?

За последствия, которые предстоит испытать на себе людям, экономике страны, культуре и истории?