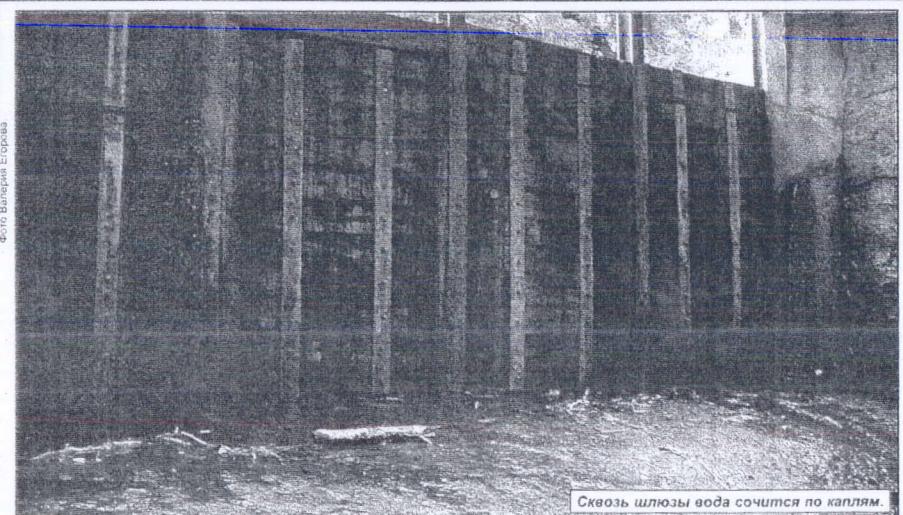


Янис Бризга: «Там, где ГЭС, в реках меняется вся экосистема!»

Убийцы рек сжимают кулаки

Реки Латвии хотят заключить в бетонные берега.
И попасть под суд ЕС?



Сквозь шлюзы вода сочится по каплям.

Ассоциация малых ГЭС требует, чтобы «открыли» список 214 рек, где ранее, по постановлению Кабинета министров ЛР, запретили сооружать малые гидростанции.

На прошлой неделе в тогда государство нам сеймне на подкомиссии по энергетике представители печаально известной организации доказывали, что в Латвии необходимо строить станции даже не охраняемых стримительных реках. Если это произойдет, страна вляпается в крупные местные и международные скандалы.

Оппонентами убийц рек выступили абсолютно все организации, занимающиеся проблемами окружающей среды, а министр Раймонд Вейонис заявил: «Даже ныне существующие малые ГЭС наносят чеснур много вреда природе. Нечего строить новые!»

Энергия — на ветер!

Формальная причина требований ассоциации «открыть» список рек (в него входят все самые стримительные и охраняемые) — директивы Евросо-

юрского контрольного сектора Управления моря и внутренних водометов Государственной службы сре- ды Улдис Ленцбергс о ситуации на Брасле: «На ГЭС, когда воды в реке мало, почти не поднимают шлюзы. Нередко ниже по тек- чению, после ГЭС, некогда

стремительную и довольно глубокую Браслу можно легко перейти. И рыба за- дыхается! Однажды инспекторы из Национального парка «Гауя» руками перевели умирающую рыбу из пересохшего русла в те места, где есть вода».

Инспектор, отзовись!

Хенинъ, чуть что, заявляет: наши станции рабо- тают почти без нарушений, инспекторы выписывают штрафы редко. Действительно, редко. Потому что инспекторов, контролиру-

ющих работу ГЭС, всего... трое! Зато станций — 149. И, как правило, за ними стоят люди, связанные с большим бизнесом и поли- тикой, например с «патриотами» земли латвийской — «ТБ» и Народной партией. Интересно, что жене Айгара Калвитса частично принадлежат ГЭС на реке Тартака и на Брасле. Ходят слухи, что «семья Калвитисов» покушалась и на другие реки.

А один из акционеров Вариню ГЭС на Гауе был во время рейда экологов вместе с тогдашним премьером Андисом Бер-

тиньшем. И того букваль- но трясло от увиденного! — За границей ситуа- цию на ГЭС четко контро- лируют государственные и независимые организа- ции. А у нас что? Бывало, когда представители ЛАР приезжали с проверками, владельцы территории на них и собак спускали, и с кулаками набрасывались, фото- и телекамеры раз- бивали (чтобы они не уви- дели лиц «личного»), — гово- рит Бирковс.

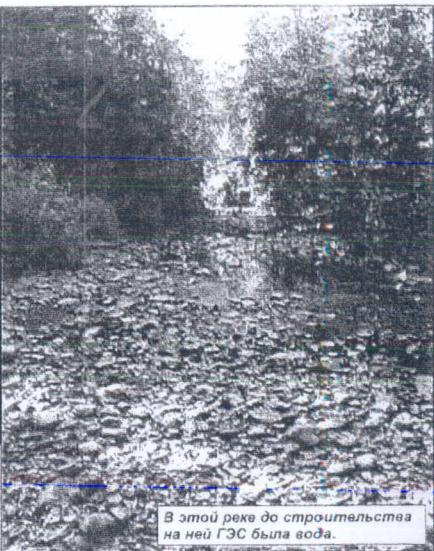
Можно вспомнить не- сколько случаев, говоря о «неприятных инцидентах». Четыре года назад после ливней сильно увеличи- лось течение в речке Руд- ни (приток Даугавы) — и смесло дамбу. Поскольку уже не было преграды, в Даугаву до последней кап- ли вытекло озеро около поселка Тартак, через ко- торое бежала река. Дума- ете, на владельца дамбы наложили штрафы? Увы... Отделяется «легким испугом» и хозяин ГЭС на Дубне в районе города Ливаны. До 2002 года в Дубне было полно рыбы и дома не затоплялись. Но тогдашний мэр Висвалдис Герцен помог бизнесмену Юрису Галвановскому по-

строить ГЭС Страумес. В реке пропала рыба, а каж- дую весну подвалы домов, стоящих выше ГЭС, затап- ливают на полметра!

— У нас достаточно доказательств нарушений законов. И я прямо говорю: рыболовов в Латвии около 200 тысяч, мы будем использовать все возмож- ности, чтобы не допустить «открытия» списка рек, где нельзя строить ГЭС, — подчеркнул Бирковс.

И последний аккорд. По директивам Евросою- за, к 2015 году во всем ЕС и, понятно, Латвии обязаны улучшить качес- во воды в реках, озерах и море. Поскольку в стране и без строительства новых ГЭС уже достаточно станций, выполнить все нормы ЕС затруднительно. Но это будет, мягко говоря, про-blematically сделать. Почему? Хотя бы потому, что просто... не будет воды. Водных запасов в Латвии становится все меньше! А если международные эксперты констатируют, что требования не выпол- нены, Латвия окажется на «скамье подсудимых», где уже сидят Франция и Испания...

Игорь МЕЙДЕН.



В этой реке до строительства на ней ГЭС было вода.

«Балтийская ассоциация „открыть» список рек (в него входят все самые стремительные и охраняемые) — директивы Евросоюза: к 2010 году увеличить получение электроэнергии из альтернативных источников до 88 000 000 киловатт-часов в год. «А мы пока в лучшем случае произвели 63 000 000. И если бы не такие, как вы, то ГЭС Латвии было бы больше!» — заявил «Вести Сегодня» глава ассоциации Орвелс Хениньш.

Сейчас работают 149 станций, построенных с 1993 по 2003 год. Вырабатывают они лишь около 1% от всей энергии, производимой в стране. «Но думаете, если построить больше ГЭС, в Латвии резко возрастет добыча энергии? Возрастет максимум на полпроцента!» — уверен вице-президент Латвийской ассоциации рыболовов (ЛАР) Альвис Бирковс, один из противников малых ГЭС. Кстати, именно ЛАР при поддержке министерства добилась того, чтобы кабмин утвердил список из 214 «запрещенных» рек...

И директор департамента энергетики Министерства экономики Угис Сарма сказал: «С экономической точки зрения строительство ГЭС не оправдано. Электроэнергия, производимая ими, закупают в среднем по 6–7 сантимов за киловатт-час. А остальную — за 3 сантима»...

Забетонированное русло

Зато в Швеции малые ГЭС вырабатывают до 50% энергии страны. Но на Западе давно отказались от строительства железобетонных монстров — таких как у нас. В развитых странах открывают ГЭС, наносящие минимальный вред, допустим: по берегам ставятся лишь короткие крепления на фундаменте, а в воду просто опускается вращающееся колесо. И все! Нет ни шлюзов, ни дамб, берега не «упаковываются» в цемент, уровень воды в реках не меняется, дно не углубляется, и везде проделаны «рыбные пути»!

— Местным энергетикам говорят: ставьте современные турбины и продолжайте «рыбные пути»! А предприниматели вопят:

— почему нельзя спросить у рыб! Действительно не пользуются. Ведь они сделаны неправильно! Пускай местные гидроэнергетики отправляются в ту же Швецию и посмотрят, как надо строить. Да и вообще интересно: как г-н Хениньш узнал, что через эти пути не идет рыба? В мире существует лишь одна система четкого контроля: на ГЭС ставится устройство типа сканера, оно не просто фиксирует количество проплывающей рыбы, но и ее виды и размер. А в Латвии таких устройств нет.

Рыбу носили на руках

В разговоре с «Вести Сегодня» Хениньш упирал: малые ГЭС — самый безвредный вид добычи энергии и в связи с глобальным изменением климата. Производство экотоплива и добыча газа из отходов негативно влияют на среду, поскольку в атмосферу выделяется углекислый газ... «А вода как текла в реке, так и течет беспрепятственно, не увеличивается ее испарений!» — уверяет Хениньш.

— Хениньш, видимо, плохо разбирается в вопросе, — отвечает на это Альвис Бирковс. — В мире вообще и в Латвии в частности достаточно заключений экспертов: там, где ГЭС, вода активнее испаряется. За дамбой делают водохранилище, деревья и кусты, защищающие поверхность реки от солнца, вырубают. Значит, увеличивается площадь для «солнечного удара». Вода перед дамбами застывает и нагревается.

В реках, перегороженных дамбами, меняется экосистема. Выше дамбы вода по своему составу ближе к «озерному типу», быстро застывает, в итоге ее температура еще увеличивается, а окрестные территории интенсивнее заболачиваются. В засушливое время, когда в реках воды и без того мало, владельцы ГЭС, чтобы хоть как-то турбина вращалась, чтобы сумма значительно возросла... Но на многих даже лососевые реках (на Брасле, Вайдаве, Ледедзе, Тирзе, Ленчуле, Рауне, Амате, Абуле, Виразе, Рамате, Мергупе, Циецере и других) вообще толком не ведется

на пересохшего русла в те места, где есть вода».

Там, где жила форель...

Альвис Бирковс добавляет: «Представители ЛАР проводили проверки на разных ГЭС, давали заключения: в стоячей воде за дамбами ниже процент кислорода, чем в той, которая не тормозится о препятствие». В изуродованных реках меняется и состав воды. Там, где раньше водились ручейная форель, хариус и кумжа, после строительства ГЭС активно плодятся линь и окунь, предпочитающие стоячие водоемы. Вот что произошло из-за строительства Гауйской ГЭС. Эксперт Арманда Розе говорит: «До постройки ГЭС в реке проводился мониторинг, и было зафиксировано, что здесь отлично нерестятся лососевые виды рыб. После строительства ГЭС больше появляются теплолюбивые плотва, окунь да уклеки». Более того, рыболовы часто видели, как гэсисты запускали в свои водохранилища карпов!

— Искренне удивило, когда начальник Управления рыболовства г-н Рикстиньш на заседании в сейме заявил: нет данных, что в реках, где ГЭС, меняется состав рыб. Как нет?! А чем занимается, например, Агентство рыбных ресурсов (структура Министерства земледелия)? Может, агентству намекнули, где не стоит следить за состоянием рыбных ресурсов? Может, это выгодно политикам, бизнес которых связан с ГЭС?

К примеру, «Латвэнерго», владеющее большими ГЭС на Даугаве, платит компенсацию за ущерб, причиненный рыбным ресурсам. А какой ущерб причинен, например, Гауде, где каскад малых ГЭС — 9 станций? И платят владельцы других малых ГЭС? И сколько? Владельцы лишь отдельных станций платят в год 6–8 латов! Да, теперь Министерство среди планирует, чтобы сумма значительно возросла... Но на многих даже лососевых реках (на Брасле, Вайдаве, Ледедзе, Тирзе, Ленчуле, Рауне, Амате, Абуле, Виразе, Рамате, Мергупе, Циецере и других) вообще толком не ведется

инспекторов, контролирующих ГЭС. Говорят, премьером Андрисом Берзинием Гауду грозит блокировка поиска

ГИОРГИЙ МЕДЦЕВ.



 www.euro-ncap.com

Особые автомобили по особым ценам

207 Trendy 1.4

Особый комплект оснащения включает:

- кондиционер, CD-стерео, сигнализацию, окраску металлик, 4 подушки безопасности, передние электрические стеклоподъемники, электрические зеркала, бортовой компьютер

Ls 9500
Выигрыш в цене Ls 1400

308 Confort Pack 1.6

Особый комплект оснащения включает:

- климат-контроль, CD-стерео, сигнализацию, окраску металлик, 8 подушек безопасности, круиз-контроль, передние и задние электрические стеклоподъемники, электрические зеркала, бортовой компьютер, противотуманные фары

Ls 11 300
Выигрыш в цене Ls 1350

407 Premium 2.0

Особый комплект оснащения включает:

- климат-контроль, CD/MP3-стерео, сигнализацию, окраску металлик, 8 подушек безопасности, круиз-контроль, передние и задние электрические стеклоподъемники, электрические зеркала, бортовой компьютер, противотуманные фары, задние парковочные датчики

Ls 14 200
Выигрыш в цене Ls 1900



До встречи на пробной поездке!



ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

Ваш пульс учащается? Это абсолютно нормально. У вас своя индивидуальность, и у Peugeot своя! Наиболее продаваемый в Европе автомобиль — молодежно-спортивный 207, удостоенный титула «Золотой руль» за первоклассную управляемость и безопасность 308, и сверхкомфортный и элегантный 407. Сейчас все они доступны в особых комплектациях и по особо выгодным ценам! Приходите в ближайшее представительство Peugeot и воплотите свои мечты в реальность! Титул «Золотой руль» присуждается ежегодно с 1976 года немецким журналом «Bild am Sonntag» и является признанием качества автомобиля. Все три модели завоевали по 5 звезд на тестах безопасности.

PEUGEOT. ENGINEERED TO BE ENJOYED

www.peugeot.lv

Средний расход топлива и эмиссия CO₂: 6,4 – 8,1 л/100 км и 152 – 192 г/км. Фотографии носят иллюстративный характер. Цена включает НСО 18%.