

О.Е.Медведева.  
профессор Государственного университета управления, д.э.н.

### Учет социально-экологических последствий при проектировании гидроэлектростанций

Таблица 1. Расчет размера вреда, причиняемого природной среде и обществу поднятием уровня Чебоксарского водохранилища до 68 м. Млрд. руб. (в ценах 2011 г.)

№ п/п	Внешние эффекты - ожидаемый вред природной среде и обществу	Нижегородская область	Чувашская республика	Республика Марий Эл	Итого.
1	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Изъятие природных ресурсов (лесная растительность)	0,4	0,03	0,22	0,67
3	Объекты растительного мира, попадающие в Красную книгу РФ	0,00	0,00	0	0,00
4	Беспозвоночные животные	152, 04	323, 00	110, 45	295, 49
5	Позвоночные животные	1, 8	0,55	2,78	5, 15
6	Объекты животного мира, попадающие в Красную книгу РФ	0,59	0,05	0,78	1, 4
7	Беспозвоночные животные, попадающие в Красную книгу РФ	0,00	0,00	327, 94	327, 94
8	Охотничье-промысловые животные (в том числе птицы и млекопитающие) Материалы Русгидро	0,00	0,00	0,53	0,53
9	Рыбные запасы	1, 48	0,40	0,25	2, 12
10	Охранно-спасательные работы по объектам археологического наследия	0,22	0,60	0,48	1,30
11	Рыночная стоимость изымаемых земель	1, 44	0,14	0,15	1, 73
	<b>Итого, вред согласно материалам Русгидро</b>	<b>158</b>	<b>34,8</b>	<b>443,6</b>	<b>636,4</b>
	Уничтожение почв (плодородного грунта, планировочного грунта и т.д.) по экспертным оценкам	80,53	33,87	8,43	122,63
	<b>Итого, общий размер вреда</b>	<b>238,53</b>	<b>68,67</b>	<b>452,03</b>	<b>759,03</b>

Таблица 2. Ориентировочные выгоды и потери от поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до 68 м.

Показатели выгод и ущербов для региона от строительства ГЭС	Выгоды и ущербы за 1 год, млрд.руб.	Недисконтированные выгоды и ущербы за 20 лет, млрд.руб.
Выгоды Русгидро	2,4	48
Выгоды РФ	0,06	1,2
Выгоды регионов	0,54	2,16
Вред, причиняемый природным ресурсам	-759,03	-759,03
Потери дохода от сельхозугодий		-1,7
<b>Выгода (+) или ущерб (-)</b>	<b>-756,03</b>	<b>-709,37</b>

Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев в апреле 2012 года утвердил «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года»

Строительство Чебоксарской ГЭС при поднятии уровня Чебоксарского водохранилища до отметки подпорного уровня 68 метров, **не соответствует сразу нескольким принципам** «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», но наиболее всего пункту «и»:

**запрещение осуществления экономической и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды.** Ведь при поднятии уровня Чебоксарского водохранилища будут уничтожено множество редких растений, грибов, животных и других организмов, занесенных в Красную Книгу.

Также важно отметить несоответствие проектной документации по пункту «о»: **полное возмещение вреда, причиненного окружающей среде.**