Липецкий государственный технический университет

Кафедра электрооборудования

ПРЕЗЕНТАЦИЯ К ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАДАНИЮ

по дисциплине «Общая энергетика»

на тему «Влияние ГЭС на окружающую среду»

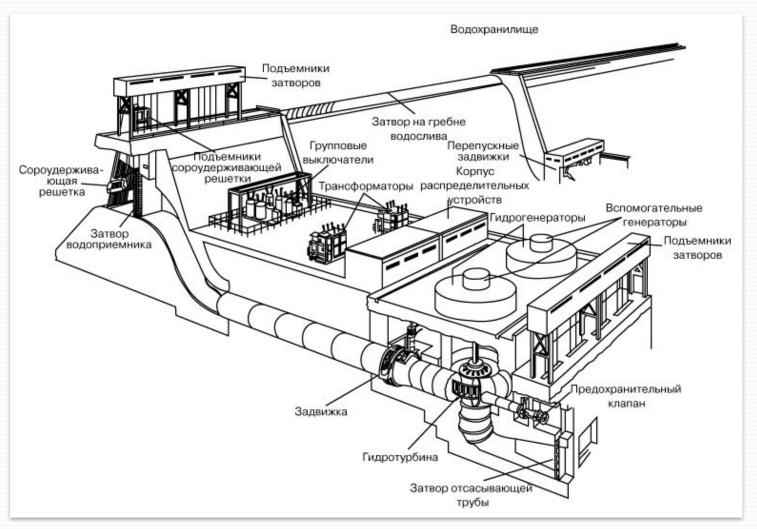
Студент: Голиков С. Н.

Группа: ОЗ-ЭО-18-1

Руководитель: Чуркина Е. В.

Старший преподаватель

Схема ГЭС



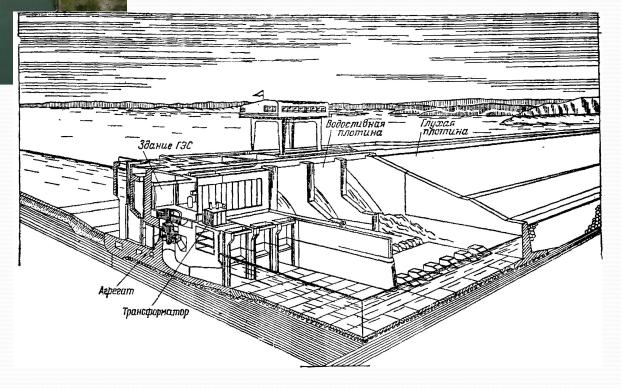
[рис. 1]



Русловая ГЭС

[рис. 3]





Приплотинная ГЭС



[рис. 4]

Деривационная ГЭС



[рис. 5]

Гидроаккумулирующая ГЭС



[рис. 6]

Влияние ГЭС на окружающую среду

Затопление больших территорий



Неблагоприятно сказывается на воспроизводстве рыб



[рис. 8]

В хранилищах вода застаивается, проточность ее замедляется.



[рис. 9]

Крупные высотные плотины на горных реках представляют собой источники опасности.



[рис. 10]

Местное повышение воды оказывает влияние на грунтовые воды



[рис.11]