

Есс в;

Класс 84а, 8754



ЧЕТ. ЗАП.

№ 18450

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

О П И С А Н И Е

нижнего уплотняющего бруса к затворам гидротехнических сооружений.

К патенту **И. П. Ланенкова**, заявленному 3 августа 1928 года (заяв. свид. № 30887).

О выдаче патента опубликовано 31 марта 1930 года. Действие патента распространяется на 15 лет от 31 марта 1930 года.

С целью уменьшения усилия, необходимого в начальный момент для открывания затворов гидротехнических сооружений, предлагается снабжать опорную часть нижнего уплотняющего бруса этих затворов продольным и поперечными жолобками.

На чертеже фиг. 1 изображает поперечный разрез предлагаемого бруса; фиг. 2 — вид опорной части его.

На опорной поверхности бруса имеется система жолобков d и d_1 , из коих жолобок d предназначен для собирания фильтрующей с напорной стороны воды, а жолобки d_1 служат для отвода этой воды.

Прилипание опорной поверхности бруса, происходящее при наличии ила между опор-

ными поверхностями бруса и порога затвора, уменьшается жолобками d и d_1 , вследствие чего уменьшается и усилие, необходимое в начальный момент для открывания затвора.

Предмет патента.

Нижний уплотняющий брус к затворам гидротехнических сооружений, характеризующийся тем, что опорная его часть снабжена продольным жолобком d для собирания фильтрующей с напорной стороны воды и поперечными жолобками d_1 , для отвода этой воды.

Д. В.

