

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

179235

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 30.I.1965 (№ 941173/29-14)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 03.II.1966. Бюллетень № 4

Дата опубликования описания 19.III.1966

Кл. 84а, 15⁰⁰

МПК Е 02b

УДК 626.814:631.586:632.
.954(088.8)

Автор
изобретения

Б. А. Шиманский

Заявитель

ВСТРЕЧАЮЩАЯСЯ
10 ПАТЕНТНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ 10
БИБЛИОТЕКА

СПОСОБ ПОДГОТОВКИ ЛОЖА ВОДОХРАНИЛИЩ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

1

Известные способы подготовки ложа водохранилищ перед их заполнением не предупреждают интенсивного образования водной растительности в водохранилище, что ведет к большим затруднениям в эксплуатации электростанций и значительным экономическим потерям.

Цель описываемого изобретения — предупредить образование водной растительности. Для этого после проведения санитарных и рыбохозяйственных мероприятий или одновременно с ними, а если местность позволяет, то до них, вся площадь ложа перепахивается. В течение одного летнего сезона оно подвергается воздействию солнечных лучей и азрации.

Испаханное ложе обрабатывают гербицидами, в качестве которых используют моноурон, диурон, симазин и подобные им вещества,

2

устойчивые в почве. Расход гербицидов, в среднем 10—55 кг/га, и определяется характером грунта, растительного покрова и другими факторами. Так при обработке заболоченных мест, торфяников и т. п. расход увеличивается. Обработку гербицидами производят опрыскиванием, причем обрабатывают те участки ложа, глубина которых не будет превышать 4 м.

Предмет изобретения

Способ подготовки ложа водохранилищ тепловых электростанций, отличающийся тем, что, с целью предупреждения образования водной растительности, ложе перепахивают и затем обрабатывают гербицидами в количестве 10—55 кг/га те участки, которые будут находиться на глубине не более 4 м.