

**ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ
ОСНАЩЕНИЯ ОСНОВНЫМИ
МЕХАНИЗМАМИ И МАШИНАМИ
УЧАСТКОВ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
И НАРАЩИВАНИЯ ДАМБ
ЗОЛОШЛАКОУВЯЛОК**



СОЮЗТЕЛЭНЕРГО
Москва 1981

УДК 662.6/.8:621.8/.9:65

Составлено ПО "Союзтехэнерго" и институтом
"Теплоэлектропроект"

С о с т а в и т е л и инженеры З.Г.ФИЛАНОВСКИЙ,
В.Г.ИВАШКИН (ПО "Союзтехэнерго"),
К.П.БОРИЧЕВ (Теплоэлектропроект)

© СПО Союзтехэнерго, 1981 г.

УТВЕРЖАЮ:
Заместитель
министра энергетики
и электрификации СССР

Ф.В.САПОЖНИКОВ
22 июня 1981 г.

1. Временные нормы оснащения основными механизмами и машинами участков для эксплуатации и наращивания дамб золошлакоотвалов (далее – Нормы) определяют необходимое их количество для специализированных участков (бригад), организуемых в составе ремонтно-строительных предприятий районных энергетических управлений (РЭУ), производственных энергетических объединений (ПЭО) и электростанций при проведении работ по ремонту, наращиванию дамб, консервации и эксплуатации действующих золошлакоотвалов и систем внешнего гидрозолоудаления.

2. Состав и количество механизмов и машин определяются по таблице, исходя из годового выхода золошлаковых остатков.

По этому показателю Нормы подразделяются на шесть групп с годовым выходом золошлаковых остатков от 0,25 до 4,5 млн.т. Каждая группа включает два вида работ – эксплуатацию и наращивание дамб.

При эксплуатации определяется необходимое количество механизмов и машин по эксплуатации и ремонту золошлакоотвалов и систем внешнего гидрозолоудаления.

При наращивании дамб определяется необходимое количество механизмов и машин для этих целей.

3. Нормы составлены применительно к равнинным золошлакоотвалам. Для косогорных золошлакоотвалов количество экскаваторов и автосамосвалов определяется с коэффициентом 0,8; для овражных – с коэффициентом 0,3.

4. Количество механизмов и машин для участков, обслуживающих энергосистемы, определяется как сумма механизмов и машин каждой электростанции, входящей в энергосистему.

5. При выполнении работ по наращиванию дамб количество экскаваторов и самосвалов определяется в зависимости от количества обслуживаемых электростанций, сжигающих твердое топливо, со следующими коэффициентами.

Наименование	Годовой выход золошлаковых остатков, млн.т											
	до 0,25		св. 0,25 до 0,6		св. 0,6 до 1,2		св. 1,2 до 2,3		св. 2,3 до 3,5		св. 3,5 до 4,5	
	Экс- плуа- тация	Нара- щива- ние дамб	Экс- плуа- тация	Нара- щива- ние дамб	Экс- плуа- тация	Нара- щива- ние дамб	Экс- плуа- тация	Нара- щива- ние дамб	Экс- плуа- тация	Нара- щива- ние дамб	Экс- плуа- тация	Нара- щива- ние дамб
Одноковшовые экска- ваторы разной вмест- имости ковша (от 0,25 до 1 м ³) сум- марной вместимостью, м ³	0,10	0,40	0,65	0,65	0,90	1,05	1,05	1,40	1,30	1,65	1,80	1,90
Бульдозеры на базе трактора мощностью 100 л.с., шт.	1	2	1	2	1	3	2	4	2	5	2	6
Автосамосвалы раз- ной грузоподъемнос- ти, суммарной гру- зоподъемностью, автотонна	5	18	9	29	9	41	14	58	18	71	22	90
Грузовые бортовые автомобили, шт.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2
Трубоукладчики на тракторе мощностью 100 л.с., шт.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Автомобильные или гусеничные краны грузоподъемностью 5 т., шт.	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
Прицепные кулачко- вые катки, шт.	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2

* При годовом выходе золошлаковых остатков более 1 млн. т в год и более - грузоподъемность 5 т, менее 1 млн.т в год - грузоподъемность 4 т.

Количество электростанций...	I-2	3-4	5-7	8 и более
Коэффициент	1,0	0,9	0,85	0,8

6. При годовом выходе золошлаковых остатков на одной электростанции более 4,5 млн.т количество экскаваторов и автосамосвалов определяется умножением фактического выхода золошлаковых остатков (в млн.т) на следующие коэффициенты:

	Эксплуатация	Наращивание дамб
Экскаватор	0,5	0,54
Автосамосвал	6,0	25,0

Количество других механизмов, указанных в таблице, не изменяется.

7. Нормы оснащения кранами приняты для системы внешнего гидрозолоудаления с общей протяженностью всех золошлакопроводов до 40 км. При большей протяженности трассы на каждые последующие 10 км золошлакопроводов вводится коэффициент 1,2.

8. Нормы не учитывают необходимое количество экскаваторов и автотранспорта при отгрузке золошлаковых остатков для использования в народном хозяйстве или при транспортировании их в специально отведенные отвалы.

9. Автосамосвалы, экскаваторы и бульдозеры могут быть заменены самоходными скреперами или другими транспортными средствами с той же суммарной грузоподъемностью.

Заместитель начальника
Главтехуправления

Д.Я.ШАМАРАКОВ

Заместитель начальника
Главниипроекта

А.И.ГУЦЕНКО

КАРТА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ.
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАБОТЫ,
ВЫПОЛНЕННОЙ СПО СОВТЕХЭНЕРГО

1. Просим заполнить карту и в недельный срок со дня ее поступления вернуть в СПО Совтехэнерго по адресу: 105023, Москва, Семеновский пер., д. 15

2. Название и адрес предприятия, организации _____

3. Наименование работы, выполненной СПО Совтехэнерго _____

4. Какая информация Вас заинтересовала _____

5. Какая информация использована в Вашей работе _____

6. Ваши пожелания и замечания _____

7. Общая оценка работы (хорошо, удовлетворительно)

При оценке работы "удовлетворительно" необходимо указать выявленные недостатки и имеющиеся замечания.

Руководитель предприятия,
организации

(должность, фамилия)

И
н
т
е
р
н
е
т