



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ОХРАНА ПРИРОДЫ

ЗЕМЛИ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ

ГОСТ 17.5.3.03—80

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. К. Константинов, К. К. Буш, В. К. Поджаров, Е. Д. Сабо, В. А. Шкунов, С. С. Ружицкая, М. М. Елпатьевский, П. П. Залитис, Л. И. Сухорукова, Е. И. Бусарова, Л. В. Логинова, М. Н. Моисеева, Ю. Н. Иванов

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству

Зам. министра К. К. Калущий

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 августа 1980 г. № 4368

Охрана природы

ЗЕМЛИ

Общие требования к гидролесомелиорации

Nature protection Lands. General requirements for
forest hydroamelioration

ГОСТ

17.5.3.03—80

Установлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 августа
1980 г. № 4368 срок введения установлен

с 01.01 1982 г.
до 01.01 1987 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает общие требования к гидролесомелиорации на избыточно увлажненных землях государственного лесного фонда, из которого выделяют гидролесомелиоративный фонд.

Стандарт распространяется на выбор объектов, проектирование и проведение гидролесомелиоративных мероприятий.

Пояснения к терминам, применяемым в настоящем стандарте, даны в справочном приложении.

2. Гидролесомелиоративный фонд государственного лесного фонда включает:

избыточно увлажненные земли, на которых должны быть проведены гидролесомелиоративные мероприятия;

избыточно увлажненные мелиорируемые земли, на которых проведены гидролесомелиоративные мероприятия, требующие постоянного ухода с целью поддержания благоприятных условий охраны и рационального использования лесов.

3. Выбор объектов гидролесомелиорации осуществляют с учетом:

рационального использования земель, лесов, вод, фауны, флоры;

сохранения заповедников, заказников, памятников природы, создания национальных парков, экономических факторов.

4. Гидролесомелиоративный фонд определяют по границам выделов избыточно увлажненных земель и наносят на лесоустроительные планы.

5. Гидролесомелиоративные мероприятия проводят в зависимости от установленного деления на группы лесов (см. таблицу)

Группа лесов	Цель гидролесомелиорации	Гидролесомелиоративные мероприятия
I и II группы за исключением территорий государственных заповедников, заказников, памятников природы, национальных парков III группа	<p>Повышение продуктивности леса, интенсификация полезных функций леса и лесного хозяйства</p> <p>Создание и улучшение условий доступности и освоения лесов для интенсификации лесного хозяйства</p>	<p>Создание систематической осушительной сети на избыточно увлажненных землях государственного лесного фонда</p> <p>Создание выборочной осушительной сети на избыточно увлажненных землях государственного лесного фонда в один или в два этапа.</p> <p>Первый этап: прокладывают проводящие и ограждающие каналы.</p> <p>Второй этап: прокладывают регулирующие каналы</p>

6. Гидролесомелиоративные мероприятия не проводят на землях государственного лесного фонда, не подлежащих лесохозяйственному освоению в соответствии с очередным лесоустройством.

7. Система гидролесомелиоративных мероприятий должна включать следующие функциональные части: мелиоративную, транспортную, эксплуатационную, противопожарную, биотехническую.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПОЯСНЕНИЯ К ТЕРМИНАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

Термин	Определение
Гидролесомелиорация	Комплекс мероприятий, проводимых на избыточно увлажненных землях государственного лесного фонда, направленных на улучшение использования природных ресурсов и охрану природы посредством регулирования водного режима земель
Избыточно увлажненные земли	Болота и заболоченные земли государственного лесного фонда, сформировавшиеся в условиях постоянного или временного переувлажнения, характеризующиеся болотными и заболоченными органическими и минеральными почвами
Гидролесомелиоративный фонд	Избыточно увлажненные земли государственного лесного фонда, характеризующиеся пониженной производительностью вследствие избытка влаги
Систематическая осушительная сеть	Каналы, размещенные равномерно по всей осушаемой площади
Выборочная осушительная сеть	Каналы, размещение которых определяется целевым назначением гидролесомелиоративных мероприятий

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Г. А. Макарова*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб 29 09 80 Подп в печ 29 10 80 0,5 п л 0,27 уч-изд л Тир 30000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3,
Тип «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1453

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	кельвин	К	K
КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА	моль	моль	mol
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица		Выражение производной единицы	
	наименование	обозначение	через другие единицы СИ	через основные единицы СИ
Частота	герц	Гц	—	s^{-1}
Сила	ньютон	Н	—	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Па	$Н / м^2$	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия, работа, количество теплоты	джоуль	Дж	$Н \cdot м$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность, поток энергии	ватт	Вт	$Дж / с$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества, электрический заряд	кулон	Кл	$А \cdot с$	$с \cdot А$
Электрическое напряжение, электрический потенциал	вольт	В	$Вт / А$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	Ф	$Кл / В$	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ом	$В / А$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	См	$А / В$	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Вб	$В \cdot с$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	Тл	$Вб / м^2$	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	Гн	$Вб / А$	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	лм	—	кд · ср
Освещенность	люкс	лк	—	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность нуклида	беккерель	Бк	—	$с^{-1}$
Доза излучения	грэй	Гр	—	$м^2 \cdot с^{-2}$

* В эти два выражения входит, наравне с основными единицами СИ, дополнительная единица—стерадиан.