

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ
ОХРАНА ПРИРОДЫ
ГИДРОСФЕРА

Москва
ИПК Издательство стандартов
2004

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Охрана природы
ГИДРОСФЕРА

Правила охраны водных объектов при лесосплаве

ГОСТ
17.1.3.01-76

Nature protection. Hydrosphere.
Regulations of water objects' protection in timber-rafting

Дата введения **01.01.78**

Настоящий стандарт устанавливает основные правила, обеспечивающие охрану водных объектов, на которых в установленном порядке разрешается лесосплав.

Содержание

1. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАСОРЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ВЛИЯНИЯ НА ИХ
ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЭКСТРАГИРУЕМЫХ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ВЕЩЕСТВ
2. ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ БЕРЕГОВ, РУСЕЛ РЕК И НЕРЕСТИЛИЩ
3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЧИСТНЫХ РАБОТ ПРИ ВЫВОДЕ РЕК ИЗ
ЛЕСОСПЛАВА
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАСОРЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ВЛИЯНИЯ НА ИХ
ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЭКСТРАГИРУЕМЫХ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ВЕЩЕСТВ**

1.1. Объем сплавляемых лесоматериалов не должен превышать расчетной лесопропускной способности лесосплавного пути.

1.2. При молевом лесосплаве лесосплавные пути должны быть оборудованы лесонаправляющими и ограждающими сооружениями для предотвращения остановки сплавляемых лесоматериалов у препятствий и выноса их за пределы лесосплавного хода. Должен быть обеспечен безостановочный проплав сплавляемых лесоматериалов, за исключением остановки их в запанях.

1.3. Хвойные тонкомерные сортименты недостаточной плавучести должны сплавляться в микропучках или до пуска в молевой лесосплав подвергаться пролыске или окорке и просушиваться.

При подготовке к молевому лесосплаву сортименты лиственных пород должны просушиваться транспирационной или атмосферной сушкой, и торцы бревен должны покрываться гидроизоляционными составами, безвредными для водных организмов и не оказывающими неблагоприятное влияние на условия санитарно-бытового водопользования. Лиственница перед молевым лесосплавом должна просушиваться методом транспирационной сушки деревьев на корню после кольцевания или атмосферной сушкой в штабелях бревен, подвергшихся пятнистой окорке.

1.4. После окончания лесосплава сброска лесоматериалов в воду должна быть

прекращена. Не допускается оставлять древесину в воде до лесосплава будущего года.

1.5. При проведении лесосплава должны вылавливаться и выгружаться для просушки на берег бревна, теряющие плавучесть и пlyingшие в наклонном положении.

1.6. Территории береговых складов, лесоперевалочных баз и деревообрабатывающих предприятий должны систематически, не реже одного раза в год, очищаться от древесных отходов.

Сброска древесных отходов в воду, на лед или затопляемые берега не допускается.

На затопляемых складах и при укладке древесины на лед древесные отходы должны быть удалены до затопления водой.

1.7. Конструкции лесонаправляющих и рейдовых наплавных сооружений должны соответствовать эксплуатационным условиям и исключать вынос сплавляемых лесоматериалов за пределы лесосплавного хода или рейда.

1.8. Хлысты и некондиционная древесина не должны разделяться в воде без применения устройств, предупреждающих засорение водных объектов.

1.9. Конструкции кошелей, сплотовых единиц и плотов должны предотвращать потери древесины во время транспортирования.

1.10. При побревной выгрузке лесоматериалов лиственных пород и хвойных тонкомерных сортиментов бревнотасками пучки должны распускаться в размолочных устройствах или в специальных ковшах.

1.11. Лесосплавные пути, акватории лесохранилищ, сортировочно-сплотовых рейдов, рейдов приплава, нерестилищ осетровых и лососевых рыб должны ежегодно очищаться от древесины, затонувшей в текущую навигацию, а также от древесины, затонувшей в течение прошлых лет.

Объем ежегодной очистки от затонувшей древесины должен обеспечивать постепенную полную очистку водоема от древесины, затонувшей в течение прошлых навигаций, и быть не менее фактического утота текущей навигации.

Примечание. Под «фактическим утотом» следует понимать разницу между объемом древесины, принятой у поставщика или транспортной организации (без учета объема древесины, оставшейся на складе), и объемом древесины, отправленной (переданной) потребителям или выгруженной из воды.

1.12. Допустимые концентрации в воде вымываемых из древесины смолистых и дубильных веществ и допустимое количество растворенного в воде кислорода в местах проведения лесосплава должны соответствовать правилам охраны поверхностных вод от загрязнений сточными водами, утвержденным Минздравом СССР, Минводхозом СССР, Минрыбхозом СССР.

2. ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ БЕРЕГОВ, РУСЕЛ РЕК И НЕРЕСТИЛИЩ

2.1. При применении поперечных запаней разборка центрального или бокового коридора должна производиться по длине пыжа, начиная с утолщенного головного участка.

2.2. В зонах размывающих скоростей течения и легкоразмываемых грунтов берега и русло лесосплавного пути должны быть укреплены.

2.3. Береговые склады на участках сброски лесоматериалов на воду должны быть оборудованы береговыми спусками и другими сооружениями, предохраняющими берег от разрушения.

2.4. Нерестилища осетровых и лососевых рыб, занимающие часть ширины реки, должны ограждаться богами, обеспечивающими пропуск пlyingших лесоматериалов в обход нерестилищ.

2.5. На участках с нерестилищами лососевых и осетровых рыб молевой лесосплав должен проводиться при высоких горизонтах воды.

2.6. Не допускается сброска лесоматериалов на воду на участках, непосредственно прилегающих к нерестилищам осетровых и лососевых рыб.

2.7. (Исключен, Изм. № 1).

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЧИСТНЫХ РАБОТ ПРИ ВЫВОДЕ РЕК ИЗ

ЛЕСОСПЛАВА

3.1. Лесосплавная река, при выводе ее из лесосплава после окончания эксплуатации, должна быть сдана лесосплавляющей организацией в установленном порядке.

3.2. Лесосплавляющая организация при проведении очистных работ обязана:
расчистить береговую полосу от аварийной древесины и оставшихся наплавных сооружений;

расчистить русло реки от затонувшей и обсохшей древесины;

ликвидировать при необходимости дамбы, плотины и другие сооружения;

очистить приречные склады.

3.3. Сроки проведения очистных работ устанавливаются лесосплавляющей организацией по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод.

3.4. По окончании использования водного объекта в лесосплавных целях лесосплавляющая организация должна провести рекультивацию участков берегов в местах береговых складов и сплавных сооружений.

Разд. 3. (Введен дополнительно, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.А. Серока, Л.А. Лесников, А.Т. Железнов, А.В. Кондратов, Г.Н. Галай

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета СССР по стандартам от 29.12.76 № 2902

3. Ограничение срока действия снято по протоколу № 2-92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-93)

4. ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в июне 1987 г. (ИУС 11-87)