22582-77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УСТАНОВКИ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22582—77

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 69.002.5 : 624.21/.8 : 006.354 Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УСТАНОВКИ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ

Термины и определения

Bridge building assemblies. Terms and definitions

ГОСТ 22582—77

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 июня 1977 г. № 1534 срок введения установлен

с 01.07 1978 г.

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области мостостроительных установок.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменить по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте указаны в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте в качестве справочных для ряда стандартизованных терминов приведены буквенные обозначения величин, установленных настоящим стандартом.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

©Издательство стандартов, 1977

Термин	Определение
ОСНОВНЫЕ ТИПЫ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	
1. **Плавучая мостостроительная установка**	Мостостроительная установка, перемещающаяся при строительстве моста по воде
2. **Береговая мостостроительная установка**	Мостостроительная установка, перемещающаяся при строительстве моста по построенному его участку
ОСНОВНЫЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
3. **Сваебойно-обстроечный паром**	Составная часть плавучей мостостроительной установки, предназначенная для строительства свайных опор
4. **Укладочный паром**	Составная часть плавучей мостостроительной установки, предназначенная для транспортирования к опорам и укладки на них элементов пролетного строения
5. **Копровый понтон** Ндп. *Копровый полупаром*	Составная часть сваебойно-обстроечного парома, представляющая собой понтон с установленным на нем сваебойным оборудованием
6. **Обстроечный понтон** Ндп. *Обстроечный полупаром*	Составная часть сваебойно-обстроечного парома, представляющая собой понтон с установленным на нем обстроечным оборудованием
7. **Межпонтонная ферма**	Составная часть сваебойно-обстроечного парома, предназначенная для соединения понтонов в паром и обеспечения установленного расстояния между ними
8. **Сваебойное оборудование мостостроительной установки** Сваебойное оборудование	Оборудование, предназначенное для подъема, установки и погружения свай в грунт
9. **Батарейный копер** Ндп. *Копровый блок*	По ГОСТ 14612—69
10. **Мачта копра** Ндп. *Стрела копра*	По ГОСТ 14612—69
11. **Рабочая площадка сваебойного оборудования** Рабочая площадка	Составная часть сваебойного оборудования, предназначенная для размещения номеров расчета, обслуживающих сваебойное оборудование
12. **Обстроечное оборудование мостостроительной установки** Обстроечное оборудование	Оборудование мостостроительной установки, предназначенное для работ по обстройке опоры. Примечание. К работам по обстройке опоры относятся: опиловка свай, крепление насадки и др.

Термин	Определение
13. **Обстроечный агрегат мостостроительной установки** Обстроечный агрегат	Обстроечное оборудование, конструктивно объединенное в единую составную часть мостостроительной установки
14. **Обстроечная площадка обстроечного оборудования** Обстроечная площадка	Составная часть обстроечного оборудования, предназначенная для размещения номеров расчета, обслуживающих обстроечное оборудование
15. **Прижимная балка обстроечного оборудования мостостроительной установки** Прижимная балка обстроечного оборудования	Составная часть обстроечного оборудования, предназначенная для: удержания сваебойно-обстроечного парома в оси моста при устройстве очередной опоры, выравнивания свай обстраиваемой опоры, крепления пил и монтажа обстроечной площадки
16. **Машина мостостроительной установки**	Транспортная или специальная машина с установленным на ней оборудованием, предназначенным для строительства моста
17. **Крановое оборудование машины мостостроительной установки** Крановое оборудование	Оборудование машины мостостроительной установки, предназначенное для выполнения грузоподъемных работ при строительстве моста, а также для развертывания и свертывания мостостроительной установки
18. **Выдвижная платформа машины мостостроительной установки** Выдвижная платформа	Составная часть машины мостостроительной установки, предназначенная для крепления на ней сваебойного и обстроечного оборудования и выдвижения его в рабочее положение

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОСТОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

19. **Производительность мостостроительной установки ($П$)**	Длина участка моста, построенного в единицу времени
20. **Время развертывания мостостроительной установки ($t_р$)**	Время перевода мостостроительной установки из транспортного положения в рабочее
21. **Время свертывания мостостроительной установки ($t_с$)**	Время перевода мостостроительной установки из рабочего положения в транспортное
22. **Время строительства моста ($t_{с.м}$)**	Время с момента подхода первой машины мостостроительной установки к преграде до готовности построения моста к пропуску расчетных нагрузок

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Агрегат мостостроительной установки обстроечный 13
Агрегат обстроечный 14
Балка обстроечного оборудования мостостроительной установки прижимная 15
Балка обстроечного оборудования прижимная 15
Блок копровый 9
Время развертывания мостостроительной установки 20
Время свертывания мостостроительной установки 21
Время строительства моста 22
Копер батарейный 9
Машина мостостроительной установки 16
Мачта копра 10
Оборудование крановое 17
Оборудование машины мостостроительной установки крановое 17
Оборудование мостостроительной установки обстроечное 12
Оборудование мостостроительной установки, сваебойное 8
Оборудование обстроечное 12
Оборудование сваебойное 8
Паром сваебойно-обстроечный 3
Паром укладочный 4
Платформа выдвижная 18
Платформа машины мостостроительной установки выдвижная 18
Площадка обстроечная 14
Площадка обстроечного оборудования обстроечная 14
Площадка рабочая 11
Площадка сваебойного оборудования рабочая 11
Полупаром копровый 5
Полупаром обстроечный 6
Понтон копровый 5
Понтон обстроечный 6
Производительность мостостроительной установки 19
Стрела копра 10
Установка мостостроительная береговая 2
Установка мостостроительная плавучая 1
Ферма межпонтонная 7

Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г00

Изменение № 1 ГОСТ 22582—77 Установки мостостроительные. Термины и определения

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.02.85 № 388 срок введения установлен

с 01.09.85

Таблица Графу «Определение» для терминов 6, 15 изложить в новой редакции: 6 — «Составная часть свайбойно-обстроечного парома, представляющая со-

(Продолжение см. стр. 58)

бой понтон для закрепления на нем обстроечного оборудования»; 15 — «Составная часть обстроечного оборудования, предназначенная для выравнивания свай обстраиваемой опоры, крепления пил и монтажа обстроечной площадки, а для плавучей мостостроительной установки также для удержания свайбойно-обстроечного парома в оси моста при устройстве очередной опоры»;

термин 22. Заменить слово: «построения» на «построенного»

(ИУС № 5 1985 г.)

Контр. экз

Группа Г00

Изменение № 2 ГОСТ 22582—77 Установки мостостроительные. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.02.89 № 181

Дата введения 01.07.89

Таблица. Заменить наименование раздела: «Основные типы мостостроительных установок» на «Общие понятия»; дополнить терминами — *2а, 2б*:

Термин	Определение
2а. Мостостроительная машина	Транспортное средство с установленным на нем оборудованием для строительства моста
2б. Вспомогательное транспортное средство	Транспортное средство для транспортирования расчета, элементов моста, имущества и комплектов ЗИП

термин 16 и определение исключить;

графы «Термин» и «Определение». Для терминов 17, 18 исключить слово: **«машины» (4 раза);**

графа «Определение». Для терминов 20—22 заменить слово: **«Время»** на **«Интервал времени».**

Алфавитный указатель терминов изложить в новой редакции:

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Агрегат мостостроительной установки обстроечный 13

(Продолжение см. с. 74)

Агрегат обстроечный 13
Балка обстроечного оборудования мостостроительной установки прижимная **16**
Балка обстроечного оборудования прижимная 15
Блок копровый **9**
Время развертывания мостостроительной установки **20**
Время свертывания мостостроительной установки 21
Время строительства моста 22
Копер батарейный **9**
Машина мостостроительная **2а**
Мачта копра 10
Оборудование крановое 17
Оборудование мостостроительной установки крановое 17
Оборудование мостостроительной установки обстроечное 12
Оборудование мостостроительной установки сваебойное 8
Оборудование обстроечное 12
Оборудование сваебойное 8
Паром сваебойно-обстроечный 3
Паром укладочный 4
Платформа выдвижная 18
Платформа мостостроительной установки выдвижная 18
Площадка обстроечная 14
Площадка обстроечного оборудования обстроечная 14
Площадка рабочая 11
Площадка сваебойного оборудования рабочая 11
Полупаром копровый 5
Полупаром обстроечный 6
Понтон копровый 5
Понтон обстроечный 6
Производительность мостостроительной установки 19
Средство транспортное вспомогательное 26
Стрела копра 10
Установка мостостроительная береговая 2
Установка мостостроительная плавучая 1
Ферма межпонтонная 7

(ИУС № 5 1989 г.)

Редактор *Е. Э. Усоскина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Е. И. Морозова*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 30.09.77 Подп. в печ. 22.09.77 0,5 п. л. 0,37 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
«Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 896.