ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПЛАНИРОВЩИКИ ПОЛЕЙ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22313—77

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом землеройного машиностроения (ВНИИЗЕММАШ)

Зам. директора по научной части **Э. Н. Кузин**
Руководитель темы **Ю. С. Эйгес**
Исполнитель **В. И. Дубенская**

ВНЕСЕН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения

Зам. министра **Н. К. Гречин**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ)

Директор **М. А. Довбенко**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов СССР от 21 января 1977 г. № 147

УДК 001.4 : 631.31 : 006.354

Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛАНИРОВЩИКИ ПОЛЕЙ

Термины и определения

Land Levers.
Terms and definitions

ГОСТ 22313—77

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 января 1977 г. № 147 срок введения установлен с 01.01 1978 г.

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области планировщиков полей.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов (включая унифицированные системы документации, общесоюзные классификаторы технико-экономической информации, тезаурусы и дескрипторные словари), в научно-технической и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять 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».

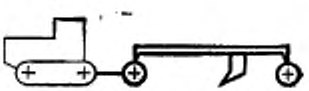
Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте указаны в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Издание официальное

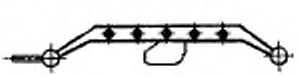
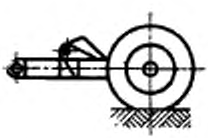
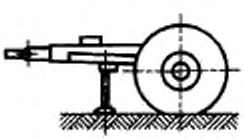
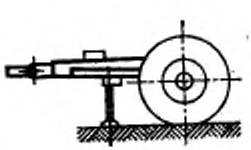
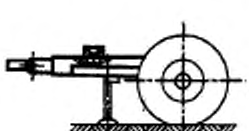
Перепечатка воспрещена

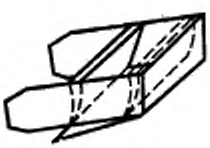
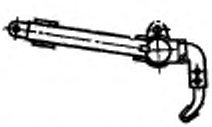
©Издательство стандартов, 1977

Термин	Определение	Схема
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ		
1. **Планировщик полей**	Землеройная машина, предназначенная для планировки полей путем срезания грунта в повышенных местах и перемещения его в пониженные места	
2. **Планирующая способность планировщика полей** Планирующая способность	Способность планировщика полей уменьшать отклонения профиля планируемой полосы от средней плоскости	
ВИДЫ ПЛАНИРОВЩИКОВ ПОЛЕЙ		
3. **Прицепной планировщик полей**	Планировщик полей, вес которого в транспортном положении передается на грунт через тележки	
4. **Жесткобазовый планировщик полей**	Прицепной планировщик полей, база которого в рабочем или транспортном положениях не изменяется	
5. **Полуприцепной планировщик полей**	Планировщик полей, вес которого в транспортном положении передается на грунт через одну из тележек и тягач	
6. **Навесной планировщик полей**	Планировщик полей, вес которого в транспортном положении передается на грунт через тягач	
7. **Планировщик полей с автоматическим регулированием глубины копания**	Планировщик полей, снабженный автоматическим устройством, обеспечивающим изменение высотного положения ковша с целью повышения планирующей способности	

Термин	Определение	Схема
8. Планировщик полей двухступенчатого резания Ндп. *Двухкаскадный планировщик полей*	Планировщик полей с дополнительными планирующими элементами, расположенными перед передними колесами	

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ПЛАНИРОВЩИКА ПОЛЕЙ

9. Рама планировщика полей Рама	Основная несущая конструкция планировщика полей в виде фермы или балки, соединяющая его части	
10. Тележка планировщика полей Тележка	Опорная часть ходового устройства планировщика полей с установленными на ней колесами	
11. Задняя тележка планировщика полей Задняя тележка	Тележка планировщика полей, установленная позади ковша	
12. Передняя тележка планировщика полей Передняя тележка	Тележка планировщика полей, установленная впереди ковша	
13. Дышло прицепного планировщика полей Дышло	Часть передней тележки прицепного планировщика полей, предназначенная для его соединения с тягачом	
14. Балансир планировщика полей Балансир	Дышло с шарнирной опорой рамы планировщика полей, расположенной между передними колесами и точкой крепления дышла к тягачу	

Термин	Определение	Схема
15. **Ковш планировщика полей** Ковш	Основной рабочий орган планировщика полей, непосредственно срезающий и перемещающий грунт	
16. **Бездонный ковш планировщика полей** Бездонный ковш	Ковш планировщика полей, состоящий из отвала с режущими элементами и боковых стенок	
17. **Ковш планировщика полей переменного объема** Ковш переменного объема Ндп. *Ковш переменной емкости*	Ковш планировщика полей, снабженный устройством, изменяющим его объем	
18. **Рыхлитель планировщика полей** Рыхлитель	Дополнительное рабочее оборудование планировщика полей, предназначенное для рыхления грунта при работе планировщика	

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАНИРОВЩИКА ПОЛЕЙ

19. **База прицепного планировщика полей**	Расстояние между осями передних и задних колес тележек планировщика полей
20. **База полуприцепного планировщика полей**	Расстояние между осью задних колес и вертикальной осью сцепного устройства планировщика полей
21. **Радиус поворота планировщика полей** Радиус поворота	Радиус минимальной окружности, в которую вписывается тягач с планировщиком полей при движении по кривой
22. **Ширина захвата планировщика полей** Ширина захвата	Наибольшая ширина полосы, планируемой планировщиком полей за один проход

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

База полуприцепного планировщика полей 20
База прицепного планировщика полей 19
Балансир 14
Балансир планировщика полей 14
Дышло 13
Дышло прицепного планировщика полей 13
Ковш 15
Ковш бездонный 16
Ковш переменного объема 17
Ковш переменной емкости 17
Ковш планировщика полей 15
Ковш планировщика полей бездонный 16
Ковш планировщика полей переменного объема 17
Планировщик полей 1
Планировщик полей двухкаскадный 8
Планировщик полей двухступенчатого резания 8
Планировщик полей жесткобазовый 4
Планировщик полей навесной 6
Планировщик полей полуприцепной 5
Планировщик полей прицепной 3
Планировщик полей с автоматическим регулированием глубины копания 7
Радиус поворота 21
Радиус поворота планировщика полей 21
Рама 9
Рама планировщика полей 9
Рыхлитель 18
Рыхлитель планировщика полей 18
Способность планирующая 2
Способность планировщика полей планирующая 2
Тележка 10
Тележка задняя 11
Тележка передняя 12
Тележка планировщика полей задняя 11
Тележка планировщика полей передняя 12
Тележка планировщика полей 10
Ширина захвата 22
Ширина захвата планировщика полей 22

Редактор *И. М. Уварова*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 09.02.77 Подп. в печ. 16.03.77 0,5 п. л. 0,38 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 215