

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Приказом Министра здравоохранения и социальной защиты  
Приднестровской Молдавской Республики от 1 июля 2010 г. N 295  
Регистрационный N 5336 от 28 июля 2010 г. (САЗ 10-30)  
**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ**

СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.3.6035-10

"Санитарные правила по устройству и эксплуатации средств  
малой механизации для сельскохозяйственного производства"

**1. Общие положения.**

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 3 июня 2008 года N 481-3-IV "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (САЗ 08-22) с изменением и дополнениями, внесенными Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 августа 2009 года N 838-ЗИД-IV (САЗ 09-32) и СанПиН МЗ и СЗ ПМР 1.1.1058-08 "Порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", введенными в действие Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 5 декабря 2008 года N 585 (Регистрационный N 4863 от 4 июня 2009 года) (САЗ 09-23).

**2. Область применения.**

2. Настоящие санитарные правила предназначены для юридических и физических лиц и распространяются на все виды проектируемых, изготавляемых, а также выходящих из ремонта средств малой механизации.

3. Настоящие санитарные правила регламентируют основные требования безопасности труда к конструкции средств малой механизации (малогабаритных тракторов - двухосных и одноосных, машин и сельхозорудий к ним для работы в сельскохозяйственном производстве).

4. Настоящие санитарные правила также регламентируют гигиенические требования к рабочим местам при эксплуатации указанной техники.

**3. Требования к рабочему месту и органам управления.**

5. Для безопасности и удобного входа и выхода с рабочего места, если последнее расположено на высоте 550 мм от опорной поверхности, машины должны быть снабжены опорами (подножками) или лестницами, а также поручнями (перилами, ручками). Подножка, при опоре на нее ноги оператора, не должна перемещаться относительно поручня более чем на 10 мм. Подножки и поручни должны находиться в пределах габаритов машины.

6. Ширина опорной поверхности подножки (ступеньки) должна быть не менее 150 мм, глубина - не менее 100 мм, расстояние от наружной кромки подножки до стенки - не менее 150 мм. Интервал между подножками или ступеньками должен быть в пределах от 250 до 300 мм. Высота расположения первой подножки должна быть не более 400 мм от опорной поверхности.

7. Длина охватываемой части поручня должна быть не менее 150 мм, ширина (диаметр) - не менее 15 мм. Расстояние между стенкой и поручнем должно быть не менее 60 мм.

8. Подножные площадки должны быть изготовлены из стали по ГОСТ

8568-77 "Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением. Технические условия", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 19 февраля 2003 года N 71 (регистрационный N 2019 от 27 февраля 2003 года) (САЗ 03-9) или из материала, имеющего рифы высотой от 1 до 2,5 мм.

9. Расстояние между элементами рабочего места, обеспечивающее свободное пространство для прохода оператора к сиденью (при среднем по регулировкам положении), должно быть не менее 300 мм.

10. Двухосные и одноосные тракторы с транспортной тележкой должны быть оборудованы подпрессоренным стационарным или откидным сиденьем (по возможности со спинкой) и подножными опорами. Эргонометрические требования к рабочему месту определяются по ГОСТ 12.2.032-78 "ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргонометрические требования", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года N 417 (регистрационный N 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

11. Все нерегулируемые размерные параметры сиденья и других элементов рабочего кресла, устанавливаемые на малогабаритных тракторах и машинах, должны быть рассчитаны с учетом антропометрических показателей среднего человека и иметь следующие размеры: ширина подушки сиденья - не менее 400 мм; глубина (длина) подушки - 350 мм; высота спинки от 400 до 450 мм; высота подлокотников - 230 мм, длина - не менее 200 мм и ширина - 70 мм; высота посадочного места от пола до сиденья - 400 мм.

12. Покрытие сидений, спинки и подлокотников должно соответствовать гигиеническим требованиям, разрешенным к применению органом государственной власти, в ведении которого находятся вопросы здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики и подвергаться очистке.

13. Зона рабочего (свободного) пространства между машиной и ногами идущего оператора должна составлять не менее 600 мм по глубине, 800 мм по высоте и 600 мм по ширине.

14. Максимальная рабочая скорость машины, управляемой идущим оператором, не должна превышать 4 км/ч.

15. Органы управления во всех положениях должны размещаться в зонах оптимальной и легкой досягаемости моторного поля с учетом группировки их по функциональному назначению и частоте использования по ГОСТ 12.2.033-78 "ССБТ. Рабочее место при выполнении работы стоя. Общие эргонометрические требования", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года N 417 (регистрационный N 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

В пределах зоны оптимальной досягаемости должны размещаться наиболее важные и постоянно используемые органы управления, в зоне легкой досягаемости должны размещаться достаточно точные и часто используемые органы управления (от 1 до 3 раз в минуту). В пределах зоны досягаемости допускается размещение органов управления редкого (от 5 до 10 раз в час) и периодического использования (не более 5 - 10 раз за смену).

16. Для ножного управления машиной (малогабаритным трактором) идущим оператором допускается применение не более одной педали. Педаль размещается в зоне зрительного наблюдения на границе зоны досягаемости ног оператора при его естественном равномерном движении за машиной. Перемещение педали не должно превышать 80 мм, ширина опорной поверхности - не менее 200 мм.

17. На каждой рукоятке удержания машины допускается размещение не более двух органов управления.

18. Основные органы управления должны быть унифицированы по

размещению, форме и назначению и соответствовать требованиям ГОСТ 21753-76 "Система. Человек - машина. Рычаги управления. Общие эргонометрические требования", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики 25 октября 2002 года N 428 (регистрационный N 1843 от 6 ноября 2002 года) (САЗ 02-44). Рукоятки удержания и управления машиной идущим оператором должны иметь регулировку по высоте в зависимости от роста работающего.

Требования к органам управления по форме, размерам, безопасности и удобству определяется ГОСТ 12.2.019-86 "ССБТ. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года N 417 (регистрационный N 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

19. Рулевое колесо, рычаги управления и педали не должны мешать выходу и входу оператора на рабочее место, а также свободному перемещению ног при управлении.

20. Люфт рулевого колеса при работающем двигателе не должен быть более 25°.

21. Площадки педалей должны иметь рифленую поверхность и боковой ограничитель. Длина хода педалей, приводимых в действие всей ногой, не должна превышать 150 мм, одной стопой - 100 мм.

22. Рукоятки рычагов должны изготавляться из материала с низкой теплопроводностью.

23. Расстояние между рукоятками смежных органов управления должно быть не менее 50 мм, а при невозможности визуального контроля - 150 мм.

24. На пульте управления должны быть размещены схемы и надписи, указывающие последовательность операций с органами управления.

25. Аварийные органы управления следует располагать в зоне досягаемости моторного поля, при этом необходимо предусмотреть специальные средства опознавания и предотвращения их непроизвольного и самопроизвольного выключения в соответствии с ГОСТ 12.2.003-91 "ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года N 417 (регистрационный N 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

26. Все рабочие места независимо от рабочей позы должны быть защищены от выброса грунта из-под колес и рабочих органов машины.

27. Машина должна быть снабжена футляром для аптечки первой помощи, термосом для питьевой воды объемом не менее 3 л.

28. Для работы в полевых условиях малогабаритные тракторы и транспортные тележки, имеющие рабочее место, по требованиям заказчика оборудуются тентом или мягкой кабиной.

29. Оптимальные усилия на механизме поворота должны быть в пределах от 10 до 30 Н, на регуляторе частоты вращения двигателя от 30 до 50 Н.

30. Усилия на рукоятках при перекатывании машины с выключенным двигателем по ровной площадке с твердым покрытием не должны превышать 150 Н.

31. При ремонтных работах величина разовых усилий не должна превышать 200 Н.

#### 4. Допустимые уровни шума и вибрации.

32. Общий уровень звука на рабочих местах малогабаритной техники не должны превышать 80 дБ, уровни звукового давления в октавных полосах должны соответствовать показателям Таблицы N 1 настоящих санитарных правил, согласно требований СанПиН МЗ и СЗ ПМР

2.4/2.1.8.562-07 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", введенными в действие Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 23 января 2007 года N 39 (регистрационный N 3828 от 15 февраля 2007 года) (САЗ 07-08).

Таблица N 1

Октаавные полосы со среднегеометрическими частотами, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Допустимые уровни звукового давления, дБ	107	95	87	82	78	75	73	71	69

33. Уровни общей и локальной вибрации на рабочих местах малогабаритной техники должны соответствовать требованиям СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4/2.1.8.566-07 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий", введенными в действие Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 23 ноября 2007 года N 675 (регистрационный N 4210 от 21 декабря 2007 года) (САЗ 07-52) и не превышать величин, представленных в Таблицах N 2 и N 3 настоящих санитарных правил.

Таблица N 2

ДОПУСТИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ОБЩЕЙ ВИБРАЦИИ НА СИДЕНИИ  
И (ИЛИ) РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

Среднегеометрические частоты полос, Гц	Допустимые значения виброускорения			
	м/с <sup>2</sup>		дБ	
	в 1/3 окт.	в 1/1 окт.	в 1/3 окт.	в 1/1 окт.
	z0, x0, y0	z0, x0, y0	z0, x0, y0	z0, x0, y0
0,8	0,71	0,224	1,12	67 57
1,0	0,63	0,224	1,12 0,4	66 57 71 62
1,25	0,56	0,224		65 57
1,6	0,50	0,224	0,80 0,4	64 57 68 62
2,0	0,45	0,224		63 57
2,5	0,40	0,280		62 59
3,15	0,355	0,355		61 61
4,0	0,315	0,450	0,56 0,8	60 63 65 68
5,0	0,315	0,560		60 65
6,3	0,315	0,710		60 67
8,0	0,315	0,900	0,56 1,6	60 69 65 74
10,0	0,400	1,12		62 71
12,5	0,500	1,40		64 71

16,0	0,630 1,80	1,12 3,15	66 75	71 80
20,0	0,800 2,24		68 77	
25,0	1,000 2,80		70 79	
31,5	1,250 3,55	2,24 6,3	72 81	77 86
40,0	1,600 4,50		74 83	
50,0	2,000 5,60		76 85	
63,0	2,500 7,10	4,50 12,50	78 87	83 92
80,0	3,150 9,0		80 89	
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	0,441 0,134	0,56 0,4	63 60	65 62

Продолжение таблицы N 2

Среднегеометрические частоты полос, Гц	Допустимые значения виброскорости			
	м/с × 10 <sup>-2</sup>		дБ	
	в 1/3 окт.	в 1/1 окт.	в 1/3 окт.	в 1/1 окт.
	Z0, X0, Y0	Z0, X0, Y0	Z0, X0, Y0	Z0, X0, Y0
0,8	14,0 4,5		129 119	
1,0	10,0 3,5	20,0 6,3	126 117	132 122
1,25	7,10 2,8		123 115	
1,6	5,00 2,2		120 113	
2,0	3,50 1,8	7,10 3,5	117 111	123 117
2,5	2,50 1,8		114 111	
3,15	1,80 1,8		111 111	
4,0	1,25 1,8	2,50 3,2	108 111	
6,3	0,80 1,8		104 111	
8,0	0,63 1,8	1,30 3,2	102 111	108 116
10,0	0,63 1,8		102 111	
12,5	0,63 1,8		102 111	
16,0	0,63 1,8	1,10 3,2	102 111	108 116
20,0	0,63 1,8		102 111	
25,0	0,63 1,8		102 111	
31,5	0,63 1,8	1,10 3,2	102 111	107 116
40,0	0,63 1,8		102 111	
50,0	0,63 1,8		102 111	

63,0	0,63	1,8	1,10	3,2	102	111	107	116
80,0	0,63	1,8			102	111		
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	0,888	2,52	1,10	3,2	105	114	107	116

Таблица N 3

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ  
НА ОРГАНАХ УПРАВЛЕНИЯ

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Допустимые значения по осям Хл, Ул, Зл			
	виброускорения		виброскорости	
	м/с <sup>2</sup>	дБ	м/с x 10 <sup>-2</sup>	дБ
8	1,4	73	2,8	115
16	1,4	73	1,4	109
31,5	2,7	79	1,4	109
63	5,4	85	1,4	109
125	10,7	91	1,4	109
250	21,3	97	1,4	109
500	42,5	103	1,4	109
1000	85,0	109	1,4	109
Корректированные и эквивалентные корректируемые значения и их уровни	2,0	76	2,0	112

5. Требования к воздуху рабочей зоны

34. Контроль воздушной среды в кабине средств малой механизации должен осуществляться с учетом вида используемого топлива и в соответствии с СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.3.461-07 "Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей", введенными в действие Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 6 ноября 2007 года N 610 (регистрационный N 4160 от 26 ноября 2007 года) (САЗ 07-49):

а) бензины А-72, А-76, А-93 и т.д. - определяются концентрации углеводородов алифатических предельных С1-С10 (в пересчете на С, ПДК - 300 мг/м<sup>3</sup>), окиси углерода (ПДК - 20 мг/мл<sup>3</sup>), окислов азота (в пересчете на N02, ПДК - 5 мг/м<sup>3</sup>); при применении этилированного бензина дополнительно определяются концентрации свинца (среднесменная ПДК- 0,01/0,007 мг/м<sup>3</sup>);

б) этилированный бензин и чистый метанол - углеводородов алифатических предельных С1-С10 (в пересчете на С), окиси углерода, окислов азота (в пересчете на N02) метанола (ПДК - 5 мг/м<sup>3</sup>),

формальдегида (ПДК - 0,5 мг/м<sup>3</sup>);

в) дизельное топливо - углеводородов алифатических предельных С1 - С10 (в пересчете на С), окиси углерода, окислов азота (в пересчете на НО<sub>2</sub>), акролеина (ПДК - 0,2 мг/м<sup>3</sup>).

35. Контроль воздушной среды на рабочем месте должен включать оценку запыленности в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 "ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года № 417 (регистрационный № 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

## 6. Требования к освещению

36. Использовать одноосные тракторы в ночное время не допускается.

37. Средства малой механизации, используемые в темное время суток на сельскохозяйственных работах, должны снабжаться осветительными приборами с преимущественной локализацией светового потока на участок работы и рабочие органы, за которыми ведется постоянное наблюдение. Осветительные приборы должны обеспечивать нормируемые уровни освещенности, в соответствии с СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.3.461-07 "Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей".

## 7. Требования техники безопасности

38. Средства малой механизации должны соответствовать требованиям безопасности, предъявляемым к их при конструкции, сборке, ремонту, техническому обслуживанию и транспортированию.

39. Углы поперечной статической устойчивости должны быть не менее 30°.

Эксплуатационная документация на машину должна соответствовать ГОСТ 2.601-2006 "ЕСКД. Эксплуатационные документы", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 27 августа 2007 года № 489 (газета "Приднестровье" от 7 сентября 2007 года № 166).

40. Виноградниковые двухосные тракторы должны иметь защитные кабины. По согласованию с потребителем допускается вместо защитной кабины устанавливать на эти тракторы защитные каркасы, обтянутые брезентом, с обеспечением необходимой обзорности.

41. Кабины машин должны быть оборудованы плафонами внутреннего освещения с автономным включением.

42. Тракторы с защитными кабинами или каркасами должны быть снабжены привязными ремнями.

43. Малогабаритные тракторы должны иметь звуковой сигнал с включением с рабочего места оператора и через штепсельный разъем для подсоединения проводки системы сигнализации агрегатируемой машины, тележки или орудия.

Уровень звука сигнала должен быть на 8 дБ выше уровня звука внешнего шума трактора или мотоблока.

44. Указатели количества топлива должны быть установлены на пульте управления трактора, а в мотоблоке - на баке.

45. Выпускная система двигателя должна обеспечивать гашение искр до выхода отработанных газов в атмосферу.

46. Конструкция капота или поднимаемых ограждений при верхнем их положении должна исключать возможность самопроизвольного опускания.

47. Конструкция систем машины должна исключать каплепадение масла, топлива и охлаждающей жидкости.

48. Не допускается просыпание или подтекание пестицидов и других

ядовитых веществ в местах соединения фланцев, штуцеров, ниппелей, люков, а также работа опрыскивателей с неисправным манометром и без бачков с водой для мытья рук.

49. Машины должны иметь устройства или места для зачаливания при подъеме и для установки домкратов. Схемы зачаливания при подъеме и мест установки домкратов должны быть приведены на машине и указаны в руководстве по эксплуатации.

50. Тракторы и машины должны быть оборудованы световозвращателями, укомплектованы набором исправного инструмента и приспособлениями в соответствии с заводской инструкцией.

51. Перед использованием машины должны пройти обкатку и технический осмотр. Машины и орудия, имеющие технические неисправности, к работе не допускаются.

52. Смену, регулировку и очистку рабочих органов машин следует проводить только при неработающем двигателе, а у электрифицированных установок и механизмов – при снятых предохранительных вставках и окончательной их остановке, а также после принятых мер, предупреждающих случайное опускание или падение рабочих органов.

53. При проведении работ опасные участки рабочей зоны должны быть обозначены знаками безопасности.

54. Не допускается эксплуатация машин и орудий без предусмотренных конструкцией защитных ограждений движущихся элементов. Внутренние поверхности кожухов, защищающие врачающиеся части машин, должны быть окрашены в красный сигнальный цвет.

55. Машины, на которых нормативно – технической документацией предусмотрено постоянное рабочее место, должны быть оборудованы подножками, опорными досками с рифленой поверхностью для ног и с предохранительным бортиком, перилами, поручнями, защитными зонтами или тентами из светлого водонепроницаемого материала.

56. Агрегатирование машин и орудий с трактором, а также перевод их в транспортное положение следует проводить в соответствии с требованиями, указанными в заводских руководствах для конкретных типов машин.

Допускается агрегатирование техники с трактором более высокого класса тяги, чем тракторы, рекомендованные заводом – изготовителем.

57. При сцепке трактора с прицепными машинами необходимо зашплинтовать соединительное устройство. Прицепы и полуприцепы следует дополнительно соединить с тягачом страхующей цепью или тросом.

58. При стоянке агрегата навесную машину опустить, а при ремонте или наладке под нее необходимо установить надежную подставку.

## 8. Медицинский осмотр и обучение работающих.

59. Юридические и физические лица обеспечивают организацию обучения и проверку уровня знаний обслуживающего персонала средств малой механизации в области норм охраны и гигиены труда, лица, не прошедшие обучение и проверку уровня знаний, не допускаются на рабочие места.

60. Все работающие, занятые во вредных и неблагоприятных условиях труда, обязаны проходить предварительные и периодические, медицинские осмотры в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 7 декабря 2009 года N 612 "Об организации обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований)" (регистрационный N 5112 от 13 января 2010 года) (САЗ 10-2). Юридические и физические лица обеспечивают и несут ответственность за своевременную и организованную явку работников на медицинские осмотры. Лица, не прошедшие медицинский осмотр, к работе не допускаются.

## 9. Средства индивидуальной защиты и меры личной профилактики.

61. Водители средств малой механизации должны обеспечиваться спецодеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

62. Для защиты органов дыхания от пыли целесообразно использование легких респираторов типа "Лепесток-5", "Лепесток-40", "Кама-40".

63. При работе с малолетучими пестицидами следует использовать противоаэрозольные и противопылевые респираторы "Лепесток-200", "Снежок-К-М", "Астра2", Ф-62Ш, РПА-1. При работе с летучими пестицидами следует использовать респираторы РПГ-67 с патронами А (органические пестициды), В (кислые газы), Г (ртутьсодержащие пестициды) или промышленные противогазы МКП соответственно марки А, В, Г. Можно использовать также респираторы универсальные РУ-60М, "Снежок-КУ-М", "Лепесток Апан" и противогазы МКПФ с фильтром.

64. При работе с высоколетучими пестицидами (обработка растений в теплицах) лучше всего применять шланговые изолирующие противогазы ПШ-1, ПШ-2.

65. Для защиты органа слуха от шума следует применять вкладыши типа ФПП-15Ш, "Беруши" или наушники в соответствии с ГОСТ 12.1.029-80 "ССВТ. Средства и методы защиты от шума. Классификация", введены Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года № 417 (регистрационный № 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

66. Для защиты рук от локальной вибрации следует применять рукавицы с упруго - демпфирующими вкладышами, рукавицы и перчатки с мягкими наладонниками, упруго - демпфирующие прокладки и пластины для обхвата вибрирующих рукояток и деталей и т.п.

67. Работающие во вредных условиях труда должны получать спецпитание в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 14 апреля 2003 года № 313 "О порядке выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов в профилактических целях" (регистрационный № 2205 от 6 июня 2003 года) (САЗ 03-23) с изменениями и дополнениями, внесенными Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 7 июля 2008 года № 373 "О внесении изменений и дополнений в Приказ Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 14 апреля 2003 года № 313 "О порядке выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов в профилактических целях" (регистрационный № 4500 от 17 июля 2008 года) (САЗ 08-28).

68. Работники должны быть обеспечены средствами для соблюдения личной гигиены (туалетное мыло, полотенца и др.), аптечками первой медицинской помощи.

## 10. Требования к режиму труда и отдыха.

69. При использовании средств малой механизации работниками должен соблюдаться рациональный режим труда и отдыха: регламентированные перерывы - через 1 час после начала работы, далее через 2-2,5 после начала работы, через 1 час после обеда, микропаузы проводятся через каждые сорок минут с проведением гимнастических упражнений на расслабление мышц плечевого пояса, рук и ног.

70. Продолжительность рабочего дня не должна превышать 8 часов, рабочей недели - 40 часов.

71. К работам на малогабаритных тракторах в условиях арендного

подряда и фермерского хозяйства могут допускаться подростки, достигшие 15-летнего возраста. Продолжительность рабочего дня лиц от 15 до 16 лет не должна превышать 5 часов, от 16 до 18 лет - 7 часов.

72. Регламентированные перерывы на отдых должны быть продолжительностью не менее 10 минут через каждые 50 минут работы, с обеденным перерывом не менее 1 часа.

#### 11. Ответственность юридических и физических лиц.

73. За нарушение настоящих санитарных правил по устройству и эксплуатации средств малой механизации для сельскохозяйственного производства ответственность несут юридические и физические лица в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Приднестровской Молдавской Республики.