ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 1 августа 2016 г. № 740

МОСКВА

Об определении функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования

В соответствии со статьей 15 Федерального закона "О развитии сельского хозяйства" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые:

Положение об организации работ по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования;

перечень критериев определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования.

2. Реализация настоящего постановления осуществляется соответствующими федеральными органами исполнительной власти в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности их работников и бюджетных ассигнований, предусмотренных им в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 1 августа 2016 г. № 740

П О Л О Ж Е Н И Е

об организации работ по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации работ по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования (далее - определение эффективности).

2. Работы по определению эффективности организуются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

3. Для определения эффективности Министерством сельского хозяйства Российской Федерации формируется Комиссия по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования (далее - Комиссия).

В состав Комиссии включаются представители Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, общественного совета при Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, отраслевых союзов (ассоциаций), организаций - производителей сельскохозяйственной техники (оборудования), научных организаций. Общее количество представителей общественного совета при Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, отраслевых союзов (ассоциаций), организаций - производителей сельскохозяйственной техники (оборудования), научных организаций должно составлять не менее одной трети от общего числа членов Комиссии. Состав и порядок деятельности Комиссии утверждаются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

4. В целях определения эффективности используются данные, полученные по результатам испытаний сельскохозяйственной техники и оборудования, проводимых находящимися в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими проведение испытаний машин и оборудования агропромышленного комплекса (далее - машиноиспытательные станции), и данные, указанные производителем сельскохозяйственной техники (оборудования) в технической и эксплуатационной документации.

5. Определение эффективности производится в отношении серийно выпускаемой сельскохозяйственной техники (оборудования), на которую имеются действующие документы о подтверждении соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), принятого решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования", или технического регламента Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012), принятого решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 60, или документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза и Единого экономического пространства или законодательством Российской Федерации, являющиеся действующими в соответствии с пунктом 3.2 решения Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования", или пунктом 1.1 решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 октября 2012 г. № 181 "О порядке введения в действие технического регламента Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031/2012).

6. Определение эффективности производится по заявке производителя сельскохозяйственной техники (оборудования) или его уполномоченного представителя (далее соответственно - заявка, заявитель). Форма заявки и порядок регистрации заявок устанавливаются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

7. Заявитель до 1 августа года, предшествующего году проведения определения эффективности, представляет в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации заявку, содержащую:

а) сведения о заявителе, предусмотренные в форме заявки, установленной в соответствии с пунктом 6 настоящего Положения, включая почтовый адрес (адрес электронной почты);

б) наименование сельскохозяйственной техники (оборудования) (марка, модель, модификация);

в) указание почвенно-климатической зоны (зон) использования сельскохозяйственной техники (оборудования);

г) сведения о наличии действующего документа, предусмотренного пунктом 5 настоящего Положения;

д) сведения об указании в технической и эксплуатационной документации параметров, включенных в перечень критериев определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 740 "Об определении функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования" (далее - перечень), и их значениях.

8. К заявке прилагается техническая и эксплуатационная документация, содержащая значения параметров, включенных в перечень. В случае если заявитель является уполномоченным представителем производителя сельскохозяйственной техники (оборудования), к заявке дополнительно прилагается документ, подтверждающий полномочия представителя.

9. В случае представления заявки не по установленной форме, либо с неполным указанием предусмотренных пунктом 7 настоящего Положения сведений, либо без приложения документов, указанных в пункте 8 настоящего Положения, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в течение 20 рабочих дней со дня поступления заявки информирует об этом заявителя.

Указанная информация направляется заявителю в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному в заявке, а при отсутствии в заявке адреса электронной почты - в письменной форме по почтовому адресу, указанному в заявке. В случае отсутствия в заявке адреса электронной почты и почтового адреса информация заявителю не направляется.

10. Заявитель вправе представить недостающие документы, указанные в пункте 8 настоящего Положения, и (или) исправленную заявку до 15 сентября года, предшествующего году проведения определения эффективности.

11. Комиссия рассматривает заявки и в соответствии с пунктом 15 настоящего Положения формирует план проведения определения эффективности по форме, утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (далее - план).

12. Основанием для отклонения заявки является:

а) представление заявки после истечения срока, указанного в пункте 7 настоящего Положения, либо представление дополнительных документов и (или) исправленной заявки после истечения срока, указанного в пункте 10 настоящего Положения;

б) представление заявки не по установленной форме, либо с неполным указанием предусмотренных пунктом 7 настоящего Положения сведений, либо без приложения документов, указанных в пункте 8 настоящего Положения;

в) отсутствие действующих документов, указанных в пункте 5 настоящего Положения;

г) указание в заявке сельскохозяйственной техники (оборудования), не предусмотренной перечнем;

д) несоответствие значений параметров сельскохозяйственной техники (оборудования), указанных в технической и (или) эксплуатационной документации, значениям, предусмотренным перечнем, определенное в соответствии с пунктом 13 настоящего Положения.

13. Несоответствием значений параметров сельскохозяйственной техники (оборудования) значениям, предусмотренным перечнем, считаются следующие случаи:

а) значение параметра, указанное в технической и (или) эксплуатационной документации или определенное в результате проведения испытаний в соответствии с пунктом 18 настоящего Положения (далее - заявленное или фактическое значение параметра), превышает значение параметра, установленное в перечне (если в перечне установлено максимально допустимое значение параметра);

б) заявленное или фактическое значение параметра не достигает значения параметра, установленного в перечне (если в перечне установлено минимально допустимое значение параметра);

в) минимальное заявленное или фактическое значение параметра превышает минимальное значение параметра, установленное перечнем, и (или) максимальное заявленное или фактическое значение параметра не достигает максимального значения параметра, установленного в перечне (если в перечне установлен диапазон значений параметра).

14. Информация об отклонении заявки с указанием основания отклонения заявки направляется заявителю в соответствии с пунктом 9 настоящего Положения до 1 ноября года, предшествующего году проведения определения эффективности.

15. Заявки, в отношении которых отсутствуют указанные в пункте 12 настоящего Положения основания отклонения, распределяются по группам, соответствующим территориям деятельности и специализации машиноиспытательных станций, с учетом почвенно-климатических зон использования сельскохозяйственной техники (оборудования), указанных заявителями. Распределение по группам осуществляется в порядке поступления заявок. В отношении каждой такой заявки определяется стоимость проведения испытаний сельскохозяйственной техники (оборудования) с учетом установленных Министерством сельского хозяйства Российской Федерации нормативов трудоемкости проведения испытаний и нормативов затрат на проведение испытаний. Указанные заявки включаются в план с учетом размера субсидии, предоставленной соответствующей машиноиспытательной станции на выполнение государственного задания.

Если стоимость проведения испытаний по очередной заявке превышает размер субсидии, предоставленной соответствующей машиноиспытательной станции на выполнение государственного задания, или размер субсидии, оставшийся после включения в план ранее поступивших заявок, рассмотрение заявки приостанавливается, а заявителю до 1 ноября года, предшествующего году проведения определения эффективности, направляется соответствующая информация согласно пункту 9 настоящего Положения. Заявитель до 20 ноября года, предшествующего году проведения определения эффективности, вправе представить в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации заявление о переносе рассмотрения заявки на следующий год или о согласии на оплату стоимости проведения испытаний.

Если до 20 ноября года, предшествующего году проведения определения эффективности, по заявке, в отношении которой принято решение о приостановлении рассмотрения, от заявителя не поступило

заявление о переносе рассмотрения заявки на следующий год или о согласии на оплату стоимости проведения испытаний, Комиссия принимает решение об отказе во включении заявки в план. Информация об отказе во включении заявки в план направляется заявителю в соответствии с пунктом 9 настоящего Положения.

В случае поступления заявления о согласии заявителя на оплату стоимости проведения испытаний такие заявки подлежат включению в план сверх размера субсидии, предоставленной соответствующей машиноиспытательной станции на выполнение государственного задания.

В случае поступления заявления о переносе рассмотрения заявки на следующий год заявка рассматривается Комиссией в следующем году в соответствии с настоящим Положением. При этом для принятия решения о распределении такой заявки по группам, указанным в абзаце первом настоящего пункта, датой поступления заявки считается первоначальная дата поступления заявки, а в случае, если заявителем в соответствии с пунктами 9 и 10 настоящего Положения представлялись недостающие документы и (или) исправленная заявка, - дата поступления последнего из недостающих документов и (или) исправленной заявки.

16. План, информация о количестве поступивших заявок, отклоненных заявок, а также заявок, рассмотрение которых перенесено на следующий год, до 1 декабря года, предшествующего году проведения определения эффективности, размещаются на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

17. Заявитель в срок, указанный в плане, предоставляет сельскохозяйственную технику (оборудование), в отношении которой проводится определение эффективности, в указанную в плане машиноиспытательную станцию, а в случае если заявка включена в план в связи с согласием заявителя на оплату стоимости проведения испытаний, заключает с ней договор на проведение испытаний и производит оплату стоимости проведения испытаний в порядке, предусмотренном договором.

18. Машиноиспытательная станция проводит испытания сельскохозяйственной техники (оборудования) по параметрам, указанным в перечне. Способы проведения испытаний и нормативы трудоемкости проведения испытаний утверждаются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

При проведении испытаний может присутствовать уполномоченный представитель заявителя.

19. В случае невозможности проведения испытаний машиноиспытательная станция направляет соответствующую информацию в Комиссию, которая в срок не более 30 календарных дней со дня поступления такой информации принимает решение о проведении испытаний на другой машиноиспытательной станции или о переносе срока проведения испытаний.

20. После проведения испытаний сельскохозяйственная техника (оборудование) подлежит возврату заявителю.

21. Результаты испытаний оформляются протоколом испытаний. Форма протокола испытаний утверждается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

22. Машиноиспытательные станции не вправе разглашать результаты испытаний до принятия Комиссией решения в соответствии с пунктом 24 настоящего Положения.

23. Протоколы испытаний представляются машиноиспытательными станциями в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в течение 10 календарных дней после завершения испытаний.

24. В течение 20 календарных дней после представления протоколов испытаний Комиссия в соответствии с пунктом 13 настоящего Положения сопоставляет значения, указанные в протоколах испытаний, со значениями, установленными в перечне, а также со значениями, указанными в технической и эксплуатационной документации. По результатам сопоставления Комиссией принимается одно из следующих решений:

а) сельскохозяйственная техника (оборудование) соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем;

б) сельскохозяйственная техника (оборудование) соответствует установленным критериям определения эффективности, но ее функциональные характеристики не соответствуют характеристикам, указанным заявителем;

в) сельскохозяйственная техника (оборудование) не соответствует установленным критериям определения эффективности.

25. Информация о решениях, принятых Комиссией, и значениях параметров, заявленных производителем сельскохозяйственной техники (оборудования) и содержащихся в протоколах испытаний, размещается на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в информационно-

телекоммуникационной сети "Интернет" в течение 10 календарных дней со дня принятия решения.

26. В отношении сельскохозяйственной техники (оборудования), по которой Комиссией принято решение, указанное в подпункте "а" пункта 24 настоящего Положения, повторное определение эффективности проводится в порядке, установленном настоящим Положением, по истечении 3 лет со дня принятия указанного решения либо до истечения этого срока в случае, если в конструкцию сельскохозяйственной техники (оборудования) внесены изменения.

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 1 августа 2016 г. № 740

ПЕРЕЧЕНЬ

критериев определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Тракторы сельскохозяйственные колесные общего назначения

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс		
	3	4	5
Транспортная скорость движения, км/ч, не менее	30	30	30
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	27,0	36,0	45,0
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	36,0	45,0	54,0
Буксование при максимальном тяговом КПД, процентов, не более	15	15	15
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:			
в весенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:			
свыше 0,9 наименьшей влагоемкости (далее - НВ)	80	80	80
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100	100	100
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120	120	120
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150	150	150

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс		
	3	4	5
0,5 НВ и менее	180	180	180
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:			
свыше 0,9 НВ	100	100	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120	120	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140	140	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180	180	180
0,5 НВ и менее	210	210	210
Агротехнический просвет, мм, не менее	350	350	500
Удельный расход топлива двигателем при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	230	225	225
Относительный расход масла двигателем на угар, процентов, не более	0,6	0,6	0,6
Наработка на отказ II и III группы сложности единичного изделия, моточасов, не менее	400	400	400

2. Сельскохозяйственные колесные тракторы универсально-пропашные

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс			
	0,6	0,9	1,4	2
Транспортная скорость движения, км/ч, не менее	30	30	30	30
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	5,4	8,1	12,6	18,0
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	8,1	12,6	18,0	27,0

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс			
	0,6	0,9	1,4	2
Буксование при максимальном тяговом КПД, процентов, не более	15	15	15	15
Агротехнический просвет, мм, не менее	500	500	500	590
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:				
в весенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:				
свыше 0,9 НВ	80	80	80	80
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100	100	100	100
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120	120	120	120
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150	150	150	150
0,5 НВ и менее	180	180	180	180
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:				
свыше 0,9 НВ	100	100	100	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120	120	120	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140	140	140	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180	180	180	180
0,5 НВ и менее	210	210	210	210
Удельный расход топлива двигателя при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	245	245	245	230

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс			
	0,6	0,9	1,4	2
Относительный расход масла двигателем на угар, процентов, не более	0,6	0,6	0,6	0,6
Наработка на отказ II и III группы сложности единичного изделия, моточасов, не менее	500	400	450	400

3. Универсальные сельскохозяйственные колесные тракторы

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс
	1,4
Максимальная конструктивная скорость движения, км/ч, не менее	37,5
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	12,6
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	18,0
Буксование при максимальном тяговом КПД, процентов, не более	15
Агротехнический просвет, мм, не менее	470
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:	
в весенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	80
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс 1,4
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150
0,5 НВ и менее	180
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180
0,5 НВ и менее	210
Удельный расход топлива двигателя при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	245
Относительный расход масла двигателем на угар, процентов, не более	0,6
Наработка на отказ II и III группы сложности единичного изделия, моточасов, не менее	450

4. Сельскохозяйственные гусеничные тракторы общего назначения

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс		
	3	4	5
Транспортная скорость движения, км/ч, не менее	15	15	15
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	27,0	36,0	45,0

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс		
	3	4	5
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	36,0	45,0	54,0
Буксование при максимальном тяговом КПД, процентов, не более	5	5	5
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:			
в весенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:			
свыше 0,9 НВ	80	80	80
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100	100	100
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120	120	120
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150	150	150
0,5 НВ и менее	180	180	180
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:			
свыше 0,9 НВ	100	100	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120	120	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140	140	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180	180	180
0,5 НВ и менее	210	210	210
Агротехнический просвет, мм, не менее	350	350	400

Наименование параметра	Значение параметра тяговый класс		
	3	4	5
Удельный расход топлива двигателя при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	245	230	225
Относительный расход масла двигателем на угар, процентов, не более	0,6	0,6	0,5
Наработка на отказ II и III группы сложности единичного изделия, моточасов, не менее	300	300	350

5. Почвообрабатывающая техника

Наименование параметра	Значение параметра
5.1. Плуги общего назначения	
Глубина обработки, см	15 - 30
Крошение почвы, процент комков размером до 50 мм включительно, не менее	75
Полнота заделки растительных и пожнивных остатков, процентов, не менее	90
Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, см, не менее	12
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
5.2. Плуги чизельные	
Глубина обработки, см, не менее	45
Крошение почвы, процент комков размером до 50 мм включительно, не менее:	

Наименование параметра	Значение параметра
на вспаханных полях	40
на невспаханных полях	25
Сохранение стерни, процентов, не менее	60
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80
5.3. Дисковые бороны тяжелые	
Глубина обработки, см, не менее	12
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5
Полнота заделки растительных остатков, процентов, не менее	60
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, процентов, не менее:	
размер фракций до 15 см	60
размер фракций до 25 см	80
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
5.4. Дисковые бороны легкие	
Глубина обработки, см, не менее	12
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	90
Подрезание сорняков, процентов, не менее	95

Наименование параметра	Значение параметра
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5
Полнота заделки растительных остатков, процентов, не менее	60
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, процент фракции размером до 25 см, не менее	60
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
5.5. Бороны зубовые, бороновальные агрегаты	
Глубина обработки, см, не менее	8
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5
Разрушение почвенной корки, процентов, не менее	100
Уничтожение сорняков, процентов, не менее	90
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
5.6. Бороны пружинные	
Глубина обработки, см	4 - 12
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	3
Разрушение почвенной корки, процентов, не менее	100
Подрезание сорняков, процентов, не менее	90

Наименование параметра	Значение параметра
Повреждение культурных растений, процентов, не более	3
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	50
5.7. Культиваторы для сплошной обработки почвы (плоскорезы-глубокорыхлители и глубокорыхлители-удобрители)	
Глубина обработки, см	15 - 30
Крошение почвы, процент комков размером до 50 мм включительно, не менее	80
Крошение почвы, процент комков размером свыше 100 мм, не более	0
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100
Сохранение стерни, процентов, не менее	80
Гребнистость поверхности почвы, глубина, см, не более	8
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80
5.8. Культиваторы для сплошной обработки почвы (лаповые)	
Глубина обработки, см	4 - 12
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80
Крошение почвы, процент комков размером свыше 100 мм, не более	0
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4

Наименование параметра	Значение параметра
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120
5.9. Агрегаты комбинированные почвообрабатывающие	
Глубина обработки, см	5 - 16
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	70
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4
Заделка пожнивных остатков, процентов, не менее	90
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
6. Культиваторы для междурядной обработки почвы	
Наименование параметра	Значение параметра
6.1. Свекловичные	
Глубина обработки, см:	
полольными лапами на междурядной обработке	3 - 6
рыхлительными лапами	6 - 16
ротационными рабочими органами	1,5 - 4,5
глубокорыхлителями	16 - 25
Равномерность глубины обработки (отклонение от заданной глубины обработки), см, не более:	

Наименование параметра	Значение параметра
полольными лапами на междурядной обработке	1,0
рыхлительными лапами	1,5
ротационными рабочими органами	0,5
глубокорыхлителями	2,0
Подрезание сорняков в зоне обработки при междурядной обработке, процентов, не менее	90
Повреждение культурных растений, процентов, не более	3
Величина защитной зоны с одной стороны при обработке почвы в междурядьях, см, не более:	
полольными лапами	8
рыхлительными лапами	12
ротационными рабочими органами	7
Присыпание растений, процентов, не более	6
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80
6.2. Овощные	
Глубина обработки, см:	
полольными лапами при междурядной обработке	6 - 10
рыхлительными лапами	10 - 16
ротационными рабочими органами	3 - 5

Наименование параметра	Значение параметра
Равномерность глубины обработки (отклонение от заданной глубины обработки), см, не более:	
полольными лапами при междурядной обработке	1,0
рыхлительными лапами	2,0
ротационными рабочими органами	1,0
Подрезание сорняков в зоне обработки, процентов, не менее	100
Повреждение культурных растений, процентов, не более	3
Величина защитной зоны при обработке почвы в междурядьях ротационными рабочими органами, см, не более	7
Отклонение фактической величины защитной зоны от заданной (при рыхлении на глубину до 10 см), см, не более	1,0
Присыпание растений, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
6.3. Универсальные	
Глубина обработки при сплошной обработке, см, не менее	16
Глубина обработки, см:	
полольными лапами на междурядной обработке	6 - 10
рыхлительными лапами	10 - 16

Наименование параметра	Значение параметра
ротационными рабочими органами	3 - 6
Равномерность глубины обработки (отклонение от заданной глубины обработки), см, не более:	
полольными лапами на междурядной обработке	1,0
рыхлительными лапами	1,0
ротационными рабочими органами	1,0
Подрезание сорняков, процентов, не менее:	
при предпосевной обработке	100
при междурядной обработке	90
Повреждение культурных растений, процентов, не более	3
Величина защитной зоны при обработке почвы в междурядьях, см, не более:	
полольными лапами	15
ротационными рабочими органами	7
Присыпание растений, процентов, не более	6
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
6.4 Картофельные	
Глубина обработки, см:	
при междурядной обработке	6 - 10
рыхлительными лапами	10 - 16

Наименование параметра	Значение параметра
ротационными рабочими органами	3 - 5
Равномерность глубины обработки (отклонение от заданной глубины обработки), см, не более:	
при междурядной обработке	2,0
рыхлительными лапами	2,0
ротационными рабочими органами	2,0
Подрезание сорняков в зоне обработки, процентов, не менее:	
при междурядной обработке	80
при окучивании	85
Повреждение культурных растений, процентов, не более	3
Величина защитной зоны при обработке почвы в междурядьях, см, не более:	
полольными лапами	15
ротационными рабочими органами	7
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
6.5. Бахчевые	
Глубина обработки, см:	
полольными лапами на междурядной обработке	6 - 10
рыхлительными лапами	10 - 16

Наименование параметра	Значение параметра
ротационными рабочими органами	3 - 5
Равномерность глубины обработки (отклонение от заданной глубины обработки), см, не более:	
полольными лапами на междурядной обработке	2,0
рыхлительными лапами	2,0
ротационными рабочими органами	2,0
Подрезание сорняков в зоне обработки, процентов, не менее	90
Повреждение культурных растений, процентов, не более:	
в фазе 2 листа	3
в фазе 3 - 4 листа	1
Повреждение плетей, процентов, не более	15
Величина защитной зоны при обработке почвы в междурядьях, см, не более:	
полольными лапами	18
рыхлительными лапами	20
ротационными рабочими органами	8
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

7. Машины для посева сельскохозяйственных культур

Наименование параметра	Значение параметра
7.1. Сеялки зерновые	
Норма высева семян, кг/га:	
зерновые	10 - 350
зернобобовые	35 - 400
травы	2 - 30
Норма высева удобрений (для зерно-туковых сеялок), к/га	50 - 250
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, не более, процентов:	
зерновые	3
зернобобовые	4
травы	8
Неустойчивость общего высева, процентов, не более:	
зерновые	2,8
зернобобовые	4
травы	9
удобрения (для зернотуковых сеялок)	10
Глубина заделки семян, см:	
зерновые	3 - 8
зернобобовые	4 - 6
травы	2 - 6

Наименование параметра	Значение параметра
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, процентов, не менее	80
Дробление семян (повреждение), не более, процентов:	
зерновые	0,3
зернобобовые	1,0
Сохранение пожнивных остатков (для стерневых сеялок), процентов, не менее	65
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
7.2. Сеялки для посева пропашных культур	
Норма высева семян, шт на 1 пог. м	3 - 7
Норма высева удобрений, к/га	50 - 250
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, процентов, не более	3
Неустойчивость общего высева, процентов, не более	3
Глубина заделки семян, см	4 - 12
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, процентов, не менее	85
Дробление семян, процентов, не более	0,2
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
7.3. Сеялки свекловичные	
Норма высева семян, шт на 1 пог. м	6 - 15
Норма высева удобрений, к/га	50 - 250

Наименование параметра	Значение параметра
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, процентов, не более	3
Неустойчивость общего высева, процентов, не более	2
Глубина заделки семян, см	2-6
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, процентов, не менее	85
Дробление семян, процентов, не более	0,5
Дробление оболочек драже, процентов, не более	3,0
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100
7.4. Сеялки овощные	
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, не более, процентов	5
Неустойчивость общего высева, процентов, не более	3
Глубина заделки семян, см	1 - 5
Равномерность глубины заделки семян (отклонение от заданной глубины заделки), см, не более	1
Дробление семян, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

8. Картофелесажалки

Наименование параметра	Значение параметра
Глубина посадки клубней, см	6 - 12
Равномерность глубины посадки (отклонение от заданной глубины посадки), см, не более	2
Распределение клубней в ряду, среднее расстояние между клубнями, см	20 - 40
Равномерность распределения клубней, процентов, не менее	80
Количественная доля пропусков, процентов, не более	3
Густота посадки клубней, тыс. шт/га	35 - 80
Количественная доля гнезд с двумя клубнями, процентов, не более:	
фракции по массе, г:	
мелкая (25 - 50)	10
средняя (51 - 80)	2,0
крупная (81 - 150)	0,5
Повреждения клубней, процентов, не более	2
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	40

9. Машины для поверхностного внесения твердых минеральных удобрений

Наименование параметра	Значение параметра
Доза внесения удобрения, кг/га	100 - 1000
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, процентов, не более	8
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, процентов, не более	7
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения, процентов, не более:	
для гранулированных удобрений	20
для порошкообразных удобрений и известковых материалов	25
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120

10. Машины для внесения твердых органических удобрений (поверхностное внесение)

Наименование параметра	Значение параметра
Доза внесения удобрения, т/га	10 - 80
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, процентов, не более	10
Неустойчивость доз внесения по длине прохода, процентов, не более	10
Неравномерность распределения удобрений, процентов, не более:	

Наименование параметра	Значение параметра
по рабочей ширине захвата (внесения)	20
по ходу движения машины	20
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

11. Машины для внесения жидких органических удобрений (поверхностное внесение)

Наименование параметра	Значение параметра
Доза внесения удобрения, т/га	10 - 80
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, процентов, не более	10
Неравномерность распределения удобрений, процентов, не более:	
по рабочей ширине захвата (внесения)	25
по ходу движения машины	10
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

12. Опрыскиватели

Наименование параметра	Значение параметра
Расход рабочей жидкости, л/мин.:	
на садовых культурах	2,5 - 70,0
на виноградниках и ягодниках	5,0 - 80,0
на полевых культурах	1,5 - 100,0

Наименование параметра	Значение параметра
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, процентов, не более	10
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, процентов, не более	5
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, процентов, не более	5
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт капель/см^2, не менее	30
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм, не более:	
высокодисперсное опрыскивание	50
мелкокапельное опрыскивание	150
крупнокапельное опрыскивание	500
Механические повреждения растений, процентов, не более	1,0
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

13. Комбайны зерноуборочные

Наименование параметра	Значение параметра
Высота среза, мм:	
с копированием	50 - 300
без копирования	50 - 1000
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:	

Наименование параметра	Значение параметра
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180
0,5 НВ и менее	210
Потери зерна (суммарные), процентов, не более	2,0
в том числе:	
за жаткой	0,5
за молотилкой	1,5
Дробление зерна, процентов, не более	2
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, процентов, не более	2
Наработка на отказ II группы сложности единичного изделия, часов, не менее	100

14. Жатки валковые для уборки зерновых и зернобобовых культур

Наименование параметра	Значение параметра
Высота среза, см	7 - 40
Ширина формируемого валка, см, не более	200
Просвет между почвой и валком, см	5 - 20

Наименование параметра	Значение параметра
Потери зерна за жаткой, процентов, не более:	
при степени полеглости до 20 процентов	0,5
при степени полеглости свыше 20 процентов	1,5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	75

15. Машины зерноочистительные (предварительная очистка)

Наименование параметра	Значение параметра
Чистота зерна (семян), процентов, не менее	90
Потери зерна (семян) основной культуры в отход, процентов, не более	0,2
Дробление зерна (семян), процентов, не более	0,08
Содержание сорной примеси после очистки, процентов, не более	2,5
в том числе соломистой	0,2
Содержание зерновой примеси после очистки, процентов, не более	5,0
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150

16. Машины зерноочистительные
(первичная очистка)

Наименование параметра	Значение параметра
Чистота зерна, за исключением трудноотделимых примесей, процентов, не менее:	
пшеница, ячмень, овес, рис, подсолнечник	98,0
рапс, соя	96,0
фасоль, чечевица	98,5
Потери (вынос) зерна (семян) основной культуры в используемые отходы, процентов, не более	2,0
Дробление зерна (семян), процентов, не более	0,08
Содержание сорной примеси, процентов, не более:	
чечевица	3,0
пшеница (1-го класса), ячмень, соя, рапс	2,0
овес, рис, подсолнечник, фасоль	1,0
Содержание зерновой примеси, процентов, не более:	
пшеница (1-го класса)	5,0
ячмень, овес, рис, чечевица, фасоль	2,0
Содержание масличной примеси, процентов, не более:	
соя, рапс	6,0

Наименование параметра	Значение параметра
подсолнечник	3,0
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150

17. Машины зерноочистительные (вторичная очистка)

Наименование параметра	Значение параметра

17.1. Машины зерноочистительные (за исключением фотосепараторов, пневмосепараторов и пневмостолов)

Чистота семян, процентов, не менее:	
кукуруза, подсолнечник	98
пшеница, горох, рис, рожь, ячмень, овес, гречиха, просо, лен-долгунец	97
рапс, огурец	96
капуста белокочанная и краснокочанная, лук	95
морковь	90
Потери (вынос) семян основной культуры в используемые отходы, процентов, не более	4,0
Дробление семян, процентов, не более	0,08
Трудноотделимые примеси и обрушенные зерна, процентов, не более:	
рис	3,0
горох	1,0
гречиха, овес	5,0
просо	10,0

Наименование параметра	Значение параметра
Содержание семян других растений, шт/кг, не более:	
пшеница, рожь, просо	200
ячмень, овес	300
горох	30
гречиха	120
подсолнечник	15
лен-долгунец	1760
рапс	520
кукуруза	0
Содержание семян сорных растений, шт/кг, не более:	
горох	5
гречиха	80
лен-долгунец	1700
рапс	320
просо	150
пшеница, рожь, ячмень, овес	70
рис	100
подсолнечник	5
Содержание семян сорных растений, процентов, не более:	

Наименование параметра	Значение параметра
капуста белокочанная и краснокочанная	0,5
огурец	0,1
морковь	0,4
лук	0,3
Содержание семян других растений, процентов, не более:	
огурец	0,2
капуста белокочанная и краснокочанная, морковь	1,0
лук	0,5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150
17.2. Фотосепараторы, пневмосепараторы, пневмостолы	
Чистота семян, процентов, не менее:	
пшеница, рис, рожь, ячмень, овес, просо, горох, гречиха, лен-долгунец	98
капуста белокочанная и краснокочанная	98
огурец, лук	99
морковь	95
люцерна, пырей ползучий, овсяница луговая, райграс, клевер луговой	92
Потери (вынос) семян основной культуры в используемые отходы, процентов, не более	10,0
Дробление семян, процентов, не более	0,08

Наименование параметра	Значение параметра
Трудноотделимые примеси и обрушенные зерна, процентов, не более:	
овес	3,0
горох	0,5
гречиха	5,0
рис	2,0
просо	8,0
Содержание семян других растений, шт/кг, не более:	
рожь	60
просо	150
ячмень, овес	80
горох	20
гречиха	100
лен-долгунец	900
пшеница	40
Содержание семян сорных растений, шт/кг, не более:	
горох	3
гречиха	60
лен-долгунец	860
просо	100

Наименование параметра	Значение параметра
пшеница, ячмень, овес	20
рожь	30
рис	50
Содержание семян сорных растений, процентов, не более:	
клевер луговой	0,6
люцерна, овсяница луговая, райграс	0,8
пырей ползучий	1,0
огурец	0
капуста белокочанная и краснокочанная, морковь	0,2
лук	0,1
Содержание семян других растений, процентов, не более:	
огурец	0,1
лук	0,2
капуста белокочанная и краснокочанная, морковь	0,5
Содержание семян других видов трав, процентов, не более:	
люцерна, пырей ползучий, райграс, овсяница луговая, клевер луговой	0,5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150

18. Сушилки зерна и семян

Наименование параметра	Значение параметра
Предельная температура нагрева зерна, °С, не более:	
пшеница, подсолнечник	55
ячмень пивоваренный, просо, гречиха, бобовые культуры	45
рис	35
рожь	60
овес	50
подсолнечник	55
Предельная температура нагрева семян, °С, не более:	
пшеница, ячмень, рожь, овес, подсолнечник, тритикале, просо, гречиха, сорго	45
бобовые культуры	40
Отклонение температуры нагрева материала от заданной оператором, °С, не более	2
Неравномерность нагрева материала, °С, не более	5
Неравномерность сушки, процентов, не более	1,5
Снижение влажности зерна за один пропуск, при условии сохранения качественных показателей зерна, процентов, не более:	
пшеница	8,0

Наименование параметра	Значение параметра
кукуруза	10,0
ячмень пивоваренный	5,0
бобовые культуры	4,0
рис, крупяные культуры	3,0
Снижение влажности семян за один пропуск при условии сохранения качественных показателей семян, процентов, не более:	
злаковые культуры	6,0
горох	4,0
рис	3,0
Снижение влажности зерна (семян) за один пропуск, процентов, не менее	1,0
Дробление зерна (семян), процентов, не более	0,1
Расход условного топлива кг/пл.т, не более	12,0
Расход тепла при сушке зерна на кг испаренной влаги, приведенный к t_0=15 °С, кДж/кг, не более	4800
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	180

19. Косилки, косилки-плющилки

Наименование параметра	Значение параметра
Высота среза, см	3 - 9
Потери, процентов, не более	1,5

Наименование параметра	Значение параметра
в том числе листьями и соцветиями	1,0
Полнота плющения, процентов, не менее	90
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

20. Грабли тракторные, валкообразователи, ворошилки

Наименование параметра	Значение параметра
Характеристика сформированного валка:	
ширина, см, не менее	120
высота, см, не более	80
Потери общие к урожаю, процентов, не более	2,0
в том числе потери от обивания листьев и соцветий (при работе на сене бобовых трав)	1,0
Плотность массы, кг/м^3, не более:	
вспушенного валка	10
образованного валка	12
Коэффициент вспушенности сена после ворошения, не менее	1,5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

21. Пресс-подборщики

Наименование параметра	Значение параметра
Подача массы при влажности 18 процентов, кг/с	2,8 - 5,0
Потери общие, процентов, не более	2,0
Потери листьев и соцветий, процентов, не более	1,0
Плотность сена, кг/м^3, не менее:	
в тюках	100
в рулонах	120
Плотность сенажа в рулонах, кг/м^3, не менее	350
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

22. Комбайны кормоуборочные

Наименование параметра	Значение параметра
Высота среза на кошении, см, не менее:	
трав	5
кукурузы	10
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:	
в весенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	80
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120

Наименование параметра	Значение параметра
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150
0,5 НВ и менее	180
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180
0,5 НВ и менее	210
Потери общие, процентов, не более:	
на кошении трав и кукурузы на силос	1,0
на подборе валков	1,0
Качество измельчения растений (частиц до 30 мм), процентов, не менее:	
при уборке кукурузы на силос	85
при уборке зеленых и подборе подвяленных трав	85
Степень разрушения зерен кукурузы восковой спелости, процентов, не менее	99
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150

23. Комбайны свеклоуборочные

Наименование параметра	Значение параметра
Глубина подкапывания, см, не менее	25
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:	
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180
0,5 НВ и менее	210
Потери корнеплодов (общие), процентов, не более	1,5
Загрязненность вороха корнеплодов, процентов по массе, не более - всего	8
в том числе:	
почвой	6
растительными остатками	2
Качество обрезки корнеплодов, процентов	
по высоте среза:	
корнеплодов с нормальным срезом, не менее	80

Наименование параметра	Значение параметра
по характеру поверхности среза:	
корнеплодов с гладкой поверхностью среза, не менее	99
корнеплодов со сколотой поверхностью среза, не более	1
Повреждение корнеплодов, процентов, не более - всего	20
в том числе сильно (имеющие отломленный хвостик диаметром свыше 30 мм или повреждения шириной и длиной свыше 40 мм или глубиной свыше 10 мм)	3
Наработка на отказ II группы сложности единичного изделия, часов, не менее	100

24. Машины для уборки картофеля

Наименование параметра	Значение параметра
Полнота выкапывания клубней, процентов, не менее	94
Потери клубней, процентов, не более	2,0
Повреждение клубней, процентов по массе, не более	5
Чистота вороха клубней, процентов, не менее	90
Чистота вороха клубней на тяжелых и каменистых почвах, процентов, не менее	80
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150

25. Машины для уборки ботвы корнеплодов

Наименование параметра	Значение параметра
Отходы массы головок корнеплодов в ботву, процентов, не более	2,0
Количество связанной с корнеплодами ботвы, процентов, не более	1,5
Количество корнеплодов, выбитых рабочими органами из почвы, процентов, не более	0,5
Количество корнеплодов со сколотой поверхностью среза, процентов, не более	1,0
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

26. Теребилки льна

Наименование параметра	Значение параметра
Чистота теребления, процентов, не менее	99
Потери семян, процентов, не более	2
Повреждение стеблей, процентов, не более	5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80

27. Ворошилки лент льна

Наименование параметра	Значение параметра
Увеличение растянутости ленты, процентов, не более	5
Повреждение стеблей, процентов, не более	2,5
Полнота вспушивания, процентов, не менее	90
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	150

28. Молотилки льна

Наименование параметра	Значение параметра
Отход стеблей в путанину, процентов, не более	3
Вытирание семян из коробочек, процентов, не менее	97
Потери семян, процентов, не более:	
общие	6
невозвратимые	4
Чистота семян, процентов, не менее	94
Повреждение стеблей, процентов, не более	5
Повреждение (дробление) семян, процентов, не более	1,5
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80

29. Комбайны льноуборочные

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:	
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0 - 30 см:	
свыше 0,9 НВ	100
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140

Наименование параметра	Значение параметра
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180
0,5 НВ и менее	210
Чистота теребления, процентов, не менее	99
Чистота очеса, процентов, не менее	98
Отход стеблей в путанину, процентов, не более	3
Потери семян, процентов, не более	4
Повреждение стеблей, процентов, не более	5
Повреждение (дробление) семян, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	80

30. Технические средства для кормления крупного рогатого скота

Наименование параметра	Значение параметра
30.1. Мобильные агрегаты для раздачи стебельчатых кормов	
Объемная пропускная способность, $дм^3/с$	20 - 166
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, процентов, не более	15
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, процентов, не более	15
Сепарация корма, процентов, не более	2
Потери корма при раздаче, процентов, не более	1

Наименование параметра	Значение параметра
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120

30.2. Смесители-раздатчики кормов мобильные

Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), процентов, не более	20
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, процентов, не более	15
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, процентов, не более	15
Потери корма при раздаче, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	180

31. Резервуары для охлаждения и хранения молока

Наименование параметра	Значение параметра	
	тип резервуара	
	I, II	III
Время охлаждения молока до 6 °С, часов, не более:		
от первой дойки	2,0	1,0
от второй дойки	0,8	0,5
Температура молока при хранении, °С, не более	6	6
Температура молока при хранении, °С, не менее	2	2

Наименование параметра	Значение параметра	
	тип резервуара	
	I, II	III
Погрешность измерения штатного прибора для измерения температуры молока в диапазоне от 2 °С до 12 °С при скорости изменения температуры молока не более 10 °С/ч, °С, не более	1	1
Скорость повышения средней температуры молока, первоначально охлажденного до 4 °С, за 4 часа, °С, не более	1	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	2000	2000

32. Скребковые транспортеры для уборки навоза

Наименование параметра	Значение параметра
Полнота уборки навоза, процентов, не менее	97
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100

33. Установки доильные

Наименование параметра	Значение параметра
Ручной додой, мл, не более	200
Максимальное время выдаивания коровы, минут, не более	7
Погрешность измерения счетчика надоя, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	1000

34. Комплекты машин и оборудования
для выращивания и содержания свиней

Наименование параметра	Значение параметра
Равномерность раздачи корма, процентов, не менее	90
Сохранность поголовья, процентов, не менее	98
Отклонение от заданной температуры системы микроклимата, °С, не более	2
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	1000

35. Машины и оборудование для выращивания птицы

Наименование параметра	Значение параметра
Равномерность раздачи корма, процентов, не менее	90
Отклонение от заданной нормы выдачи, процентов, не более	10
Сохранность поголовья, процентов, не менее	95
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	1500

36. Машины и оборудование для содержания кур-несушек

Наименование параметра	Значение параметра
Равномерность раздачи корма, процентов, не менее	90
Полнота скатывания яиц из гнезда, процентов, не менее	100

Наименование параметра	Значение параметра
Бой яиц, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	1500

37. Инкубаторы

Наименование параметра	Значение параметра
Сохранность молодняка, процентов, не менее	98
Диапазон автоматического поддержания температуры в инкубаторе, °С	36,8 - 38,5
Отклонение температуры от заданной, °С, не более	0,2
Диапазон автоматического поддержания относительной влажности воздуха в инкубаторе, процентов	45 - 80
Отклонение относительной влажности воздуха в инкубаторе от заданной, процентов, не более	3
Время выхода инкубатора на заданный режим, часов, не более	4
Концентрация углекислого газа, процентов, не более	1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	1000

38. Комплекты оборудования для создания микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях

Наименование параметра	Значение параметра
Погрешность регулирования системы управления микроклиматом, процентов	3
Содержание в воздухе:	
углекислого газа, процентов, не более	0,25
аммиака, г/м^3, не более	0,01
сероводорода, г/м^3, не более	0,005
Запыленность, мг/м^3, не более	3500
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	1000

39. Паровые котлы

Наименование параметра	Значение параметра
Температура пара, °С, не более	130
КПД, процентов, не менее	87
Удельный расход условного топлива, кг/кг пара, не более	0,1
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	650

40. Дробилки для кормов (плющилки кормов)

Наименование параметра	Значение параметра
Средневзвешенный размер частиц, мм, не более	3,0
Средневзвешенный размер частиц, мм, не менее	1,0
Содержание целых зерен в продукции, процентов, не более	1
Средняя толщина хлопьев, мм, не более	1,8
Наработка на отказ единичного изделия, часов, не менее	200

gost.e-ecolog.ru