

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста-машиниста категории «Е»



Утверждаю
Статс-секретарь-
заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации


А.В.Петриков

« 5 » ноября 2013г.

**Экзаменационные билеты
для проверки знаний по эксплуатации
машин и оборудования,
отнесенных к квалификации
тракториста-машиниста категории «Е»**

УДК 656.13.052.8(079.1)

ББК 39.808

Э36

Составители:

Г. И. Носов, В. Р. Лопарев,

Под общей редакцией А. П. Севастьянова

(Минсельхоз России)

Экзаменационные билеты для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста-машиниста категории «Е». – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 68 с.

ISBN 978-5-7367-1006-5

Настоящее пособие является официальным изданием экзаменационных билетов для проверки знаний по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста-машиниста категории «Е», в государственных инспекциях гостехнадзора.

Права на данное издание принадлежат Минсельхозу России.

За незаконное воспроизведение, распространение, переработку или иное использование настоящих материалов наступает ответственность, предусмотренная действующим законодательством Российской Федерации.

УДК 656.13.052.8(079.1)

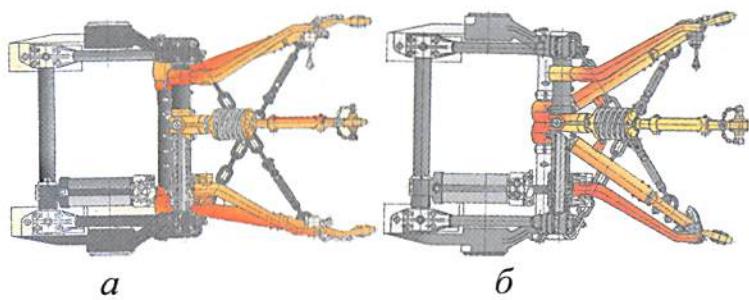
ББК ББК 39.808

© Минсельхоз России, 2013

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2013

ISBN 978-5-7367-1006-5

1. На каком рисунке правильно изображена наладка задней навесной системы гусеничного трактора класса 3 по трехточечной схеме?



1. Вариант (a).
2. Вариант (б).
3. Оба варианта правильны.

2. Чем регулируется глубина пахоты плуга ПЛН-5-35?

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтом опорного колеса.

3. Присоединение к гусеничному трактору дисковых борон типа БДТ-7 и БДТ-10 производится при помощи:



1. Заднего навесного устройства, налаженного по трехточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, налаженного по двухточечной схеме.
3. Правильно оба варианта.

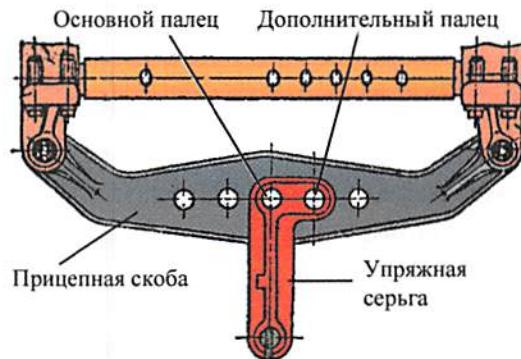
4. При работе с навесными машинами с приводом от ВОМ, разрешается ли поднимать такие машины в транспортное положение при включенном вале отбора мощности?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается подъем при проведении технического обслуживания машины.

5. При работе с лущильниками типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 глубину обработки почвы регулируют:

1. Изменением угла атаки дисков.
2. Сжатием пружин на штангах секций.
3. С помощью опорных колес.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

6. При агрегатировании машин с приводом от ВОМ с гусеничным трактором типа Т-150 с помощью прицепного устройства упряжная серыга фиксируется на прицепной скобе:



1. Одним основным пальцем.
2. Основным и дополнительным пальцами.
3. Правильно оба варианта.

7. Разрешается ли во время работы агрегата очищать высевающие аппараты сеялки в случае их забивания?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только специальным чистиком.

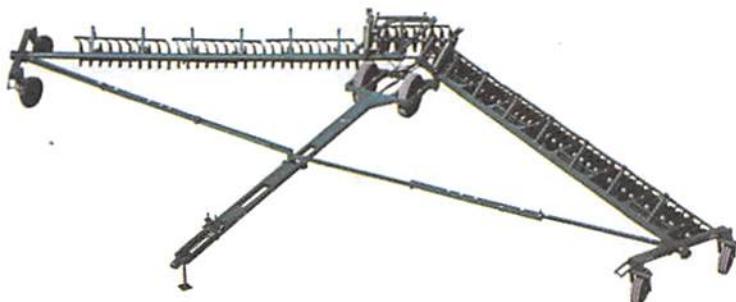
8. Какими средствами индивидуальной защиты необходимо пользоваться при работе с удобрениями, проправленными семенами?

1. Марлевой повязкой.
2. Рукавицами.
3. Индивидуальными средствами защиты (очки, респираторы, противопылевые маски).

1. При агрегатировании плугов типа ПЛН-5-35 и ПЛН-6-35 с гусеничным трактором они присоединяются:

1. К заднему навесному устройству, наложеному по двухточечной схеме.
2. К заднему навесному устройству, наложеному по трехточечной схеме.
3. К прицепной скобе.

2. Дисковые лущильники типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 присоединяют к тракторам типа ДТ-75 и Т-150 с помощью:

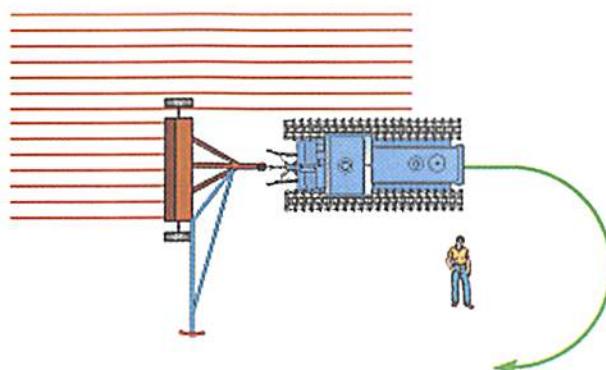


1. Трехточечной навесной системы.
2. Упряжной вилки прицепного приспособления.

3. Разрешается ли во время работы агрегата производить регулировку глубины хода сошников сеялки?

1. Разрешается.
2. Допускается проведение регулировки при минимальной скорости агрегата.
3. Запрещается.

4. Разрешается ли нахождение людей в зоне движения маркеров сеялки?

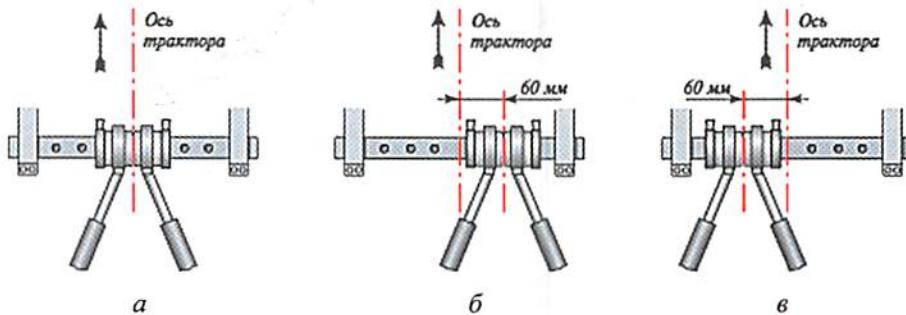


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только бригадиру, агроному или руководителю хозяйства.

5. В каких случаях категорически запрещен поворот гусеничного трактора с навесным орудием:

1. Если орудие не поднято в крайнее верхнее положение.
2. При ослабленных цепях растяжек или при их отсутствии.
3. Допускаются повороты агрегата с заглубленными орудиями, присоединенными по двухточечной схеме, под углом не более 20° .
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

6. На каком рисунке правильное присоединение плуга ПЛН-5-35 или ПЛН-6-35 к заднему навесному устройству трактора типа Т-150, наложенному по двухточечной схеме?



1. На рисунке (a).
2. На рисунке (б).
3. На рисунке (в).

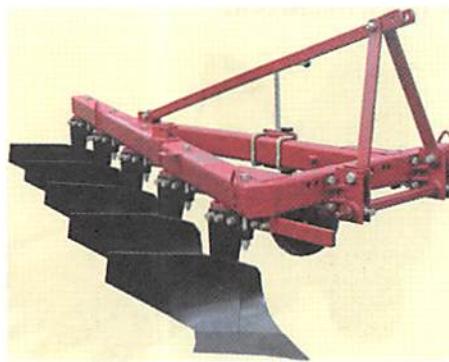
7. При работе гусеничного трактора на бороновании применяется гидрофицированная сцепка СГ-21, которая присоединяется к трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, наложенного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, наложенного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

8. Разрешается ли во время работы посевного агрегата производить ремонт, регулировку, смазку, подтяжку гаек прицепного орудия?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается при минимальной скорости агрегата.

1. Плуг ПЛН-5-35 предназначен:

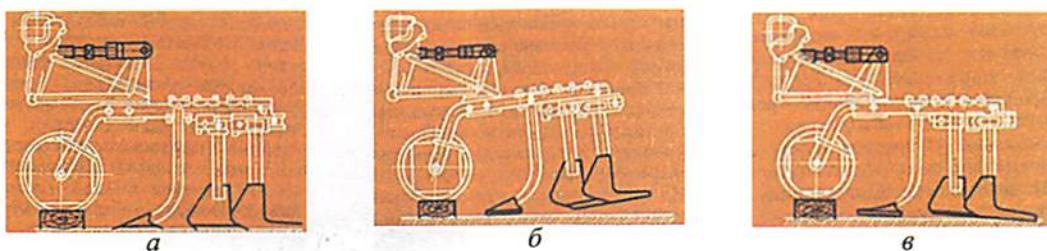


1. Для отвальной вспашки почв.
2. Для безотвальной вспашки почв.
3. Для отвальной и безотвальной вспашки почв на глубину до 30 см.

2. Разрешается ли во время работы агрегата производить регулировку нормы высева сеялки?

1. Запрещается.
2. Разрешается при минимальной скорости агрегата.
3. На усмотрение тракториста.

3. Укажите правильный способ установки рабочих органов культиватора на заданную глубину обработки:



1. Строго горизонтально (a).
2. С уклоном вниз до 3° (б).
3. С уклоном вверх до 3° (в).

4. Разрешается ли кому-либо находиться между сеялкой и трактором во время работы агрегата?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается нахождение бригадира для проверки положения сцепки.

5. Присоединение к гусеничному трактору прицепного кукурузоуборочного комбайна типа «Херсонец-7» производится:



1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. Допускаются оба варианта.

6. При забивании механизмов сельхозмашины или орудия с приводом от ВОМ, агрегатируемых с гусеничным трактором типа ДТ-75, необходимо:

1. Выключить главную муфту сцепления и дать машине поработать некоторое время, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
2. Остановить трактор, оттянув на себя одновременно оба рычага поворота трактора и дать машине немного поработать, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
3. Допускаются оба способа.

7. Дождеватель ДДН-100 навешивают на гусеничный трактор на заднее навесное устройство, наложенное:

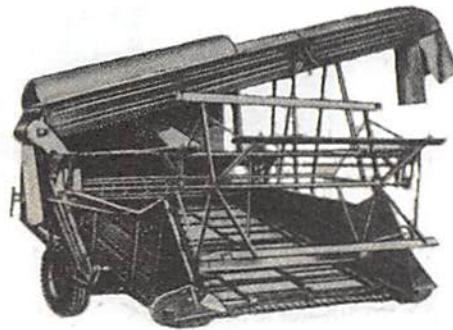


1. По двухточечной схеме.
2. По трехточечной схеме.
3. Правильно п. 1 и 2.

8. При агрегатировании гусеничного трактора типа ДТ-75 с машинами, требующими привода от ВОМ с частотой вращения 1000 мин^{-1} , необходимо установить хвостовик вала отбора мощности:

1. С 8 шлицами (тип 1 по ГОСТ 3480-76).
2. С 20 шлицами (тип 3 по ГОСТ 3480-76).

1. При агрегатировании силосоуборочного комбайна КСС-2.6 с гусеничным трактором он присоединяется:

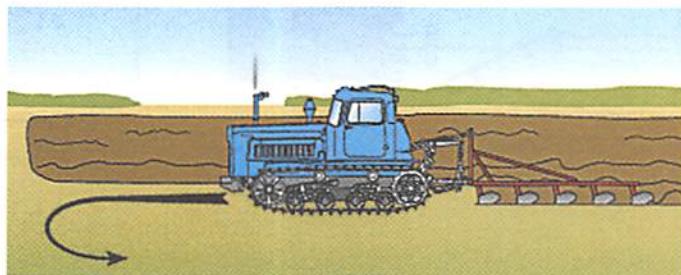


1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. К заднему навесному устройству.

2. Глубину хода корпусов полунавесного плуга ПЛП-6-35 регулируют:

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтовыми механизмами переднего опорного и заднего опорно-транспортного колеса.
4. Винтовым механизмом переднего опорного колеса.

3. Повороты или развороты агрегата на концах гонов осуществляются:

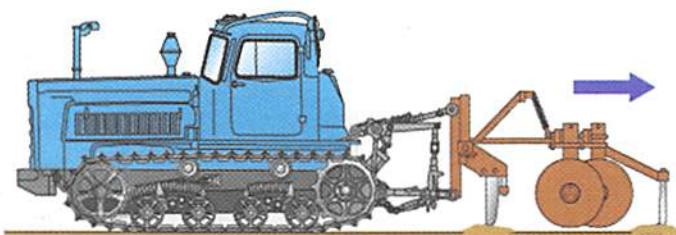


1. С опущенным в рабочее положение орудием при двухточечной наладке заднего навесного устройства.
2. С поднятым в транспортное положение орудием.
3. Правильно п. 1 и 2.

4. Фактор, от которого зависит глубина заделки семян в почву:

1. Размер опорно-приводных колес сеялки.
2. Рельеф поля.
3. Глубина хода сошников.

5. Разрешается ли сдавать назад агрегат с заглубленными рабочими органами?

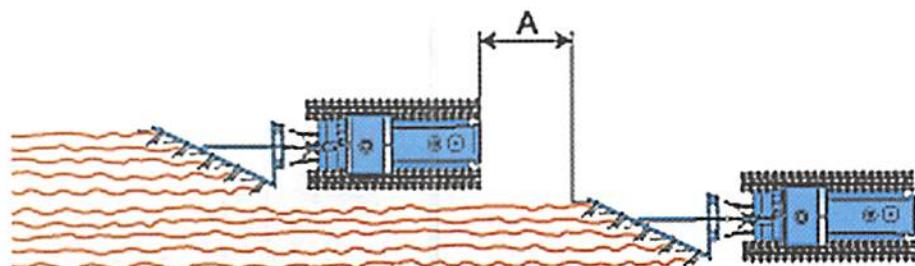


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только на легких почвах.

6. Гидрофицированные сцепки СП-11 и СП-16, применяемые для составления посевных и почвообрабатывающих агрегатов, подсоединяются к гусеничному трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, налаженного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, налаженного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

7. При работе нескольких агрегатов в одной загонке дистанция (A) между машинами должна составлять:

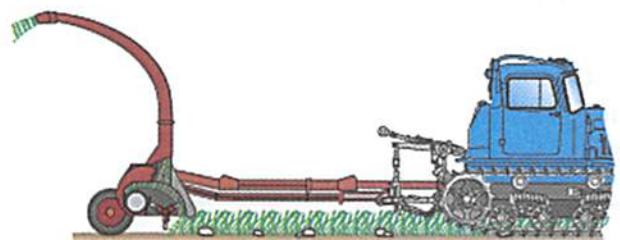


1. Не менее 15 м.
2. Не менее 30 м.
3. Не менее 45 м.

8. Разрешается ли во время работы агрегата производить заправку сеялки семенами и удобрениями?

1. Запрещается.
2. Разрешается.
3. Разрешается при необходимости пополнения зернотукового ящика семенами или удобрениями с помощью специальных заправщиков.

1. Разрешается ли эксплуатация агрегатов на неподготовленном поле (при наличии камней, растительных остатков, ям):

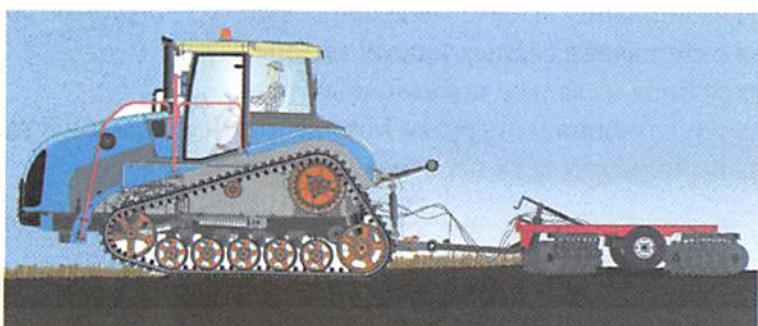


1. Разрешается.
2. Допускается с соблюдением мер предосторожности.
3. Не допускается.

2. Очистка сошников сеялки производится:

1. Руками в рукавицах.
2. Подручными средствами.
3. Специальным чистиком на деревянной рукоятке.

3. Движение трактора задним ходом в рабочем положении дисковой бороны:



1. Разрешено.
2. Запрещено.
3. Допускается только на легких почвах.

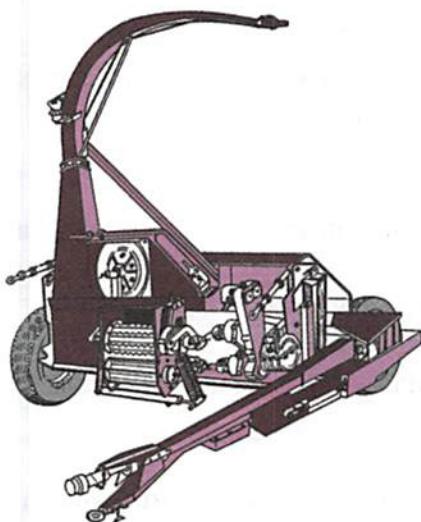
4. При настройке агрегата (гусеничный трактор + плуг) дисковый нож устанавливают:

1. Перед первым корпусом плуга.
2. Перед последним корпусом плуга.
3. В середине плуга.

5. При работе гусеничного трактора с сельскохозяйственными машинами, требующими передачи через ВОМ полной мощности двигателя, необходима настройка режима ВОМ на частоту:

1. 540 мин⁻¹.
2. 750 мин⁻¹.
3. 1000 мин⁻¹.

6. Комбайн КДП-3000 предназначен:



1. Для скашивания высокостебельных культур (кукуруза, сорго, подсолнечник и др.).
2. Для скачивания сеяных и естественных трав.
3. Для побора из валков подвяленных трав.
4. Для измельчения и погрузки в транспортное средство скашивающихся культур.
5. Для выполнения всех перечисленных операций.

7. При составлении многомашинных агрегатов с трактором типа ДТ-75 суммарное тяговое усилие на крюке не должно превышать:

1. 2500 кгс.
2. 3000 кгс.
3. 3500 кгс.

8. Разрешается ли очищать или регулировать рабочие органы сельскохозяйственной машины во время движения агрегата?

1. Разрешается.
2. Разрешается только специальным чистиком.
3. Запрещается.

1. Разрешается ли находиться кому-либо в зоне поднимаемых или опускаемых дисковых секций, а также между трактором и бороной в момент установки бороны в транспортное или рабочее положение или при движении трактора с бороной?

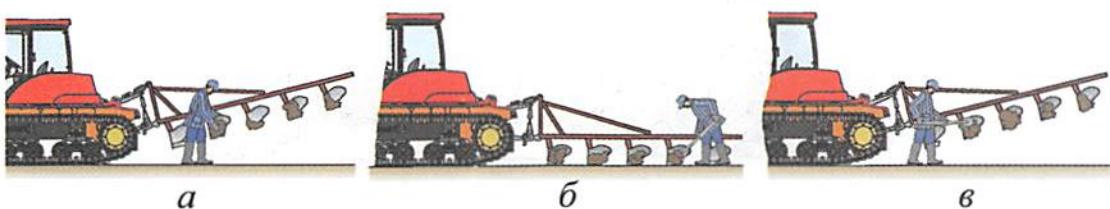


1. Разрешается.
2. Разрешается только помощнику тракториста при соединении трактора с бороной.
3. Запрещается.

2. Подъем и опускание сошников сеялки производятся:

1. Перед началом движения агрегата.
2. При движении агрегата вперед.
3. Правильно п. 1 и 2.

3. Рабочие органы плуга необходимо очищать:

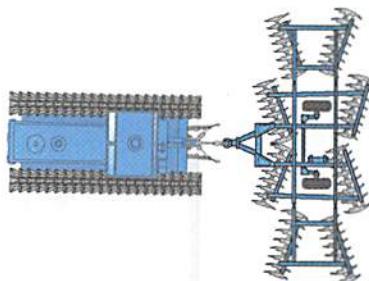


1. В поднятом положении руками в рукавицах (а).
2. В опущенном положении чистиком (б).
3. В поднятом положении чистиком (в).

4. При агрегатировании гусеничного трактора с прицепными машинами и орудиями упряжную серьгу смешают на прицепной скобе вправо или влево для:

1. Улучшения обзорности рабочих органов прицепных машин и орудий.
2. Обеспечения устойчивого прямолинейного движения агрегата при работе.
3. Правильно п. 1-2.

5. Угол атаки дисков бороны БДТ-7 регулируется:

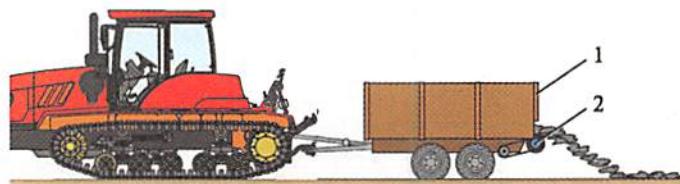


1. Изменением положения батарей относительно рамы.
2. Изменением положения дисков на раме каждой секции.
3. Изменением положения рычагов заднего навесного устройства трактора.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

6. Каким способом запахивают поворотные полосы после вспашки основных загонов?

1. Всвал.
2. Вразвал.
3. Любым из перечисленных.

7. Норму внесения удобрений полуприцепом-разбрасывателем ПРТ-10 регулируют:

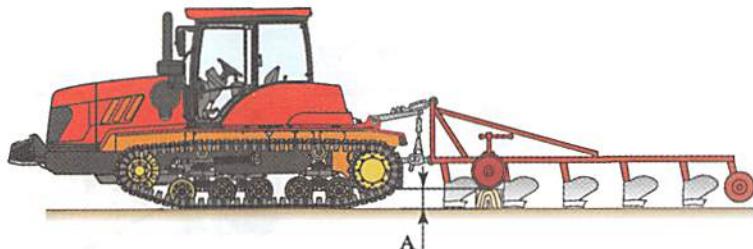


1. Заслонкой в задней части машины (1).
2. Сменными звездочками, устанавливаемыми на валах привода транспортера (2).
3. Заслонкой и звездочками.

8. Что обязательно должен сделать тракторист перед началом работы в поле?

1. Проверить работу осветительных приборов трактора.
2. Проверить работу звукового сигнала.
3. Проверить надежность соединений агрегатируемых почвообрабатывающих машин с трактором и между отдельными орудиями в сцепке.

1. Какой высоты (A) бруск (подставку) необходимо установить под опорное колесо при регулировке полунавесного плуга для пахоты на глубину 22 см?



1. 22 см.
2. 25 см.
3. 18-19 см.

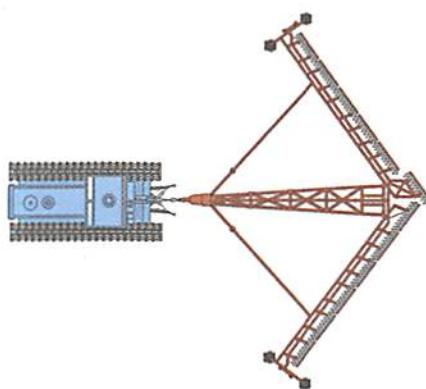
2. Разрешается ли агрегату с бороной БДТ-7 выполнить поворот при ослабленных ограничительных цепях навесной системы гусеничного трактора?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на минимальной скорости движения агрегата.

3. Норма высева зерновой сеялки типа СЗ-3,6 регулируется:

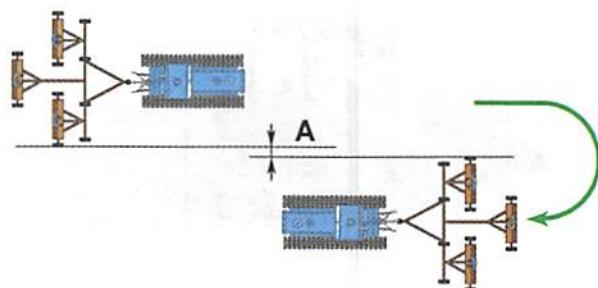
1. Изменением скорости движения агрегата.
2. Увеличением рабочей части катушек высевающего аппарата и изменением передаточного механизма привода высевающих аппаратов.
3. Изменением натяжения пружин сошников.

4. Чтобы перевести лущильник типа ЛДГ-10 в транспортное положение, необходимо:



1. Отсоединить тяги.
2. Отсоединить тяги, укоротить их и подать трактор назад, соединить секции со с니цей, установить колеса по направлению движения.
3. Отсоединить секции.

5. Расстояние между следами крайних сошников (A) при движении посевных агрегатов челночным способом должно равняться:

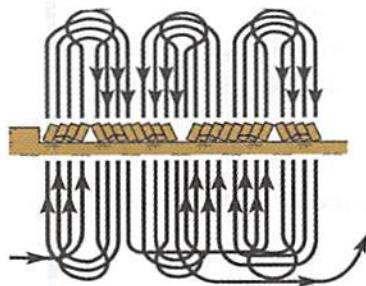


1. Ширина гусеницы трактора.
2. Ширина колеса сеялки.
3. Ширина основного междурядья.

6. Какая сцепка применяется для составления бороновальных агрегатов?

1. СП-11.
2. СП-16.
3. СГ-21.

7. Движение пахотного агрегата с чередованием пахоты “всвал” и “вразвал” применяется с целью:

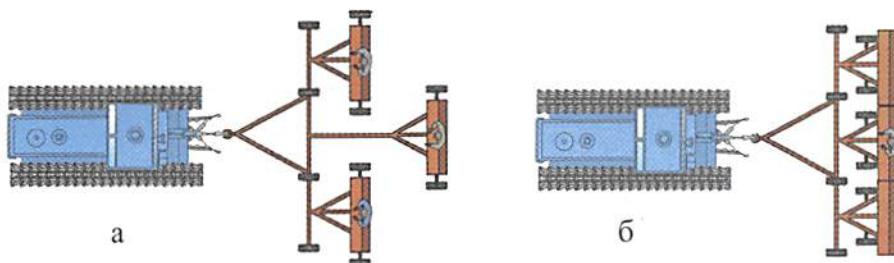


1. Улучшения качества пахоты.
2. Уменьшения холостых переездов на поворотных полосах.
3. Уменьшения размера поворотных полос.

8. Какой должна быть толщина кромки лемеха плуга?

1. Не более 0,5 мм.
2. Не более 1 мм.
3. Не более 2 мм.

1. При составлении посевных агрегатов с помощью сцепок СП-11 и СП-16 сеялки СЗ-3,6 соединяют:

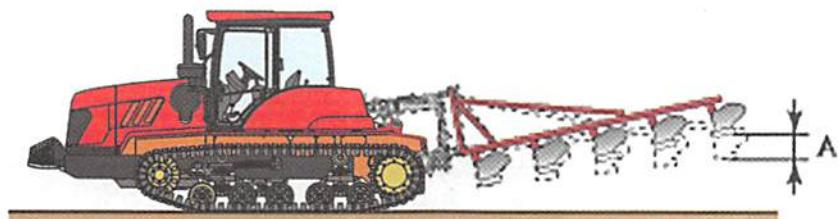


1. Эшелонированным способом (а).
2. Шеренговым способом (б).
3. Любым из перечисленных способов.

2. Разрешается ли при работе поворачивать агрегат с плугом при ослабленных ограничительных цепях навесной системы трактора?

1. Разрешается.
2. Разрешается только на легких почвах.
3. Запрещается.

3. Разрешаются ли транспортные переезды агрегата, если происходит самопроизвольное опускание (A) навесного плуга?

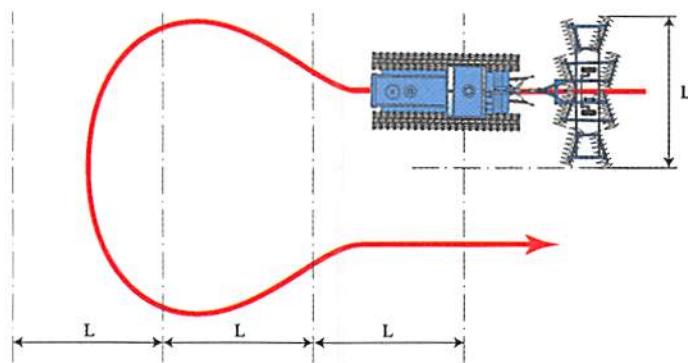


1. Разрешаются, если опускание (A) не превышает высоту корпуса плуга.
2. Разрешаются при условии, что плуг периодически можно приподнимать.
3. Запрещаются без установки механического фиксатора.

4. Разрешается ли кому-либо сидеть на зернотуковом ящике сеялки во время работы посевного агрегата?

1. Разрешается.
2. Разрешается только вспомогательному рабочему.
3. Запрещается.

5. Ширина поворотной полосы должна быть кратной ширине захвата агрегата.
Это позволит обеспечить:

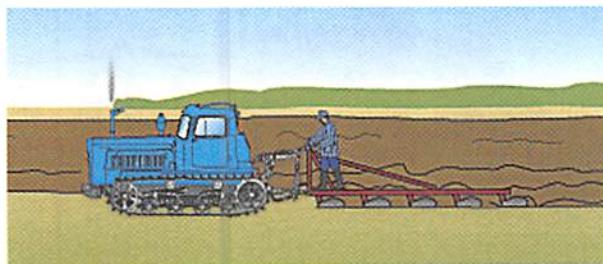


1. Минимальный радиус поворота.
2. Минимальный размер поворотной полосы.
3. Полную окончательную обработку поля.

6. Разрешается ли ремонтировать навесной плуг, если он поднят в транспортное положение или соединен с трактором, двигатель которого работает?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается, если плуг зафиксирован в транспортном положении.

7. Разрешается ли кому-либо находиться на раме бороны или плуга во время их работы или транспортировки?



1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только помощнику тракториста при переезде на короткие расстояния.

8. Разрешается ли выполнять технологическую регулировку рабочих органов машин при работающем двигателе трактора?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на машинах без привода от вала отбора мощности.

1. Для присоединения к трактору бороны БДТ-7 следует:

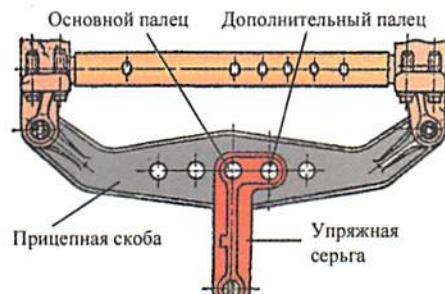


1. Наладить заднее навесное устройство трактора по трехточечной схеме.
2. Наладить заднее навесное устройство трактора по двухточечной схеме.
3. Правильно оба варианта.

2. При работе с лущильниками типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 глубину обработки почвы регулируют:

1. Изменением угла атаки дисков.
2. Сжатием пружин на штангах секций.
3. С помощью опорных колес.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

3. При агрегировании машин с приводом от ВОМ с гусеничным трактором типа Т-150 с помощью прицепного устройства упряжная серьга фиксируется на прицепной скобе:

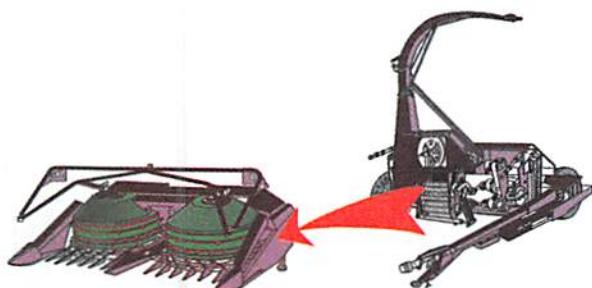


1. Одним основным пальцем.
2. Основным и дополнительным пальцами.
3. Правильно оба варианта.

4. Чем регулируется глубина пахоты плугом ПЛН-5-35?

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтом опорного колеса.

5. Жатка для грубостебельных культур, навешиваемая на измельчитель комбайна КДП-3000, предназначена:



1. Для скашивания кукурузы, подсолнечника и других высокостебельных культур.
2. Для скашивания естественных трав.
3. Для подбора валков подвяленных трав.

6. Разрешается ли во время работы агрегата производить регулировку глубины хода сошников сеялки?

1. Разрешается.
2. Допускается регулировка при минимальной скорости агрегата.
3. Запрещается.

7. Дисковые лущильники типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 присоединяют к тракторам типа ДТ-75 и Т-150 с помощью:

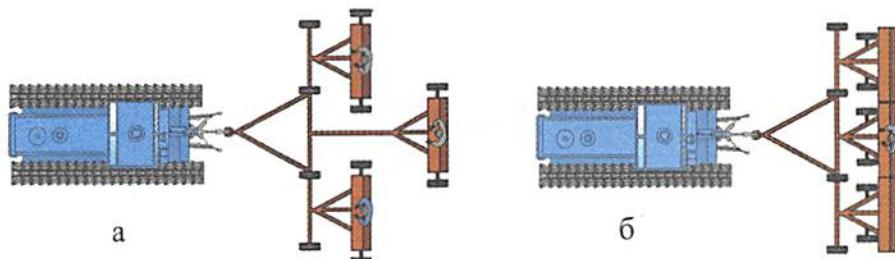


1. Трехточечной навесной системы.
2. Упряжной вилки прицепного приспособления.

8. Разрешается ли поднимать навесную машину с механическим приводом рабочих органов в транспортное положение при включенном вале отбора мощности?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается подъем при проведении технического обслуживания машины.

1. При составлении посевных агрегатов с помощью сцепок СП-11 и СП-16 сеялки СЗП-3.6 и СЗ-2.1 соединяют:

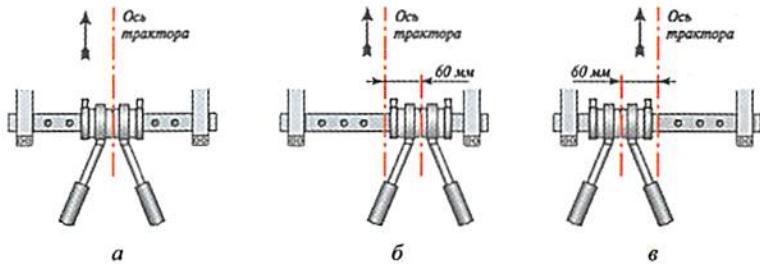


1. Эшелонированным способом (а).
2. Шеренговым способом (б).
3. Любым из перечисленных способов.

2. Разрешается ли во время работы агрегата очищать высевающие аппараты сеялки в случае их забивания?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только специальным чистиком.

3. На каком рисунке показано правильное присоединение плуга ПЛН-5-35 или ПЛН-6-35 к заднему навесному устройству трактора, наложенному по двухточечной схеме?

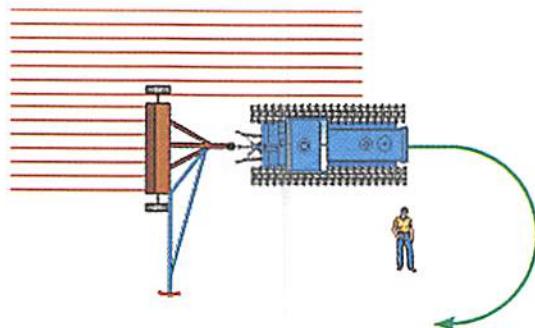


1. На рисунке (а).
2. На рисунке (б).
3. На рисунке (в).

4. Какими средствами индивидуальной защиты необходимо пользоваться при работе с удобрениями, протравленными семенами?

1. Марлевой повязкой.
2. Рукавицами.
3. Индивидуальными средствами защиты (очки, респираторы, противопылевые маски).

5. Разрешается ли нахождение людей в зоне движения маркеров сеялки?



1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается только бригадиру, агроному или руководителю хозяйства.

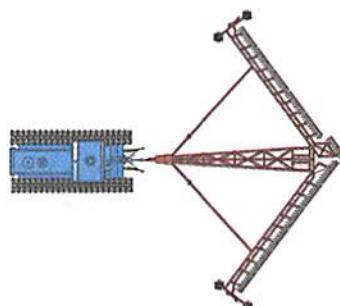
6. При агрегатировании плугов типа ПЛН-5-35 и ПЛН-6-35 с гусеничным трактором они присоединяются:

1. К заднему навесному устройству, налаженному по двухточечной схеме.
2. К заднему навесному устройству, налаженному по трехточечной схеме.
3. К прицепной скобе.

7. В каких случаях категорически запрещен поворот гусеничного трактора с навесным орудием?

1. Если орудие не поднято в крайнее верхнее положение.
2. При ослабленных цепях растяжек или при их отсутствии.
3. Допускаются повороты агрегата с заглубленными орудиями, присоединенными по двухточечной схеме, под углом не более 20°.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

8. При работе с лущильниками типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 глубину обработки почвы регулируют:



1. Изменением угла атаки дисков.
2. Сжатием пружин на штангах секций.
3. С помощью опорных колес
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

1. Дождеватель ДДН-100 навешивают на гусеничный трактор на заднее навесное устройство, наложенное:



1. По двухточечной схеме.
2. По трехточечной схеме.
3. Правильно п. 1 и 2.

2. При работе гусеничного трактора на бороновании применяется гидрофицированная сцепка СГ-21, которая присоединяется к трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, настроенного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, настроенного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

3. Плуг ПЛН-5-35 предназначен:

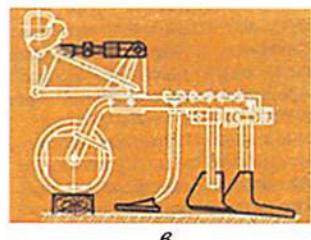
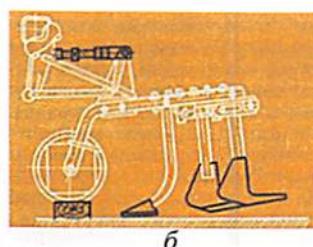
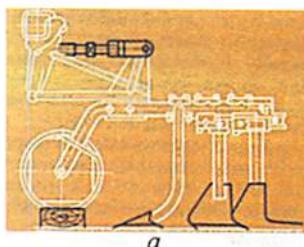


1. Для отвальной вспашки почв.
2. Для безотвальной вспашки почв.
3. Для отвальной и безотвальной вспашки почв на глубину до 30 см.

4. При забивании механизмов сельхозмашины или орудия с приводом от ВОМ, агрегатируемых с гусеничным трактором типа ДТ-75, необходимо:

1. Выключить главную муфту сцепления и дать машине поработать некоторое время, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
2. Остановить трактор, оттянув на себя одновременно оба рычага поворота трактора и дать машине немного поработать, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
3. Допускаются оба способа.

5. Укажите правильный способ установки рабочих органов культиватора на заданную глубину обработки:



1. Строго горизонтально (а).
2. С уклоном вниз до 3° (б).
3. С уклоном вверх до 3° (в).

6. Разрешается ли во время работы посевного агрегата производить ремонт, регулировку, смазку, подтяжку гаек прицепного орудия?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается при минимальной скорости агрегата.

7. Присоединение к гусеничному трактору прицепного кукурузоуборочного комбайна типа «Херсонец-7» производится:

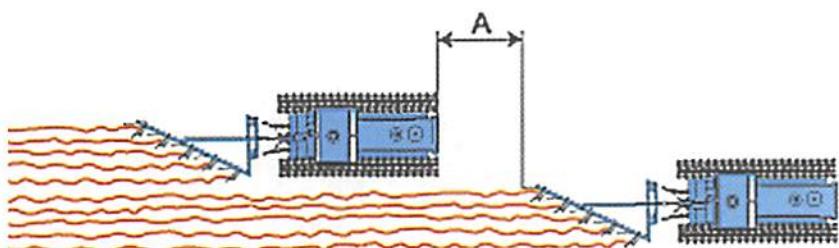


1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. Допускаются оба варианта.

8. Разрешается ли во время работы агрегата регулировать норму высева сеялки?

1. Запрещается.
2. Разрешается при минимальной скорости агрегата.
3. На усмотрение тракториста.

1. При работе нескольких агрегатов в одной загонке дистанция (A) между машинами должна составлять:

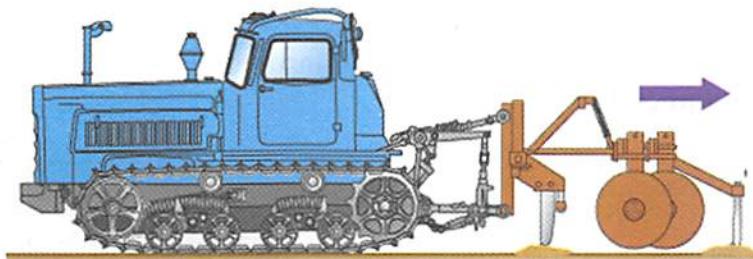


1. Не менее 15 м.
2. Не менее 30 м.
3. Не менее 45 м.

2. Разрешается ли кому-либо находиться между сеялкой и трактором во время работы агрегата?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается нахождение бригадира для проверки положения сцепки.

3. Разрешается ли сдавать назад агрегат с заглушенными рабочими органами?

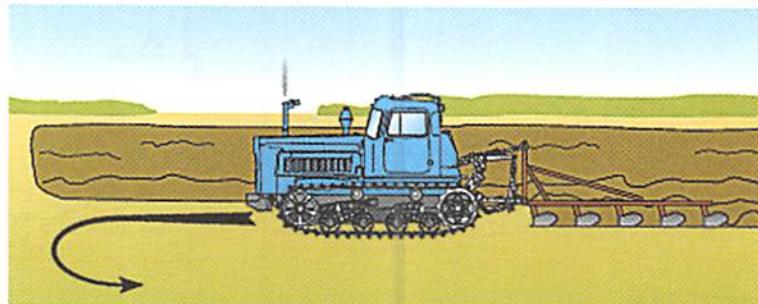


- 1 Разрешается.
- 2 Запрещается.
- 3 Разрешается только на легких почвах.

4. Гидрофицированные сцепки СП-11 и СП-16, применяемые для составления посевных и почвообрабатывающих агрегатов, подсоединяются к гусеничному трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, налаженного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, налаженного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

5. Повороты или развороты агрегата на концах гонов осуществляются:

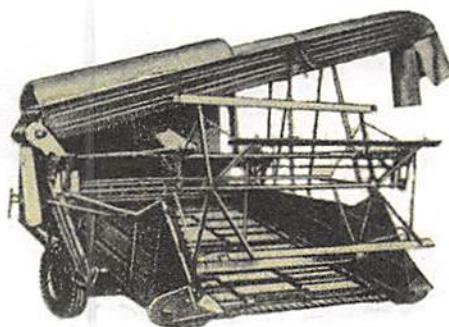


1. С опущенным в рабочее положение орудием при двухточечной наладке заднего навесного устройства.
2. С поднятым в транспортное положение орудием.
3. Правильно п. 1 и 2.

6. Разрешается ли во время работы агрегата производить заправку сеялки семенами и удобрениями?

1. Запрещается.
2. Разрешается.
3. Разрешается при необходимости пополнения зернотукового ящика семенами или удобрениями с помощью специального загрузчика.

7. При агрегатировании силосоуборочного комбайна КСС-2.6 с гусеничным трактором он присоединяется:



1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. К заднему навесному устройству.

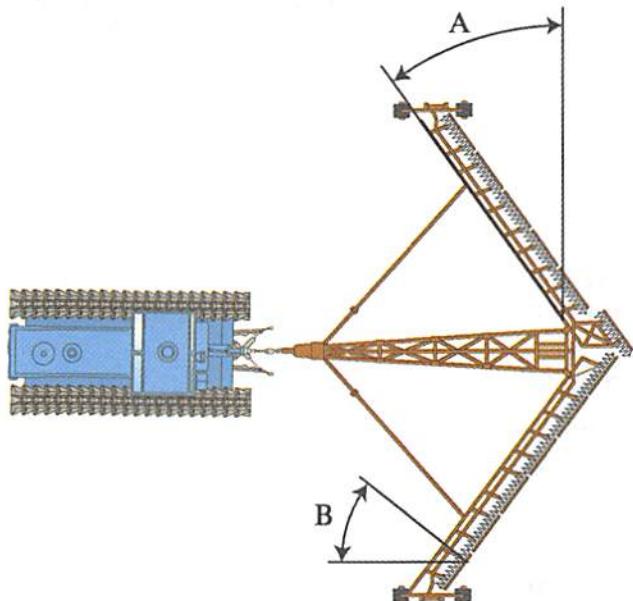
8. Фактор, от которого зависит глубина заделки семян в почву:

1. Размер опорно-приводных колес сеялки.
2. Рельеф поля.
3. Глубина хода сошников.

1. При агрегатировании гусеничного трактора типа ДТ-75 с машинами, требующими привода от ВОМ с частотой вращения 1000 мин⁻¹, необходимо установить хвостовик вала отбора мощности:

1. С 8 шлицами (тип 1 по ГОСТ 3480-76).
2. С 20 шлицами (тип 3 по ГОСТ 3480-76).

2. Глубину обработки почвы дисковым лущильником ЛДГ-15А регулируют:



1. Изменением угла атаки рамы (A).
2. Изменением угла атаки дисков (B).
3. Меняя положение опорных колес.
4. С помощью понизителя и механизма регулирования глубины обработки.

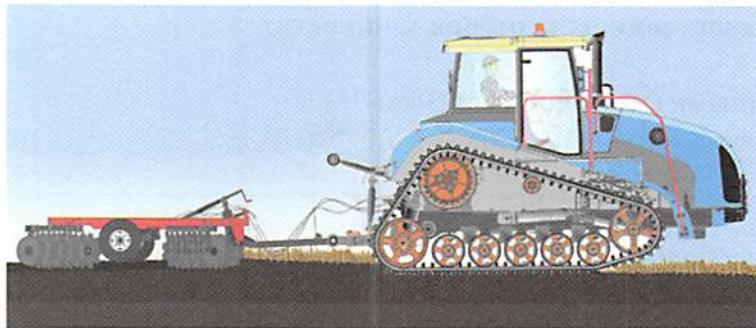
3. Глубину хода корпусов полунавесного плуга ПЛП-6-35 регулируют:

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтовыми механизмами переднего опорного и заднего опорно-транспортного колес.
4. Винтовым механизмом переднего опорного колеса.

4. Очистка сошников сеялки производится:

1. Руками в рукавицах.
2. Подручными средствами.
3. Специальным чистиком на деревянной рукоятке.

5. Движение трактора задним ходом при нахождении дисковой бороны в рабочем положении:

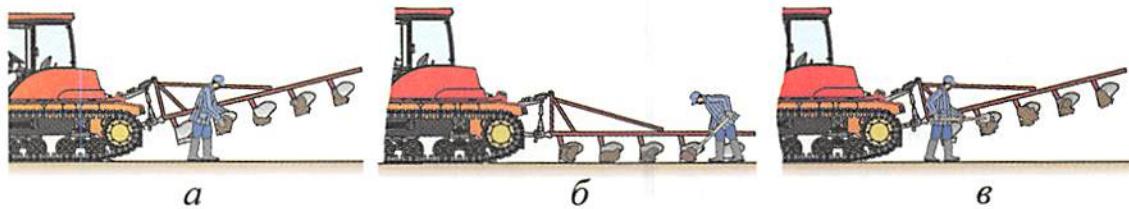


1. Разрешено.
2. Запрещено.
- 3 Допускается только на легких почвах.

6. При составлении многомашинных агрегатов с трактором типа ДТ-75 суммарное тяговое усилие на крюке не должно превышать:

1. 2500 кгс.
2. 3000 кгс.
3. 3500 кгс.

7. Рабочие органы плуга необходимо очищать:

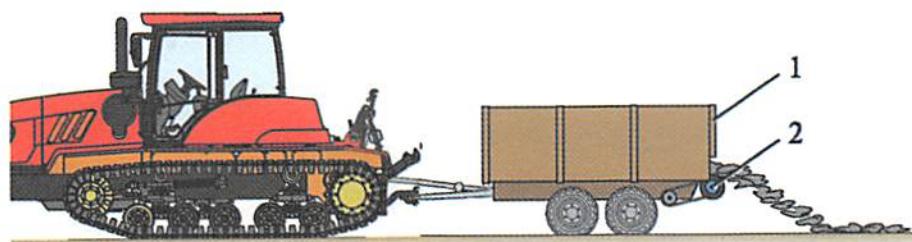


1. В поднятом положении руками в рукавицах (а).
2. В опущенном положении чистиком (б).
3. В поднятом положении чистиком (в).

8. При настройке пахотных агрегатов с лемешными плугами установка предплужников не требуется:

1. При вспашке пласта многолетних трав.
1. При вспашке стерни.
3. При перепашке зяби и пара.

1. Норму внесения удобрений полуприцепом-разбрасывателем ПРТ-10 регулируют:

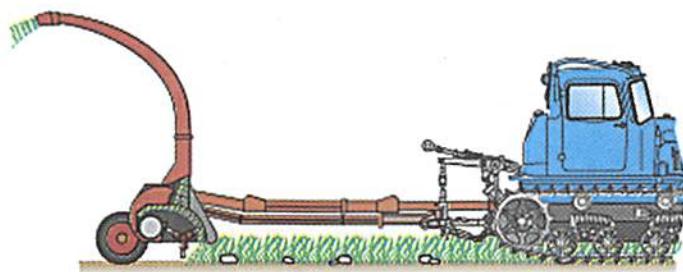


1. Заслонкой в задней части машины (1).
2. Сменными звездочками, устанавливаемыми на валах привода транспортера (2).
3. Заслонкой и звездочками.

2. При настройке агрегата (гусеничный трактор + плуг) дисковый нож устанавливают:

1. Перед первым корпусом плуга.
2. Перед последним корпусом плуга.
3. В середине плуга.

3. Разрешается ли эксплуатация агрегатов на неподготовленном поле (при наличии камней, растительных остатков, ям)?

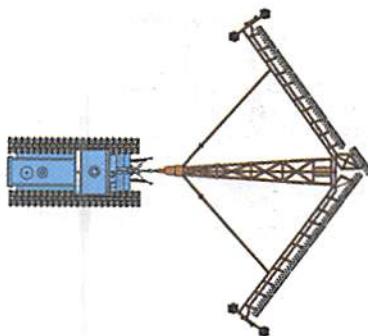


1. Разрешается.
2. Допускается с соблюдением мер предосторожности.
3. Не допускается.

4. Разрешается ли очищать или регулировать рабочие органы сельскохозяйственной машины при движении агрегата?

1. Разрешается.
2. Разрешается только специальным чистиком.
3. Запрещается.

5. Чтобы перевести лущильник типа ЛДГ-10 в транспортное положение, необходимо:



1. Отсоединить тяги.
2. Отсоединить тяги, укоротить их и подать трактор назад, соединить секции со с니цей, установить колеса по направлению движения.
3. Отсоединить секции.

6. Подъем и опускание сошников сеялки производятся:

1. Перед началом движения агрегата.
2. При движении агрегата вперед.
3. Правильно п. 1 и 2.

7. Разрешается ли находиться кому-либо в зоне поднимаемых или опускаемых дисковых секций, а также между трактором и бороной в момент установки бороны в транспортное или рабочее положение или при движении трактора с бороной?

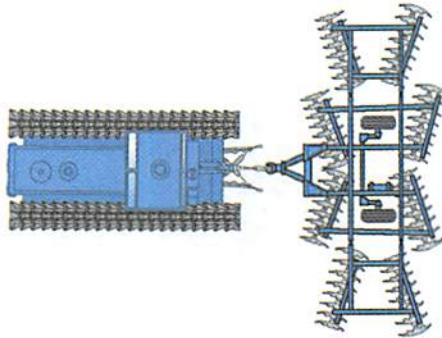


1. Разрешается.
2. Разрешается только помощнику тракториста при соединении трактора с бороной.
3. Запрещается.

8. Каким способом запахивают поворотные полосы после вспашки основных загонов?

1. Всвал.
2. Вразвал.
3. Любым из перечисленных.

1. Угол атаки дисков бороны БДТ-7 регулируется:

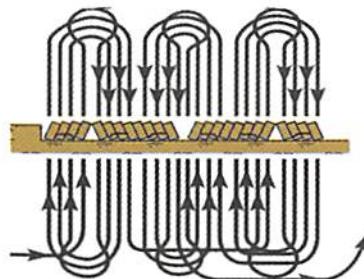


1. Изменением положения батарей относительно рамы.
2. Изменением положения дисков на раме каждой секции.
3. Изменением положения рычагов заднего навесного устройства трактора.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

2. Норма высеива зерновой сеялки типа СЗ-3,6 регулируется:

1. Изменением скорости движения агрегата.
2. Изменением длины рабочей части катушек высевающего аппарата и отношения в передаточном механизме привода высевающих аппаратов.
3. Изменением натяжения пружин сошников.

3. Движение пахотного агрегата с чередованием пахоты «всвал» и «вразвал» применяется с целью:

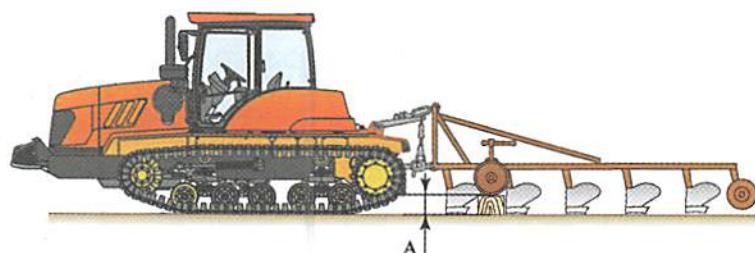


1. Улучшения качества пахоты.
2. Уменьшения холостых переездов на поворотных полосах.
3. Уменьшения размера поворотных полос.

4. Какой должна быть толщина кромки лемеха плуга?

1. Не более 0,5 мм.
2. Не более 1 мм.
3. Не более 2 мм.

5. Какой высоты (A) бруск (подставку) необходимо установить под опорное колесо при регулировке полунавесного плуга для пахоты на глубину 22 см?

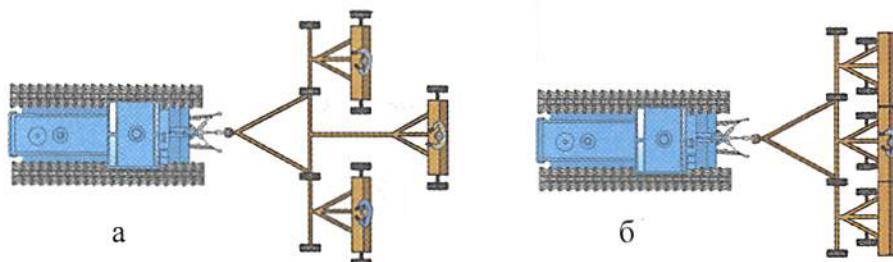


1. 22 см.
2. 25 см.
3. 18-19 см.

6. При агрегатировании гусеничного трактора с прицепными машинами и орудиями упяжную серьгу смещают на прицепной скобе вправо или влево с целью:

1. Улучшения обзорности рабочих органов прицепных машин и орудий.
2. Обеспечения устойчивого прямолинейного движения агрегата при работе.
3. Верно оба варианта.

7. При составлении посевных агрегатов с помощью сцепок СП-11 и СП-16 сеялки СЗ-3,6 соединяют:

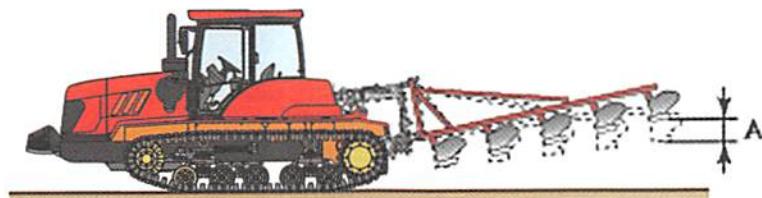


1. Эшелонированным способом (a).
2. Шеренговым способом (б).
3. Любым из перечисленных способов.

8. При работе с навесными машинами с приводом от ВОМ, разрешается ли поднимать такие машины в транспортное положение при включенном вале отбора мощности?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается подъем при проведении технического обслуживания машины.

1. Разрешаются ли транспортные переезды агрегата, если происходит самопроизвольное опускание (A) навесного плуга?

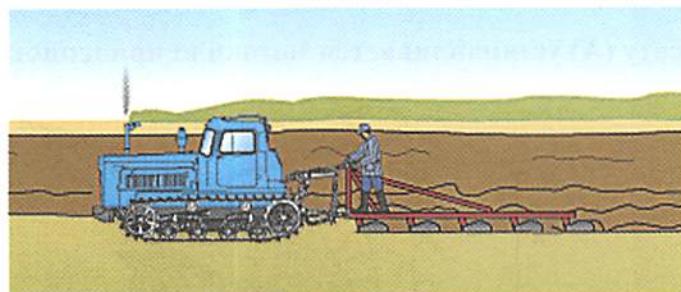


1. Разрешаются, если опускание (A) не превышает высоту корпуса плуга.
2. Разрешаются при условии, что плуг периодически можно приподнимать.
3. Запрещаются без установки механического фиксатора.

2. Какая сцепка предназначена для составления бороновальных агрегатов?

1. СП-11.
2. СП-16.
3. СГ-21.

3. Разрешается ли кому-либо находиться на раме бороны или плуга во время их работы или транспортировки?

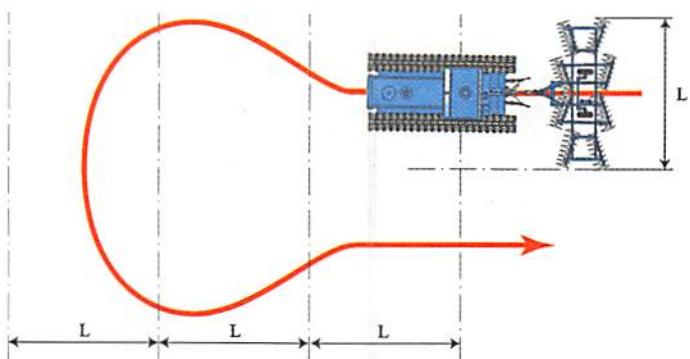


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только помощнику тракториста при переезде на короткие расстояния.

4. Разрешается ли поворот агрегату с бороной БДТ-7 при ослабленных ограничительных цепях навесной системы гусеничного трактора?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на минимальной скорости движения агрегата.

5. Ширина поворотной полосы должна быть кратной ширине захвата агрегата. Это позволит обеспечить:



1. Минимальный радиус поворота.
2. Минимальный размер поворотной полосы.
3. Полную окончательную обработку поля.

6. Разрешается ли проводить технологическую регулировку рабочих органов машин при работающем двигателе трактора?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на машинах без привода от вала отбора мощности.

7. На какую высоту (A) устанавливается мотовило прицепного силосоуборочного комбайна?

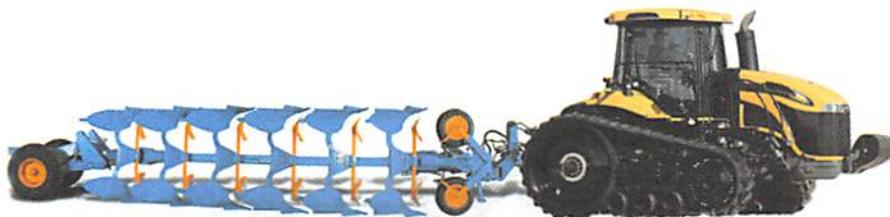


1. 0,5 м.
2. На 1/2 высоты стеблей при уборке растений высотой более 2,5 м.
3. На 2/3 высоты стеблей при уборке растений высотой до 2,5 м.
4. Верно п. 2 и 3.

8. Разрешается ли кому-либо сидеть на зернотуковом ящике сеялки во время работы посевного агрегата?

1. Разрешается.
2. Разрешается только вспомогательному рабочему.
3. Запрещается.

1. Назначение пахотного агрегата с обратным плугом, изображенного на рисунке:

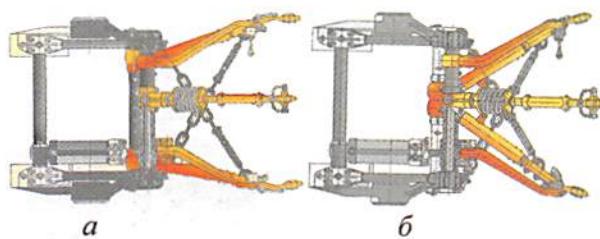


1. Проведение основной обработки почвы на склонах.
2. Проведение глубокой плантажной вспашки (до 50 см).
3. Проведение гладкой пахоты без свалочных гребней и развалочных борозд.
4. Правильно п. 2 и 3.
5. Правильно п. 1 и 3.

2. При агрегатировании гусеничного трактора типа ДТ-75 с машинами, требующими привода от ВОМ с частотой вращения 1000 мин^{-1} , необходимо установить хвостовик вала отбора мощности:

1. С 8 шлицами (тип 1 по ГОСТ 3480-76).
2. С 20 шлицами (тип 3 по ГОСТ 3480-76).

3. На каком рисунке правильно изображена наладка задней навесной системы гусеничного трактора класса 3 по трехточечной схеме?



1. Вариант (a).
2. Вариант (б).
3. Оба варианта правильны.

4. Разрешается ли ремонтировать навесной плуг, если он поднят в транспортное положение или соединен с трактором, двигатель которого работает?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается, если плуг зафиксирован в транспортном положении.

5. Для присоединения к трактору бороны БДТ-7 следует:



1. Наладить заднее навесное устройство трактора по трехточечной схеме.
2. Наладить заднее навесное устройство трактора по двухточечной схеме.
3. Правильно оба варианта.

6. При забивании механизмов сельхозмашины или орудия с приводом от ВОМ, агрегатируемых с гусеничным трактором типа ДТ-75, необходимо:

1. Выключить главную муфту сцепления и дать машине поработать некоторое время, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
2. Остановить трактор, оттянув на себя одновременно оба рычага поворота трактора и дать машине немного поработать, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
3. Допускаются оба способа.

7. Дождеватель ДДН-100 навешивают на гусеничный трактор на заднее навесное устройство, наложенное:

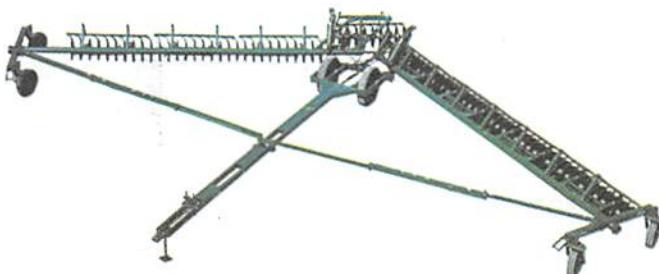


1. По двухточечной схеме.
2. По трехточечной схеме.
3. Правильно п. 1 и 2.

8. Разрешается ли во время работы агрегата очищать высевающие аппараты сеялки в случае их забивания?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только специальным чистиком.

1. Дисковые лущильники типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 присоединяют к тракторам типа ДТ-75 и Т-150 с помощью:

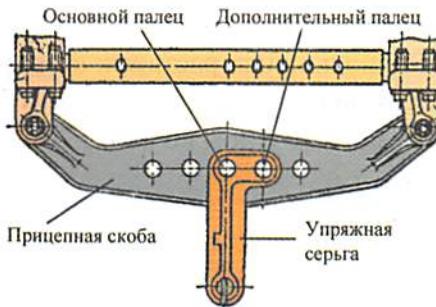


1. Трехточечной навесной системы.
2. Упряжной вилки прицепного приспособления.

2. При настройке пахотных агрегатов с лемешными плугами установка предплужников не требуется:

1. При вспашке пласта многолетних трав.
2. При вспашке стерни.
3. При перепашке зяби и пара.

3. При агрегатировании машин с приводом от ВОМ с гусеничным трактором типа Т-150 с помощью прицепного устройства упряжная серыга фиксируется на прицепной скобе:

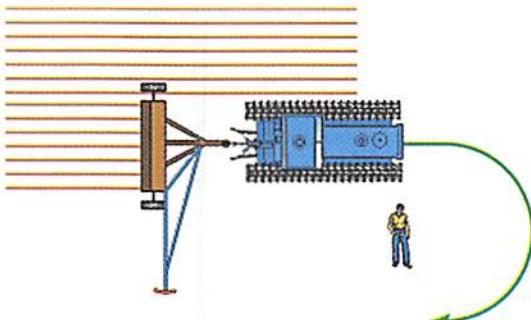


1. Одним основным пальцем.
2. Основным и дополнительным пальцами.
3. Правильно оба варианта.

4. Какими средствами индивидуальной защиты необходимо пользоваться при работе с удобрениями, протравленными семенами?

1. Марлевой повязкой.
2. Рукавицами.
3. Индивидуальными средствами защиты (очки, респираторы, противопылевые маски).

5. Разрешается ли нахождение людей в зоне движения маркеров сеялки?



1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только бригадиру, агроному или руководителю хозяйства.

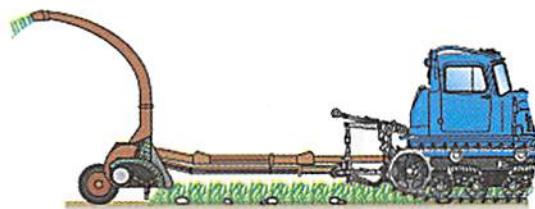
6. При работе с навесными машинами с приводом от ВОМ, разрешается ли поднимать такие машины в транспортное положение при включенном вале отбора мощности?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается подъем при проведении технического обслуживания машины.

7. В каких случаях категорически запрещен поворот гусеничного трактора с навесным орудием?

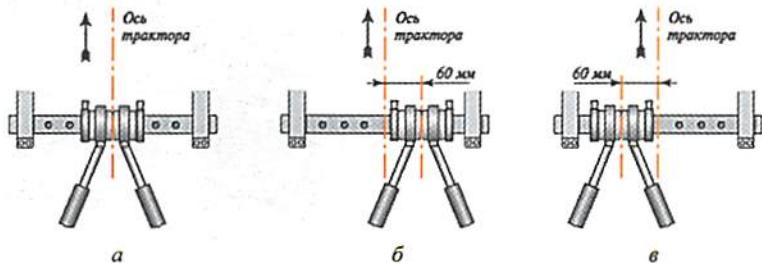
1. Если орудие не поднято в крайнее верхнее положение.
2. При ослабленных цепях растяжек или при их отсутствии.
3. Допускаются повороты агрегата с загруженными орудиями, присоединенными по двухточечной схеме, под углом не более 20° .
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

8. Разрешается ли эксплуатация агрегатов на неподготовленном поле (при наличии камней, растительных остатков, ям)?



1. Разрешается.
2. Допускается с соблюдением мер предосторожности.
3. Не допускается.

1. На каком рисунке показано правильное присоединение плуга ПЛН-5-35 или ПЛН-6-35 к заднему навесному устройству трактора типа Т-150, налаженному по двухточечной схеме?

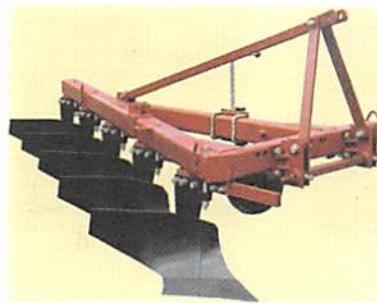


1. На рисунке (a).
2. На рисунке (б).
3. На рисунке (в).

2. Разрешается ли кому-либо находиться между сеялкой и трактором во время работы агрегата?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается нахождение бригадира для проверки положения сцепки.

3. Плуг ПЛН-5-35 предназначен:

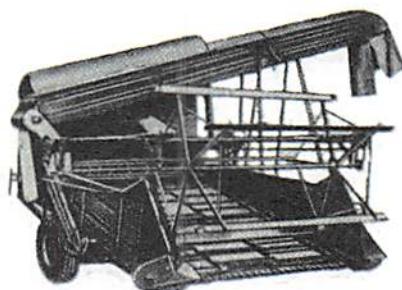


1. Для отвальной вспашки почв.
2. Для безотвальной вспашки почв.
3. Для отвальной и безотвальной вспашки почв на глубину до 30 см.

4. Разрешается ли во время работы агрегата производить регулировку нормы высева сеялки?

1. Запрещается.
2. Разрешается при минимальной скорости агрегата.
3. На усмотрение тракториста.

5. При агрегатировании силосоуборочного комбайна КСС-2.6 с гусеничным трактором он присоединяется:

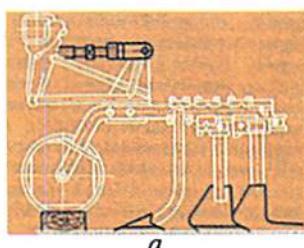


1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. К заднему навесному устройству.

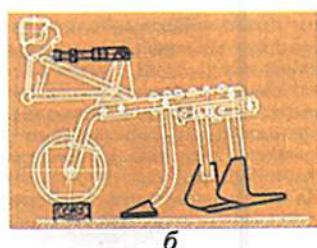
6. При агрегатировании плугов типа ПЛН-5-35 и ПЛН-6-35 с гусеничным трактором они присоединяются:

1. К заднему навесному устройству, наложенном по двухточечной схеме.
2. К заднему навесному устройству, наложенном по трехточечной схеме.
3. К прицепной скобе.

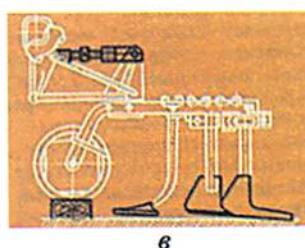
7. Укажите правильный способ установки рабочих органов культиватора на заданную глубину обработки:



a



б



в

1. Строго горизонтально (a).
2. С уклоном вниз до 3° (б).
3. С уклоном вверх до 3° (в).

8. Фактор, от которого зависит глубина заделки семян в почву:

1. Размер опорно-приводных колес сеялки.
2. Рельеф поля.
3. Глубина хода сошников.

1. Присоединение к гусеничному трактору прицепного кукурузоуборочного комбайна типа «Херсонец-7» производится:

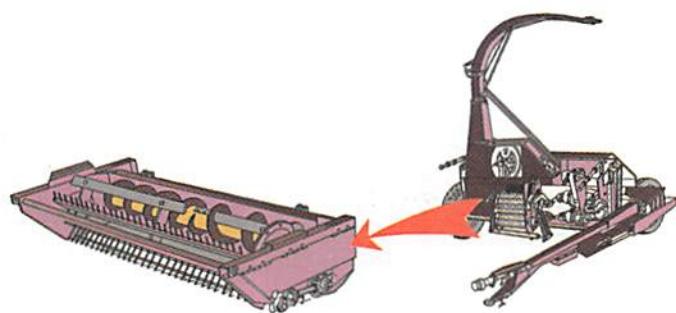


1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. Допускаются оба варианта.

2. Фактор, от которого зависит глубина заделки семян в почву:

1. Размер опорно-приводных колес сеялки.
2. Рельеф поля.
3. Глубина хода сошников.

3. Жатка (КПТ 0460000), навешиваемая на измельчитель комбайна КДП-3000, предназначена:

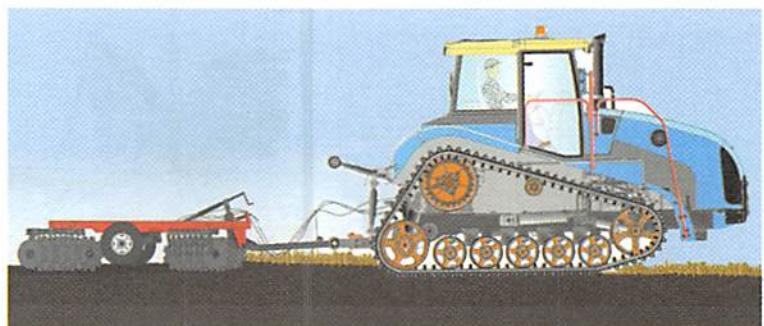


1. Для скашивания кукурузы, подсолнечника и других высокостебельных культур.
2. Для скашивания естественных и сеяных трав.
3. Для подбора валков подвяленных трав.

4. Очистка сошников сеялки производится:

1. Руками в рукавицах.
2. Подручными средствами.
3. Специальным чистиком на деревянной рукоятке.

5. Движение трактора задним ходом, если дисковая борона находится в рабочем положении:

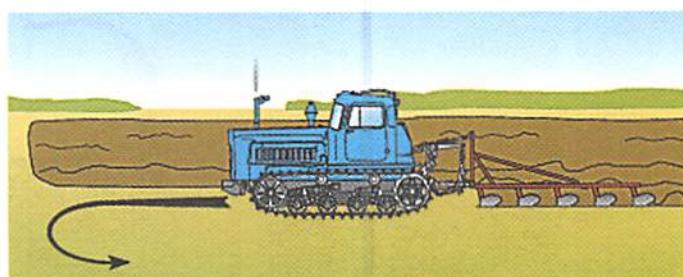


1. Разрешено.
2. Запрещено.
3. Допускается только на легких почвах.

6. Гидрофицированные сцепки СП-11 и СП-16, применяемые для составления посевных и почвообрабатывающих агрегатов, подсоединяются к гусеничному трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, налаженного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, налаженного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

7. Повороты или развороты агрегата на концах гонов осуществляются:

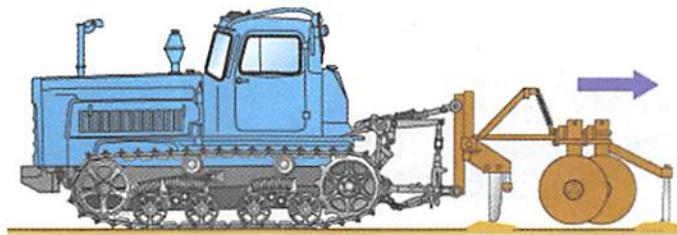


1. С опущенным в рабочее положение орудием при двухточечной наладке заднего навесного устройства.
2. С поднятым в транспортное положение орудием.
3. Правильно п. 1 и 2.

8. Глубину хода корпусов полунавесного плуга ПЛП-6-35 регулируют:

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтовыми механизмами переднего опорного и заднего опорно-транспортного колеса.
4. Винтовым механизмом переднего опорного колеса.

1. Разрешается ли сдавать назад агрегат с заглубленными рабочими органами?

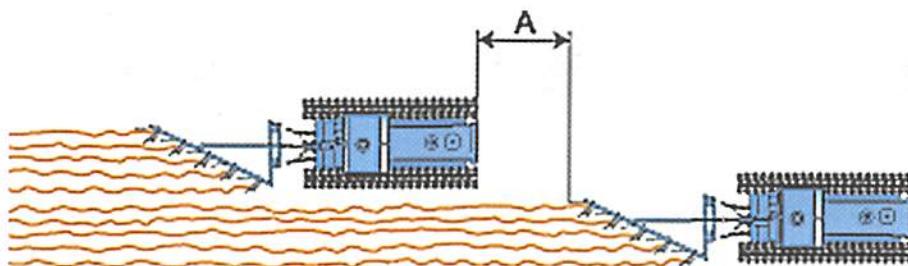


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только на легких почвах.

2. При забивании механизмов сельхозмашины или орудия с приводом от ВОМ, агрегатируемых с гусеничным трактором типа ДТ-75, необходимо:

1. Выключить главную муфту сцепления и дать машине поработать некоторое время, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
2. Остановить трактор, оттянув на себя одновременно оба рычага поворота трактора и дать машине немного поработать, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
3. Допускаются оба способа.

3. При работе нескольких агрегатов в одной загонке дистанция между машинами должна составлять:

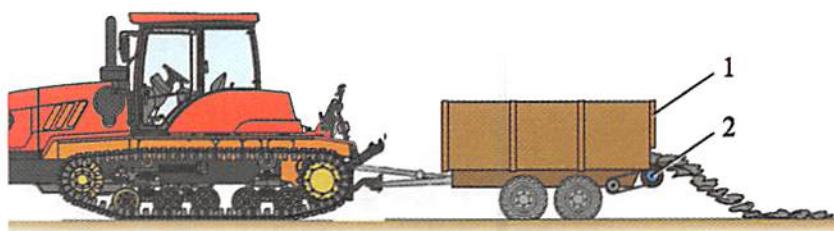


1. Не менее 15 м.
2. Не менее 30 м.
3. Не менее 45 м.

4. При настройке пахотных агрегатов с лемешными плугами установка предплужников не требуется:

1. При вспашке пласта многолетних трав.
2. При вспашке стерни.
3. При перепашке зяби и пара.

5. Норму внесения удобрений полуприцепом-разбрасывателем ПРТ-10 регулируют:

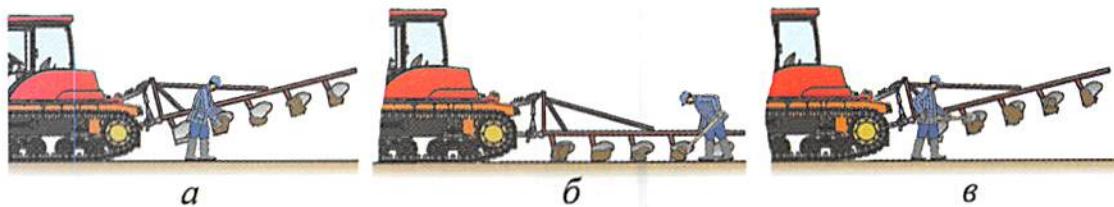


1. Заслонкой в задней части машины (1).
2. Сменными звездочками, устанавливаемыми на валах привода транспортера (2).
3. Заслонкой и звездочками.

6. При настройке агрегата (гусеничный трактор + плуг) дисковый нож устанавливают:

1. Перед первым корпусом плуга.
2. Перед последним корпусом плуга.
3. В середине плуга.

7. Рабочие органы плуга необходимо очищать:

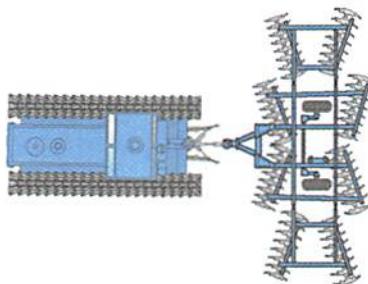


1. В поднятом положении руками в рукавицах (а).
2. В опущенном положении чистиком (б).
- 3 В поднятом положении чистиком (в).

8. Разрешается ли во время работы агрегата производить заправку сеялки семенами и удобрениями?

1. Запрещается.
2. Разрешается.
3. Разрешается при необходимости пополнения зернотукового ящика семенами или удобрениями с помощью специальных заправщиков сеялки.

1. Угол атаки дисков бороны БДТ-7 регулируется:

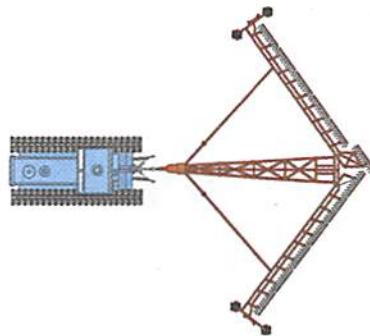


1. Изменением положения батарей относительно рамы.
2. Изменением положения дисков на раме каждой секции.
3. Изменением положения рычагов заднего навесного устройства трактора.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

2. Подъем и опускание сошников сеялки производятся:

1. Перед началом движения агрегата.
2. При движении агрегата вперед.
3. Правильно п. 1 и 2.

3. Чтобы перевести лущильник типа ЛДГ-10 в транспортное положение необходимо:



1. Отсоединить тяги.
2. Отсоединить тяги, укоротить их и подать трактор назад, соединить секции со с니цей, установить колеса по направлению движения.
3. Отсоединить секции.

4. Каким способом запахивают поворотные полосы после вспашки основных загонов?

1. Всвал.
2. Вразвал.
3. Любым из перечисленных.

5. Разрешается ли находиться кому-либо в зоне поднимаемых или опускаемых дисковых секций, а также между трактором и бороной в момент установки бороны в транспортное или рабочее положение или при движении трактора с бороной?

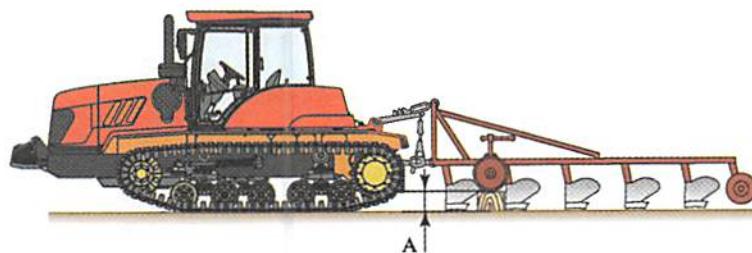


1. Разрешается.
2. Разрешается только помощнику тракториста.
3. Запрещается.

6. При составлении многомашинных агрегатов с трактором типа ДТ-75 суммарное тяговое усилие на крюке не должно превышать:

1. 2500 кгс.
2. 3000 кгс.
3. 3500 кгс.

7. Какой высоты (A) бруск (подставку) необходимо установить под опорное колесо при регулировке полунавесного плуга для пахоты на глубину 22 см?

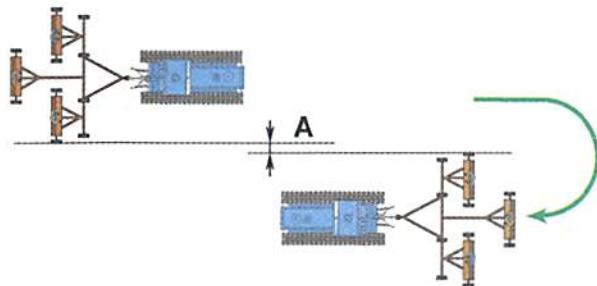


1. 22 см.
2. 25 см.
3. 18-19 см.

8. Что обязательно должен сделать тракторист перед началом работы в поле?

1. Проверить работу осветительных приборов трактора.
2. Проверить работу звукового сигнала.
3. Проверить надежность соединений агрегатируемых почвообрабатывающих машин с трактором и между отдельными орудиями в сцепке.

1. Расстояние между следами крайних сошников (А) при движении посевных агрегатов челночным способом должны равняться:

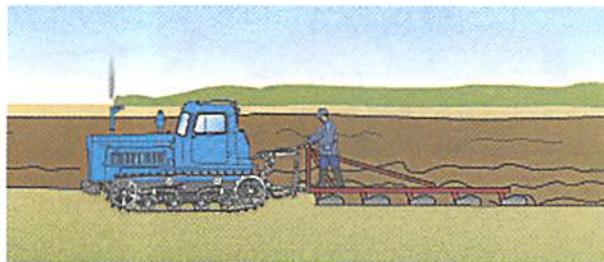


1. Ширине гусеницы трактора.
2. Ширине колеса сеялки.
3. Величине основного междурядья.

2. При работе гусеничного трактора с сельскохозяйственными машинами, требующими передачи через ВОМ полной мощности двигателя, необходима настройка режима на частоту:

1. 540 мин⁻¹.
2. 750 мин⁻¹.
3. 1000 мин⁻¹.

3. Разрешается ли кому-либо находиться на раме бороны или плуга во время их работы или транспортировки?

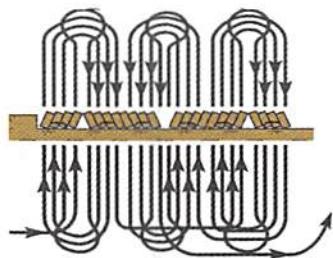


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только помощнику тракториста при переезде на короткие расстояния.

4. Поворачивать агрегат с бороной БДТ-7 при ослабленных ограничительных цепях навесной системы гусеничного трактора:

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на минимальной скорости движения агрегата.

5. Движение пахотного агрегата с чередованием пахоты “всвал” и “вразвал” применяется с целью:

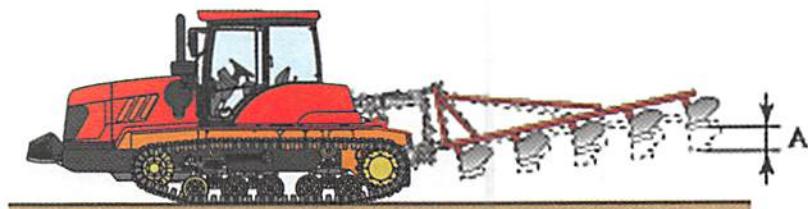


1. Улучшения качества пахоты.
2. Уменьшения холостых переездов на поворотных полосах.
3. Уменьшения размера поворотных полос.

6. При агрегатировании гусеничного трактора с прицепными машинами и орудиями упряжную серью смещают на прицепной скобе вправо или влево с целью:

1. Улучшить обзорность рабочих органов прицепных машин и орудий.
2. Обеспечения устойчивого прямолинейного движения агрегата при работе.
3. Верно оба варианта.

7. Разрешаются ли транспортные переезды агрегата, если происходит самопроизвольное опускание (A) навесного плуга?

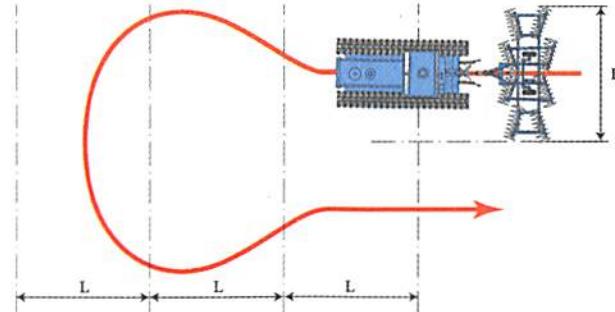


1. Разрешаются, если опускание (A) не превышает высоту корпуса плуга.
2. Разрешаются при условии, что плуг периодически можно приподнимать.
3. Запрещаются без установки механического фиксатора.

8. Какая сцепка применяется для составления бороновальных агрегатов?

1. СП-11.
2. СП-16.
3. СГ-21.

1. Ширина поворотной полосы должна быть кратной ширине захвата агрегата. Это позволит обеспечить:

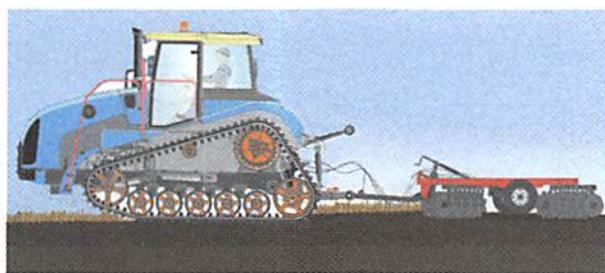


1. Минимальный радиус поворота.
2. Минимальный размер поворотной полосы.
3. Полную окончательную обработку поля.

2. Какой должна быть толщина кромки лемеха плуга?

1. Не более 0,5 мм.
2. Не более 1 мм.
3. Не более 2 мм.

3. Для присоединения к трактору бороны БДТ-7 следует:

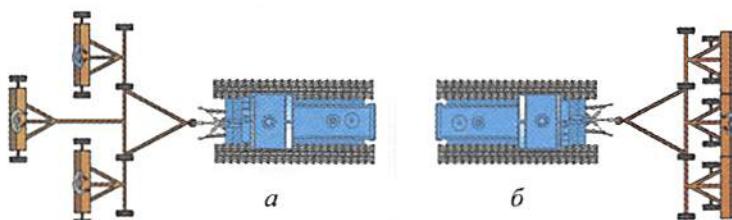


1. Наладить заднее навесное устройство трактора по трехточечной схеме.
2. Наладить заднее навесное устройство трактора по двухточечной схеме.
3. Правильно оба варианта.

4. Норма высеива зерновой сеялки типа СЗ-3,6 регулируется:

1. Изменением скорости движения агрегата.
2. Изменением длины рабочей части катушек высеивающего аппарата и отношения в передаточном механизме привода высеивающих аппаратов.
3. Изменением натяжения пружин сошников.

5. При составлении посевных агрегатов с помощью сцепок СП-11 и СП-16 сеялки СЗ-3,6 соединяют:



1. Эшелонированным способом (*а*).
2. Шеренговым способом (*б*).
3. Любым из перечисленных способов.

6. Разрешается ли проводить технологические регулировки рабочих органов машин при работающем двигателе трактора?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на машинах без привода от вала отбора мощности.

7. Назначение пахотного агрегата с обратным плугом, изображенного на рисунке:

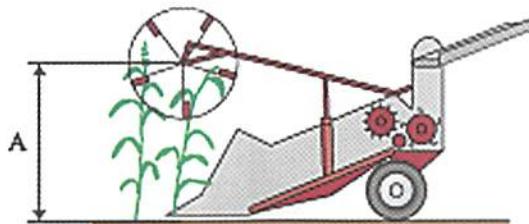


1. Проведение основной обработки почвы на склонах.
2. Проведение глубокой плантажной вспашки (до 50 см).
3. Проведение гладкой пахоты без свалочных гребней и развальных борозд.
4. Правильно п. 2 и 3.
5. Правильно п. 1 и 3.

8. Разрешается ли поворачивать агрегат при ослабленных ограничительных цепях навесной системы трактора при работе с плугом?

1. Разрешается.
2. Разрешается только на легких почвах.
3. Запрещается.

1. На какую высоту (A) устанавливается мотовило прицепного силосоуборочного комбайна?

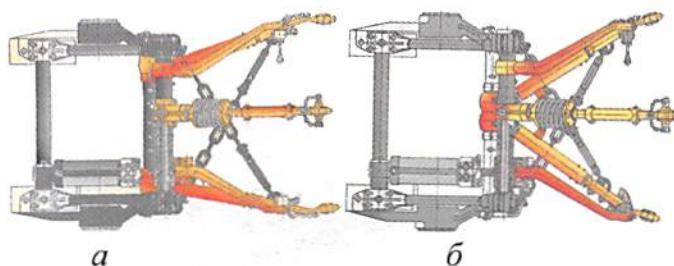


1. 0,5 м.
2. На 1/2 высоты стеблей при уборке растений высотой более 2,5 м.
3. На 2/3 высоты стеблей при уборке растений высотой до 2,5 м.
4. Верно пункты 2 и 3.

2. Разрешается ли ремонтировать навесной плуг, если он поднят в транспортное положение или соединен с трактором, двигатель которого работает?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается, если плуг зафиксирован в транспортном положении.

3. На каком рисунке правильно изображена наладка задней навесной системы гусеничного трактора класса 3 по трехточечной схеме?

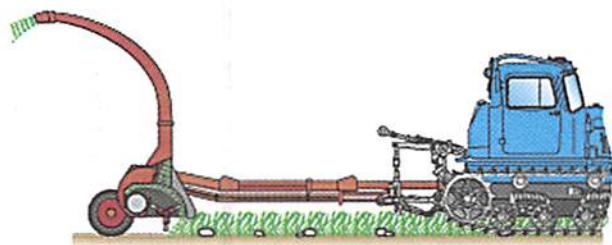


1. Вариант (a).
2. Вариант (b).
3. Оба варианта правильны.

4. При забивании механизмов сельхозмашины или орудия с приводом от ВОМ, агрегатируемых с гусеничным трактором типа ДТ-75, необходимо:

1. Выключить главную муфту сцепления и дать машине поработать некоторое время, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
2. Остановить трактор, оттянув на себя одновременно оба рычага поворота трактора и дать машине немного поработать, пока не установится нормальная нагрузка на двигатель.
3. Допускаются оба способа.

5. Разрешается ли эксплуатация агрегатов на неподготовленном поле (при наличии камней, растительных остатков, ям):



1. Разрешается.
2. Допускается с соблюдением мер предосторожности.
3. Не допускается.

6. Гидрофицированные сцепки СП-11 и СП-16, применяемые для составления посевных и почвообрабатывающих агрегатов, подсоединяются к гусеничному трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, налаженного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, налаженного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

7. Дождеватель ДДН-100 навешивают на гусеничный трактор на заднее навесное устройство, наложенное:

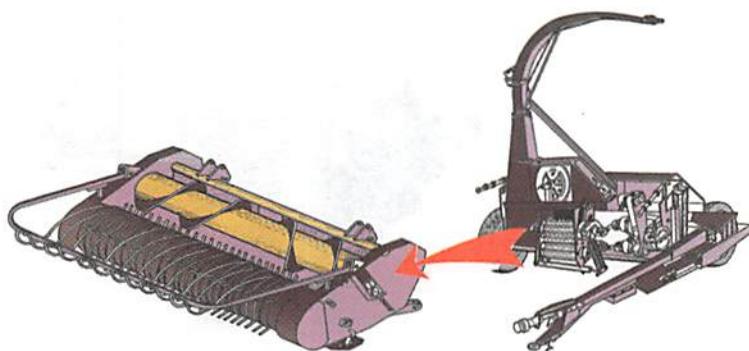


1. По двухточечной схеме.
2. По трехточечной схеме.
3. Правильно п. 1 и 2.

8. Разрешается ли кому-либо сидеть на зернотуковом ящике сеялки во время работы агрегата?

1. Разрешается.
2. Разрешается только вспомогательному рабочему.
3. Запрещается.

1. Подборщик (ПКК 1900000), навешиваемый на измельчитель комбайна КДП-3000, предназначен:

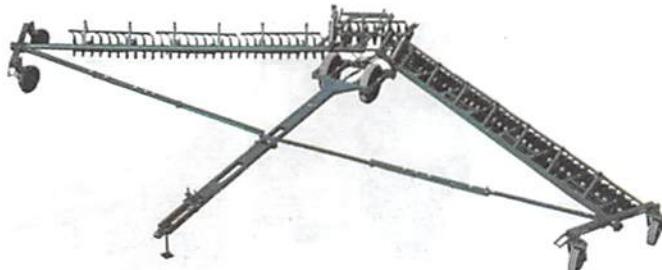


1. Для скашивания кукурузы, подсолнечника и других высокостебельных культур.
2. Для скашивания естественных и сеяных трав.
3. Для подбора предварительно скошенной растительной массы из валков.

2. Чем регулируется глубина пахоты плугом ПЛН-5-35?

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтом опорного колеса.

3. Дисковые лущильники типа ЛДГ-10 и ЛДГ-15 присоединяют к тракторам типа ДТ-75 и Т-150 с помощью:

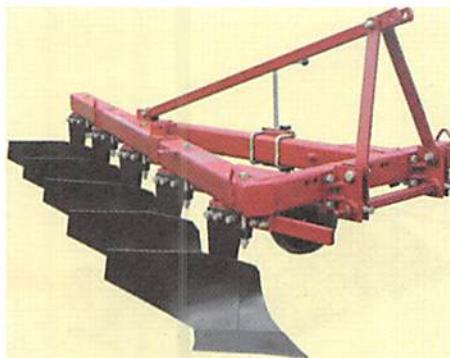


1. Трехточечной навесной системы.
2. Упряжной вилки прицепного приспособления.

4. Очистка сошников сеялки производится:

1. Руками в рукавицах.
2. Подручными средствами.
3. Специальным чистиком на деревянной рукоятке.

5. ПЛН-5-35 предназначен:



1. Для отвальной вспашки почв.
2. Для безотвальной вспашки почв.
3. Для отвальной и безотвальной вспашки почв на глубину до 30 см.

6. При работе с навесными машинами с приводом от ВОМ разрешается ли поднимать такие машины в транспортное положение при включенном вале отбора мощности?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается подъем при проведении технического обслуживания машины.

7. Присоединение к гусеничному трактору прицепного кукурузоуборочного комбайна типа «Херсонец-7» производится:

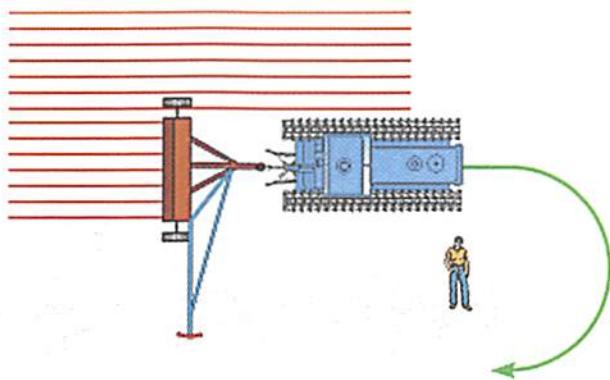


1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. Допускаются оба варианта.

8. При настройке пахотных агрегатов с лемешными плугами установка предплужников не требуется:

1. При вспашке пласта многолетних трав.
2. При вспашке стерни.
3. При вспашке зяби и пара.

1. Разрешается ли нахождение людей в зоне движения маркеров сеялки?

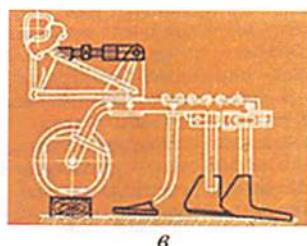
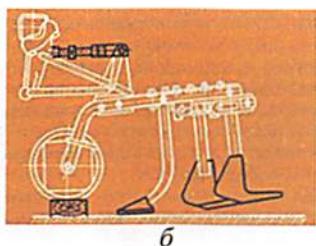
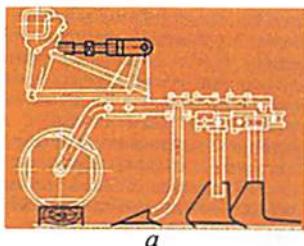


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только бригадиру, агроному или руководителю хозяйства.

2. При работе гусеничного трактора на бороновании применяется гидрофицированная сцепка СГ-21, которая присоединяется к трактору с помощью:

1. Заднего навесного устройства, налаженного по двухточечной схеме.
2. Заднего навесного устройства, налаженного по трехточечной схеме.
3. Упряжной вилки прицепного приспособления.

3. Укажите правильный способ установки рабочих органов культиватора на заданную глубину обработки:

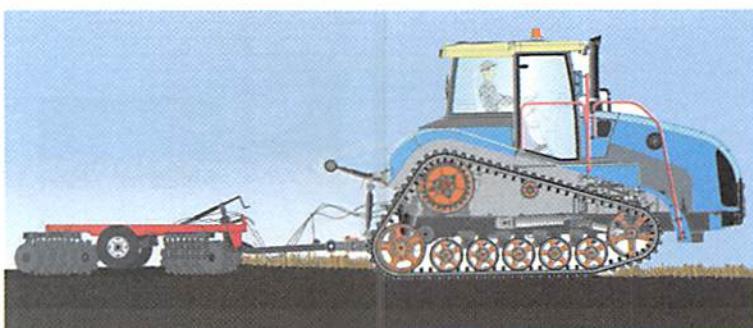


1. Строго горизонтально (a).
2. С уклоном вниз до 3° (б).
3. С уклоном вверх до 3° (в).

4. Какими средствами индивидуальной защиты необходимо пользоваться при работе с удобрениями, протравленными семенами?

1. Марлевой повязкой.
2. Рукавицами.
3. Индивидуальными средствами защиты (очки, респираторы, противопылевые маски).

5. Движение трактора задним ходом, если дисковая борона находится в рабочем положении:

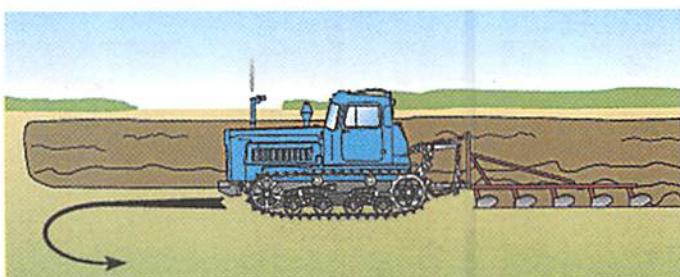


1. Разрешено.
2. Запрещено.
3. Допускается только на легких почвах.

6. Глубину хода корпусов полунавесного плуга ПЛП-6-35 регулируют:

1. Центральной тягой навесного устройства.
2. Раскосами навесного устройства.
3. Винтовыми механизмами переднего опорного и заднего опорно-транспортного колеса.
4. Винтовым механизмом переднего опорного колеса.

7. Повороты или развороты агрегата на концах гонов осуществляются:

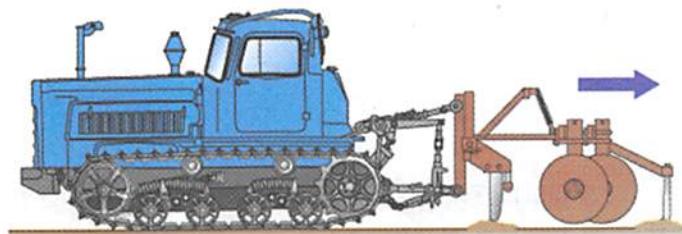


1. С опущенным в рабочее положение орудием при двухточечной наладке ЗНУ.
2. С поднятым в транспортное положение орудием.
3. Правильно п. 1 и 2.

8. Фактор, от которого зависит глубина заделки семян в почву:

1. Размер опорно-приводных колес сеялки.
2. Рельеф поля.
3. Глубина хода сошников.

1. Разрешается ли сдавать назад агрегат с заглубленными рабочими органами?

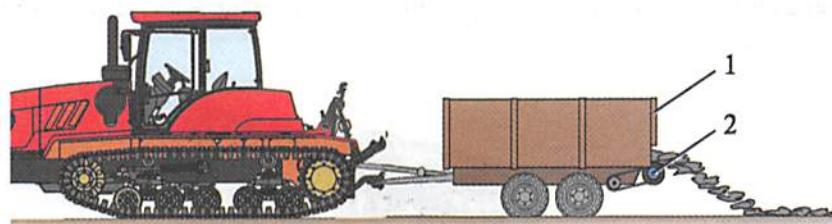


1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только на легких почвах.

2. Разрешается ли во время работы агрегата производить заправку сеялки семенами и удобрениями?

1. Запрещается.
2. Разрешается.
3. Разрешается при необходимости пополнения зернотукового ящика сеялки семенами или удобрениями с помощью специальных заправщиков сеялок.

3. Норму внесения удобрений полуприцепом-разбрасывателем ПРТ-10 регулируют:

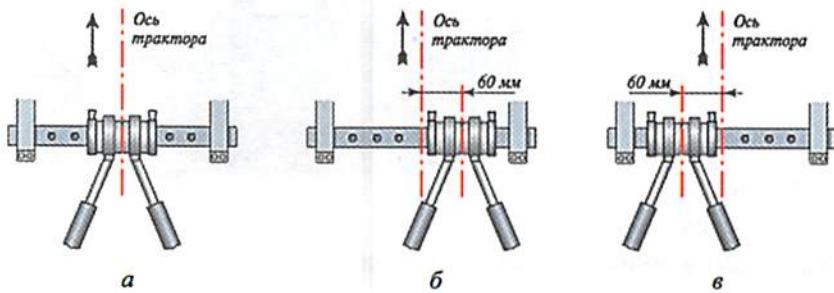


1. Заслонкой в задней части машины (1).
2. Сменными звездочками, устанавливаемыми на валах привода транспортера (2).
3. Заслонкой и звездочками.

4. Разрешается ли кому-либо находиться между сеялкой и трактором во время работы агрегата?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается нахождение бригадира для проверки положения сцепки.

5. На каком рисунке показано правильное присоединение плуга ПЛН-5-35 или ПЛН-6-35 к заднему навесному устройству трактора типа Т-150, налаженному по двухточечной схеме?

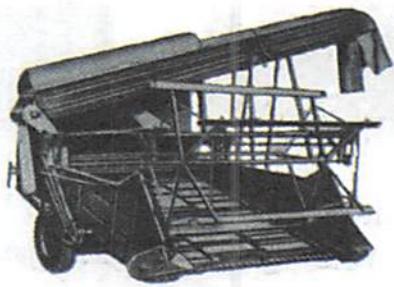


1. На рисунке (a).
2. На рисунке (б).
3. На рисунке (в).

6. При агрегатировании гусеничного трактора типа ДТ-75 с машинами, требующими привода от ВОМ с частотой вращения 1000 мин⁻¹, необходимо установить хвостовик вала отбора мощности:

1. С 8 шлицами (тип 1 по ГОСТ 3480-76).
2. С 20 шлицами (тип 3 по ГОСТ 3480-76).

7. При агрегатировании силосоуборочного комбайна КСС-2.6 с гусеничным трактором он присоединяется:

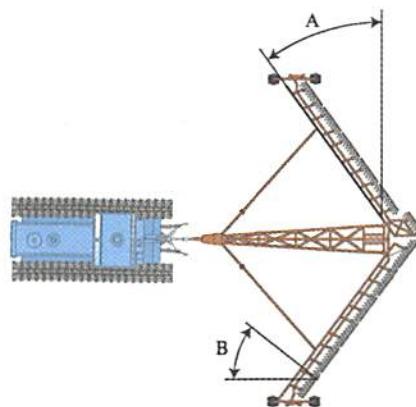


1. К прицепной скобе.
2. К упряжной вилке.
3. К заднему навесному устройству.

8. При настройке агрегата (гусеничный трактор + плуг) дисковый нож устанавливают:

1. Перед первым корпусом плуга.
2. Перед последним корпусом плуга.
3. В середине плуга.

1. Глубину обработки почвы дисковым лущильником ЛДГ-15А регулируют:

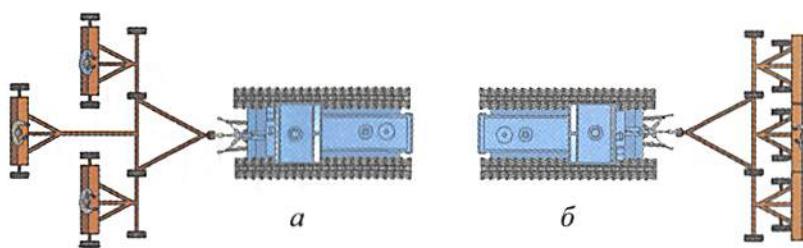


1. Изменением угла атаки рамы (A).
2. Изменением угла атаки дисков (B).
3. Меняя положение опорных колес.
4. С помощью понизителя и механизма регулирования глубины обработки.

2. Разрешается ли очищать или регулировать рабочие органы сельскохозяйственной машины при движении агрегата?

1. Разрешается.
2. Разрешается только специальным чистиком.
3. Запрещается.

3. При составлении посевных агрегатов с помощью сцепок СП-11 и СП-16 сеялки СЗ-3,6 соединяют:

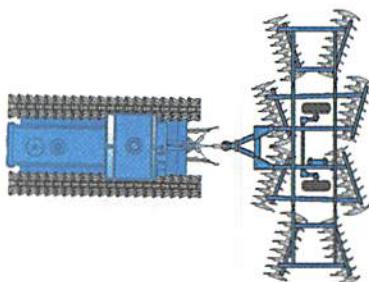


1. Эшелонированным способом (a).
2. Шеренговым способом (б).
3. Любым из перечисленных способов.

4. Разрешается ли во время работы агрегата производить ремонт, регулировку, смазку, подтяжку гаек прицепного орудия?

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается при минимальной скорости агрегата.

5. Угол атаки дисков бороны БДТ-7 регулируется:

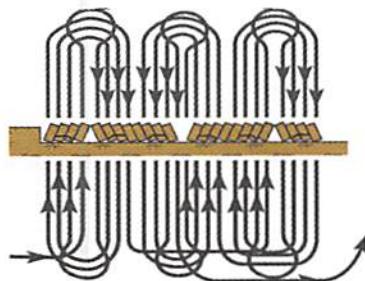


1. Изменением положения батарей относительно рамы.
2. Изменением положения дисков на раме каждой секции.
3. Изменением положения рычагов заднего навесного устройства трактора.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

6. Подъем и опускание сошников сеялки производятся:

1. Перед началом движения агрегата.
2. При движении агрегата вперед.
3. Правильно п. 1 и 2.

7. Движение пахотного агрегата с чередованием пахоты «всвал» и «вразвал» применяется с целью:

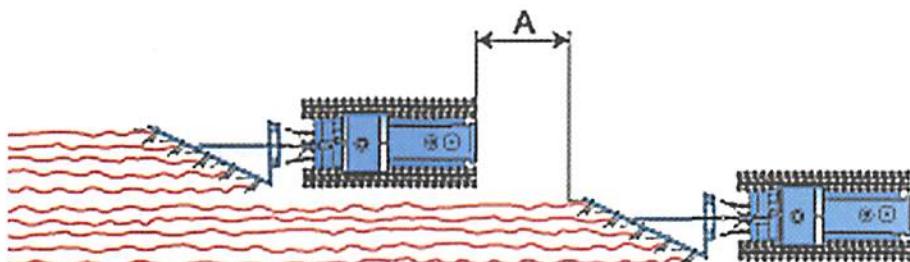


1. Улучшения качества пахоты.
2. Уменьшения холостых переездов на поворотных полосах.
3. Уменьшения размера поворотных полос.

8. Поворачивать агрегат с бороною БДТ-7 при ослабленных ограничительных цепях навесной системы гусеничного трактора:

1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Допускается на минимальной скорости движения агрегата.

1. При работе нескольких агрегатов в одной загонке дистанция между машинами должна составлять:

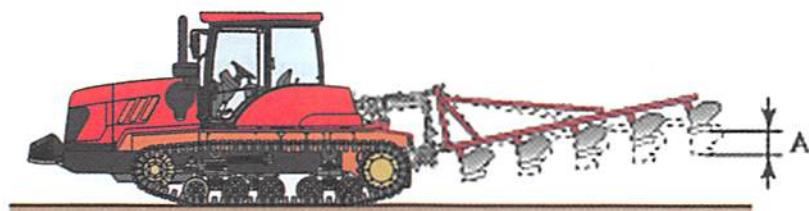


1. Не менее 15 м.
2. Не менее 30 м.
3. Не менее 45 м.

2. Какой должна быть толщина кромки лемеха плуга?

1. Не более 0,5 мм.
2. Не более 1 мм.
3. Не более 2 мм.

3. Разрешаются ли транспортные переезды агрегата, если происходит самопроизвольное опускание (A) навесного плуга?

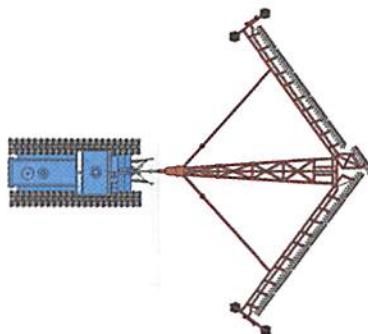


1. Разрешаются, если опускание (A) не превышает высоту корпуса плуга.
2. Разрешаются при условии, что плуг периодически можно приподнимать.
3. Запрещаются без установки механического фиксатора.

4. В каких случаях категорически запрещен поворот гусеничного трактора с навесным орудием?

1. Если орудие не поднято в крайнее верхнее положение.
2. При ослабленных цепях растяжек или при их отсутствии.
3. Допускаются повороты агрегата с заглубленными орудиями, присоединенными по двухточечной схеме, под углом не более 20°.
4. Правильно п. 1 и 2.
5. Правильно п. 1-3.

5. Чтобы перевести лущильник типа ЛДГ-10 в транспортное положение, необходимо:

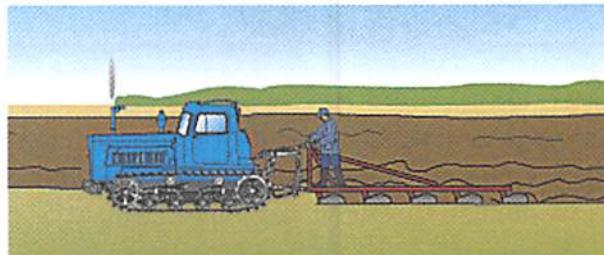


1. Отсоединить тяги.
2. Отсоединить тяги, укоротить их и подать трактор назад, соединить секции со с니цей, установить колеса по направлению движения.
3. Отсоединить секции.

6. При работе гусеничного трактора с сельскохозяйственными машинами, требующими передачи через ВОМ полной мощности двигателя, необходима настройка режима на частоту:

1. 540 мин⁻¹.
2. 750 мин⁻¹.
3. 1000 мин⁻¹.

7. Разрешается ли кому-либо находиться на раме бороны или плуга во время их работы или транспортировки?



1. Разрешается.
2. Запрещается.
3. Разрешается только помощнику тракториста при переезде на короткие расстояния.

8. При настройке пахотных агрегатов с лемешными плугами установка предплужников не требуется:

1. При вспашке пласта многолетних трав.
2. При вспашке стерни.
3. При перепашке зяби и пара.

ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

63

Номер билета	Номер вопроса						
	1	2	3	4	5	6	7
1	1 (2 с.190)	3 (4 п.2.2)	1 (2 с.283)	2 (3 с.92)	4 (2 с.282)	2 (2 с.233)	2 (7 с.37)
2	1 (2 с.283)	2 (2 с.282)	3 (7 с.37)	2 (13 топ 4 п.3.1)	5 (1 с.146)	2 (2 с.283)	3 (2 с.285)
3	3 (8 с.23)	1 (7 с.37)	1 (8 с.45)	2 (7 с.37)	2 (2 с.286)	2 (1 с. 148)	2 (2 с.285)
4	1 (2 с.286)	3 (8 с.22)	2 (13 топ 3 п. 3.6)	3 (7 с.37)	2 (13 топ 3 п. 3.6)	3 (2 с.285)	2 (1 с.122)
5	3 (13 топ 2 п.2.30)	3 (7 с.37)	2 (5 п.6.1)	2 (2 с.284)	3 (2 с.229)	5 (16 с.7)	2 (13 топ 2 п.3.6)
6	3 (5 п.6.1)	2 (7 с.37)	2 (14 п.3.2.3)	2 (2 с.234)	4 (8 с.57)	2 (8 с.33)	1 (8 с.37)
7	3 (10 с.102)	2 (5 п.6.1)	2 (8 с.73)	2 (10 с.143)	3 (8 с.79)	3 (8 с.14)	3 (13 топ 3 п.2.5)
8	1 (8 с.76)	3 (4 п.3)	3 (12 п.1.13)	3 (7 с.37)	3 (9 п.2 гл.2)	2 (4 п.3.4)	2 (5 п.6.1)
9	1 (2 с.283)	4 (2 с.282)	2 (2 с.233)	3 (4 п.2.2)	1 (16 с.25)	3 (7 с.37)	2 (4 п.2.2)
10	2 (2 с.76)	2 (7 с.37)	2 (2 с.283)	3 (7 с.37)	2 (13 топ 4 п.3.1)	1 (2 с.283)	5 (1 с.146)
11	2 (2 с.285)	3 (2 с.285)	3 (8 с.23)	2 (1 с.148)	1 (8 с.45)	2 (7 с.37)	2 (2 с.286)
12	2 (13 топ 2 п.3.6)	2 (7 с.37)	2 (13 топ 3 п.3.6)	3 (2 с.285)	2 (13 топ 3 п.3.6)	1 (7 с.37)	1 (2 с.286)
13	2 (1 с.122)	4 (8 с.53)	3 (8 с.22)	3 (7 с.37)	2 (5 п.6.1)	3 (1 с.144)	2 (14 п.3.2.3)
14	2 (8 с.156)	2 (2 с.284)	3 (13 топ 2 п.2.30)	3 (5 п.6.1)	2 (10 с.143)	2 (7 с.37)	3 (5 п.6.1)
15	4 (8 с.57)	2 (8 с.73)	1 (9 п.3 гл.2)	2 (10 с.98)	3 (10 с.102)	2 (2 с.234)	3 (8 с.25)
16	3 (12 п.1.13)	3 (8 с.14)	2 (5 п.6.1)	2 (5 п.6.1)	3 (9 п.2 гл.2)	2 (13 п.4.16)	4 (11 с.224)
17	5 (15 с.343)	2 (1 с.122)	1 (2 с.190)	2 (4 п.3.4)	1 (2 с.283)	2 (1 с.148)	2 (2 с.285)
18	2 (2 с.282)	3 (8 с.25)	2 (2 с.233)	3 (7 с.37)	2 (13 топ 4 п. 3.1)	2 (3 с.92)	5 (1 с.146)
19	2 (2 с.283)	2 (7 с.37)	3 (8 с.23)	1 (7 с.37)	1 (2 с.286)	1 (2 с.283)	2 (7 с.37)
20	2 (2 с.286)	3 (7 с.37)	2 (16 с.28)	3 (7 с.37)	2 (5 п.6.1)	2 (13 топ 3 п. 3.6)	3 (8 с.22)
21	2 (13 топ 2 п.3.6)	2 (1 с.148)	2 (13 топ 2 п.3.6)	3 (8 с.25)	2 (8 с.156)	2 (2 с.284)	1 (14 п.3.2.3)

ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

Номер билиета	Номер вопроса						
	1	2	3	4	5	6	7
22	4 (8 с.57)	2 (7 с.52)	2 (10 с.143)	2 (8 с.33)	3 (5 п.6.1)	3 (1 с.144)	3 (10 с.102)
23	3 (8 с.79)	3 (2 с.229)	2 (5 п.6.1)	2 (5 п.6.1)	1 (9 п.3 гл.2)	2 (2 с.234)	3 (12 п.1.13)
24	3 (9 п.2 гл.2)	2 (10 с.98)	1 (2 с.283)	2 (8 с.73)	1 (8 с.76)	2 (13 п.4.16)	3 (15 с.343)
25	4 (11 с.224)	2 (4 п.3.4)	1 (2 с.190)	2 (1 с.148)	3 (13 ти 2 п.2.30)	3 (2 с.285)	2 (2 с.285)
26	3 (16 с.28)	3 (4 п.2.2)	2 (2 с.282)	3 (7 с.37)	3 (8 с.23)	2 (3 с.92)	2 (2 с.286)
27	2 (13 ти 4 п.3.1)	3 (2 с.285)	1 (8 с.45)	3 (7 с.37)	2 (4 п.6.1)	3 (8 с.22)	2 (13 ти 3 п.3.6)
28	2 (13 ти 3 п.3.6)	1 (7 с.37)	2 (8 с.156)	2 (7 с.37)	2 (2 с.283)	2 (1 с.122)	1 (2 с.286)
29	4 (8 с.53)	3 (4 п.6.1)	1 (8 с.76)	2 (7 с.37)	4 (8 с.57)	2 (7 с.52)	1 (9 п.3 гл.2)
30	2(13 ти 2 п.3.6)	2 (10 с.98)	3 (12 п.1.13)	5 (1 с.146)	2 (10 с.143)	3 (2 с.229)	2 (4 п.6.1)
							3 (8 с.25)

Обозначения:

с – страница, п – пункт, р – раздел.

1. Тракторы ДТ-75Н. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. – Волгоградский тракторный завод. – 277 с.
2. Трактор Т-150. Устройство и эксплуатация. – М.: Колос, 1978. – 288 с.
3. Трактор Т-70С. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. – Кишинев, 1973. – 116 с.
4. Плуг пятикорпусный навесной ПЛН-5-35. Руководство по эксплуатации. – ЗАО Агропромсельмаш. – 17 с.
5. Борона дисковая тяжелая БДТ-720. (Сп3) Техническое описание и инструкция по эксплуатации. – СПб: ЗАО «Петербургский тракторный завод». – 31 с.
6. Лущильник дисковый гидрофицированный ЛДГ-10. Руководство по сборке и эксплуатации. – Новосибирск: ПО «Сибсельмаш», 1980. – 68 с.
7. Сеялка зернотуковая СЗ-3,6А, СЗ-3,6А-05. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. «Белинсксельмаш». – 96 с.
8. Справочник по эксплуатации и регулировкам сельскохозяйственных машин. – М.: Россельхозиздат, 1985. – 280 с.
9. Учебник тракториста-машиниста II класса. – М.: Агропромиздат, 1985.
10. Эксплуатация тракторов, почвообрабатывающих и посевных машин: справочник – М.: Росагропромиздат, 1991.
11. Справочная книга тракториста-машиниста. – М.: Колос, 1993.
12. ГОСТ 12.2.111-85 ССБТ «Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности».
13. Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при производстве продукции растениеводства ТОИ Р-97300-001-95. – Орел: ВНИИОТ, 1998. – 156 с.
14. Правила по охране труда при выполнении различных сельскохозяйственных работ (почвообработка, посев, внесение удобрений). – М.: ГОСНИТИ, 1989. – 16 с.
15. Сельскохозяйственный энциклопедический словарь. – М.: Советская энциклопедия, 1989.
16. Комбайн кормоуборочный прицепной КДП-3000 «ПАЛЕССЕ FT40». Инструкция по эксплуатации. – 124 с.

Экзаменационные билеты используются при приеме теоретического экзамена по эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к категории «Е», – гусеничных машин с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт.

Прием экзаменов и выдача удостоверений тракториста-машиниста осуществляются органами гостехнадзора.

Экзаменационные билеты подготовлены для лиц, получающих квалификацию тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства в соответствии с требованиями Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796.

Пособие состоит из 30 экзаменационных билетов, включающих в себя восемь вопросов.

На каждый вопрос приведено несколько вариантов ответов, один из которых правильный. Оценка «сдал» выставляется, если экзаменуемый в отведенное время ответит правильно на семь–восемь вопросов. В противном случае ему выставляется оценка «не сдал».

Для контроля в конце издания помещены правильные ответы со ссылками на литературу, список которой также приведен в пособии.

Ваши отзывы, замечания и предложения направляйте
в НИЦ «Гостехнадзор» ФГБНУ «Росинформагротех» по адресу:
141261, г. п. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60.
Тел.: (495) 993-44-04; (496) 531-29-64, 531-74-55.
Факс: (496) 531-74-55.
E-mail: nicgtn@mail.ru
<http://www.nicgtn.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Билеты 1-30	3
Таблица правильных ответов.....	63
Литература.....	65

Носов Геннадий Иванович, Лопарев Владимир Романович

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, ОТНЕСЕННЫХ К КВАЛИФИКАЦИИ
ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА КАТЕГОРИИ «Е»

Редактор *И. С. Горячева*

Художественный редактор *Л. А. Жукова*

Обложка художника *П. В. Жукова*

Компьютерная верстка *Т. П. Речкиной*

Корректоры: *Н. А. Буцко, В. А. Суслова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 03.03.2017 Формат 60x90/8

Печать офсетная Бумага офсетная Гарнитура шрифта Times New Roman
Печ. л. 8,5 Доп. тираж 300 экз. Изд. заказ 149 Тип. заказ 106

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Правдинский, ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-1006-5



9 785736 710065