

**Теоретические задания
конкурса профессионального мастерства
«Лучший по профессии» в номинации
«Лучший лесоруб»**

Билет № 1**1. Кто может работать вальщиком леса?**

1. Рабочий после прохождения инструктажа
2. Работник, не моложе 18 лет
3. Обученный и аттестованный работник
4. Не моложе 18 лет, прошедший медкомиссию, обученный и аттестованный
5. Мужчина, не моложе 18 лет, прошедший медицинский осмотр, обучение, прошедший инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте.

2. Величина подпила для прямостоящего дерева составляет:

1. От $1/5$ до $1/4$ диаметра дерева
2. От $1/3$ до $1/2$ диаметра дерева
3. От $1/4$ до $1/3$ диаметра дерева
4. На усмотрение вальщика леса возможны все варианты указанные в пунктах 1,2 и 3

3. Опасными деревьями подлежащими уборке при подготовке лесосеки являются:

1. Сухостойные
2. Зависшие
3. Имеющие наклон до 5 градусов
4. Деревья обозначенные в пунктах 1 и 2
5. Все перечисленные в пунктах 1, 2 и 3 деревья

4. Стачивание ограничителя подачи пильной цепи должно быть:

1. Больше в зимнее время
2. Больше в летнее время
3. Не зависит от времени года
4. Зависит только от количества оборотов

5. Для оказания первой доврачебной помощи при травмах конечностей жгут накладывается:

1. При венозном кровотечении
2. При артериальном кровотечении
3. При любом виде кровотечения
4. Делается повязка, так как жгут может накладываться только врач

6. Повторный для вальщиков леса должен проводиться

1. Ежедневно перед началом работы
2. Не реже одного раза в 6 месяцев
3. После аварии или несчастного случая
4. При выполнении опасных видов работ
5. Проведение повторного инструктажа для вальщиков леса не требуется

7. Величина подпила для дерева имеющего наклон по направлению валки составляет:

1. От $1/5$ до $1/4$ диаметра дерева
2. От $1/3$ до $1/2$ диаметра дерева
3. От $1/4$ до $1/3$ диаметра дерева
4. $1/3$ диаметра дерева
5. На усмотрение вальщика леса возможны все варианты указанные в пунктах 1,2,3 и 4

8. Сухостойные деревья подлежат уборке:

1. При подготовке лесосек к рубке
2. В летнее время при подготовке лесосек к рубке, в зимнее время в процессе валки
3. Перед началом выполнения лесосечных операций, если их количество более 20%
4. Возможны все перечисленные в пунктах 1, 2 и 3 случаи

9. Угол заточки пильной цепи должен быть:

1. Больше в зимнее время
2. Больше в летнее время
3. Не зависит от времени года
4. Зависит только от количества оборотов

10. Для остановки кровотечения при получении травмы жгут в летнее время может быть наложен:

1. Не более одного часа
2. Не более 1,5 часов
3. Не более 2 часов
4. На время необходимое для доставки в лечебное учреждение
5. По состоянию пострадавшего

11. Нормы выдачи средств индивидуальной защиты включают:

1. Комбинезон, рукавицы
2. Комбинезон, каска
3. Комбинезон, каска, закрытая обувь с твердым подноском
4. Каска, закрытая обувь с твердым подноском
5. Каска, комбинезон, рукавицы, закрытая обувь с твердым подноском

12. Угол подпила для дерева составляет:

1. 30-40 градусов
2. 20-30 градусов
3. Угол подпила определяется вальщиком в зависимости от времени года, наклона и породы дерева
4. Не регламентируется

13. В каких случаях работа на лесозаготовке должна быть прекращена?

1. При сильном ветре скоростью более 11 м/с
2. При грозе
3. При густом тумане видимостью менее 50 м
4. При сильном снегопаде, ливневом дожде, когда видимость менее 50 м
5. Во всех случаях перечисленных в пунктах 1, 2, 3 и 4

14. Расстояние трелевки по пасечным волокам с целью предохранения их от сильного уплотнения и повреждения не должно превышать:

1. 100 м
2. 300 м
3. 500 м
4. 800 м
5. Не регламентируется

15. Что запрещается делать при проникающем ранении грудной клетки?

1. Доставать инородный предмет
2. Перевозить пострадавшего в лежащем положении
3. Перевозить пострадавшего в сидячем положении
4. Производить действия указанные в пунктах 1 и 2
5. Производить действия указанные в пунктах 1, 2 и 3

16. В обязанности вальщика леса перед началом работы входит

1. Ознакомиться с технологической картой на рубку леса
2. Одеть предусмотренную нормами спецодежду, спецобувь и иные средства защиты
3. Установить знаки безопасности на границе опасной зоны валки
4. Убедиться в исправности бензопилы
5. Выполнить все требования указанные в пунктах 1, 2, 3 и 4

17. Величина недопила для здорового дерева составляет:

1. 2 см
2. 4 см
3. От 2 до 4 см
4. Величина недопила определяется вальщиком в зависимости от времени года, наклона и породы дерева

18. Способы очистки лесосек:

1. Укладкой порубочных остатков на волоке
2. Разбрасыванием измельченных порубочных остатков
3. Сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим их перегниванием
4. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в разрешенный пожаробезопасный период
5. Возможны все перечисленные в пунктах 1, 2, 3 и 4 способы очистки

19. Разрешено ли сбивать одно или несколько подпиленных деревьев валкой на них другого дерева

1. Разрешено для валки на волок дерева с противоположным наклоном
2. Разрешено сбивать в случае зависания дерева
3. Разрешено при валке опасных деревьев
4. Разрешено во всех перечисленных в пунктах 1, 2 и 3 случаях
5. Запрещено во всех случаях

20. Для оказания первой доврачебной помощи при сотрясении мозга необходимо:

1. Обеспечить полный покой пострадавшего, убедиться в наличии пульса и дыхания
2. Сбрызнуть лицо холодной водой
3. Похлопать ладонями по щекам пострадавшего
4. Поднести к носу вату смоченную нашатырным спиртом
5. Разрешены все перечисленные в пунктах 1, 2, 3 и 4 действия

Билет № 2**1. Какая продолжительность стажировки устанавливается для вальщика леса?**

1. Один месяц
2. Три месяца
3. От 2 до 14 смен
4. Стажировка не требуется
5. Срок стажировки устанавливается мастером

2. Величина подпила для сухостойного дерева составляет:

1. От 1/5 до 1/4 диаметра дерева
2. От 1/3 до 1/2 диаметра дерева
3. От 1/4 до 1/3 диаметра дерева
4. На усмотрение вальщика леса возможны все варианты указанные в пунктах 1, 2 и 3

3. Основным способом очистки лесосек при выборочных рубках является:

1. Укладка порубочных остатков на волок
2. Разбрасывание измельченных порубочных остатков
3. Сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим их перегниванием
4. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в разрешенный пожаробезопасный период

4. Валка деревьев растущих гнездами и срощихся у пня производится:

1. Вершиной на волок
2. За одно целое с подпиллом ниже развилки
3. Каждый ствол валится отдельно по направлению его наклона
4. На усмотрение вальщика любым из вышеперечисленных способов

5. Когда при реанимации пострадавшего запрещено наносить удар кулаком по груди?

1. Нет сознания
2. Нет реакции зрачков на свет
3. Нет пульса на сонной артерии
4. Имеется слабый пульс на сонной артерии
5. Удар должен быть нанесен при всех вышеперечисленных случаях

6. При нарушении вальщиком леса требований охраны труда приведшей к несчастному случаю должен быть:

1. Проведен повторный инструктаж
2. Назначена стажировка с опытным вальщиком леса
3. Проведен внеплановый инструктаж
4. Проведено курсовое обучение по охране труда
5. Проведена переаттестация

7. Величина оставляемого пенька при валке дерева составляет:

1. До 10 см
2. До 20 см
3. Не более 1/4 диаметра дерева
4. Не более 1/3 диаметра дерева, для деревьев диаметром до 30см пенек не более 10 см
5. Величина пенька не регламентируется

8. При валке леса опасная зона в равнинной местности составляет:

1. Двойная высота дерева, но не менее 50 м
2. Не менее 30 м
3. Не менее 60 м
4. Определяется мастером леса

9. Какие особенности имеет разработка ветровально-буреломных лесосек?

1. Валщик леса осуществляет разработку таких лесосек обязательно с помощником
2. Опасные деревья убираются в процессе разработки лесосеки, в первую очередь представляющие наибольшую опасность
3. Запрещается разработка таких лесосек при силе ветра более 4 баллов
4. Должны выполняться все обозначенные в пунктах 1, 2 и 3 особенности

10. Что не допускается делать при открытом переломе?

1. Перетянуть жгутом выше места травмы для остановки кровотечения
2. Удалить инородные предметы из раны
3. Обработать вокруг раны йодом и наложить повязку
4. Зафиксировать конечность с помощью шины
5. Должны быть выполнены все перечисленные в пунктах 1, 2, 3 и 4 действия

11. Если вальщик леса не обеспечен средствами индивидуальной защиты, то:

1. Работодатель не вправе требовать от работника выполнения трудовых обязанностей и обязан оплатить возникший по этой причине простой
2. Вопрос о выполнении трудовых обязанностей решается по взаимному согласию работника и работодателя
3. Работодатель вправе отстранить от работы пока работник не приобретет средства индивидуальной защиты
4. Ответственность должна быть прописана в правилах внутреннего распорядка
5. Использование средств защиты не является обязательным требованием

12. Величина подпила для дерева имеющего небольшой наклон против направления валки составляет:

1. От 1/5 до 1/4 диаметра дерева
2. От 1/3 до 1/2 диаметра дерева
3. От 1/4 до 1/3 диаметра дерева
4. На усмотрение вальщика леса возможны все варианты указанные в пунктах 1,2 и 3

13. При валке леса опасная зона в холмистой местности с уклоном до 15 градусов составляет:

1. Двойная высота дерева, но не менее 50 м
2. Не менее 30 м
3. Не менее 60 м
4. Вплоть до подошвы склона
5. Определяется мастером леса

14. Валка сухостойного дерева производится

1. С предварительным опробованием его на прочность
2. Только по направлению наклона
3. С выполнением подпила на большую, чем для здорового дерева глубину 1/3 -1/2 диаметра
4. С соблюдением всех перечисленных в пунктах 1, 2 и 3 условий

15. Периодический медицинский осмотр должен быть проведен в следующие сроки:

1. Каждые пять лет
2. Каждые три года
3. Каждый год
4. Только при поступлении на работу
5. По требованию работодателя

16. Вредными факторами действующими на вальщика леса являются:

1. Повышенный уровень вибрации
2. Повышенный уровень шума
3. Повышенный уровень загазованности рабочей зоны
4. Пониженная температура воздуха
5. Все перечисленные в пунктах 1, 2, 3 и 4 факторы

17. Ширина прорубаемого волока на лесосеках сплошных рубок в равнинной местности составляет:

1. 4 м
2. 4 м
3. 7 м
4. Ширина волока определяется вальщиком в зависимости от густоты древостоя
5. Ширина волока не регламентируется

18. При валке леса опасная зона в холмистой местности с уклоном более 15 градусов составляет:

1. Двойная высота дерева, но не менее 50 м
2. Не менее 30 м
3. Не менее 60 м
4. Вплоть до подошвы склона
5. Определяется мастером леса

19. Слой снега на кольце вокруг дерева после огребания и утаптывания должен быть не более:

1. 0,2 м
2. 0,3 м
3. 0,5 м
4. Не регламентируется

20. При доставке в лечебное учреждение пострадавшего с повреждением конечности жгут должен ослабляться через каждые полчаса на:

1. 20-30 сек.
2. 5 мин.
3. 3 мин.
4. 1 мин.
5. Полчаса

Билет № 3**1. Первичный инструктаж на рабочем месте должен провести**

1. Инженер по охране труда
2. Непосредственный руководитель (мастер)
3. Главный инженер
4. Руководитель организации
5. Могут проводить все перечисленные в пунктах 1, 2, 3, и 4 лица

2. При подготовке рабочего места для валки дерева отходные дорожки делаются под углом против направления валки равном:

1. 45 градусов
2. 60 градусов
3. 90 градусов
4. Определяется вальщиком исходя из ситуации
5. Отходные дорожки делаются только при валке опасных деревьев

3. Может ли производиться валке дерева без подпила?

1. Может для деревьев диаметром до 10 см
2. Может для деревьев диаметром до 18 см
3. Может на усмотрение вальщика леса для деревьев небольшого диаметра
4. Нет не может

4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться:

1. Одновременно с рубкой и трелевкой древесины
2. Не позднее 2 месяцев со дня окончания заготовки
3. В весенний период после схода снежного покрова
4. Перед осмотром мест рубок

5. При получении производственной травмы вальщик леса должен:

1. Сообщить непосредственному руководителю
2. Оказать первую доврачебную помощь пострадавшему
3. При необходимости вызвать скорую помощь или принять меры к доставке пострадавшего в лечебное учреждение
4. По возможности сохранить обстановку происшествия
5. Выполнить все перечисленные в пунктах 1, 2, 3 и 4 требования

6. Лица не прошедшие проверку знаний:

1. К самостоятельной работе не допускаются
2. Допускаются к работе с испытательным сроком
3. Подлежат увольнению
4. Могут быть допущены до работы под контролем мастера
5. Подлежат прохождению внепланового инструктажа

7. Ширина прорубаемого волока на проходных рубках в равнинной местности составляет:

1. 4 м
2. 4 м
3. 7 м
4. Ширина волока определяется вальщиком в зависимости от густоты древостоя
5. Ширина волока не регламентируется

8. Снимать зависшее дерево разрешается:

1. Опилывая чураки от комля зависшего дерева
2. Сбивая зависшее дерево валкой на него другого дерева
3. Стаскивая зависшее дерево трактором, лебедкой с расстояния 35 м
4. Разрешены все указанные в пунктах 1, 2 и 3 способы

9. К рубкам главного пользования относятся:

1. Сплошная рубка
2. Выборочная рубка
3. Постепенная рубка
4. Все перечисленные способы рубок

10. Для оказания доврачебной помощи при обмороке проводятся следующие действия:

1. Сбрызнуть лицо холодной водой
2. Похлопать ладонями по щекам пострадавшего
3. Поднести к носу вату смоченную нашатырным спиртом
4. Разрешены все перечисленные в пунктах 1, 2 и 3 действия

11. Опасными производственными факторами при валке леса являются:

1. Повышенный уровень шума
2. Запыленность воздуха
3. Вибрация
4. Вращающийся режущие части бензопилы, падающие деревья и их отдельные части
5. Все перечисленные в пунктах 1, 2, 3, 4 и 5

12. Величина пенька при валке дерева на волоках составляет:

1. Пни спиливаются на уровне с землей
2. До 10 см
3. Не более 1/4 диаметра дерева
4. Не более 1/3 диаметра дерева, для деревьев диаметром до 30 см пенек не более 10 см
5. Величина пенька не регламентируется

13. Последовательность разработки пазов в делянке с целью обеспечения безопасности должна производиться:

1. На следующей пазе через 2 волока
2. На следующей пазе через 1 волок
3. На следующей соседней пазе
4. В любом порядке, имеет значения

14. К рубкам ухода относятся

1. Сплошная рубка
2. Выборочная рубка
3. Постепенная рубка
4. Проходная рубка
5. Все перечисленные способы рубок

15. Какие действия при травме глаз описаны неверно?

1. Удалить инородный предмет
2. Уложить пострадавшего и накрыть глаз чистой салфеткой (носовым платком)
3. Зафиксировать салфетку повязкой и этой же повязкой прикрыть второй глаз для предотвращения движения глазных яблок
4. Нельзя промывать водой колотые и резаные раны глаз и век
5. Все действия указанные в пунктах 1,2, 3 и 4 описаны верно

16. Целевой инструктаж по охране труда проводится:

1. После несчастного случая
2. При замене инструмента и оборудования
3. При изменении технологии работ
4. Перед выполнением опасных видов работ (н-р: валка вблизи линий электропередач)
5. Во всех перечисленных в пунктах 1, 2, 3 и 4 случаях

17. При подготовке рабочего места для валки дерева длина отходных дорожек должна быть:

1. Не менее 5 м
2. Не менее 3 м
3. Определяется вальщиком исходя из ситуации
4. Отходные дорожки делаются только при валке опасных деревьев

18. При узкопосечной технологии ширина пазов при разработке лесосек принимается равной:

1. 15-20 м
2. 25-30 м
3. 35-45 м
4. Двойной высоте дерева

19. Способом очистки лесосек при санитарных рубок в очагах вредных организмов является:

1. Укладка порубочных остатков на волоке с целью их укрепления и предохранения от сильного уплотнения и повреждения при трелевке
2. Разбрасывание измельченных порубочных остатков с целью улучшения лесорастительных условий
3. Сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим их перегниванием
4. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в разрешенный пожаробезопасный период

20. Можно ли допускать к работе не прошедшего медкомиссию вальщика леса:

1. Можно
2. Нельзя
3. Можно по разрешению работодателя
4. Можно при его переходе с одной организации в другую
5. Прохождение медкомиссии не требуется

Ответы на тесты

Вопросы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Билеты																				
1	5	3	4	2	2	2	4	1	2	1	5	1	5	2	4	5	3	5	5	1
2	3	2	1	3	3	3	4	1	4	2	1	1	3	4	3	5	2	1	1	1
3	(1)2	2	4	1	5	1	1	3	4	4	4	1	2	4	1	4	2	2	4	2