

Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 37)

Утративший силу

Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 14 августа 2012 года № 323-ө-м. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 сентября 2012 года № 7893. Утратил силу приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 16 января 2020 года № 13.

Сноска. Утратил силу приказом Министра труда и социальной защиты населения РК от 16.01.2020 № 13 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии со статьей 125 Трудового Кодекса Республики Казахстан в целях установления сложности определенных видов работ, присвоения квалификационных разрядов рабочим и определения правильных наименований профессий рабочих, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 37).

2. Департаменту труда и социального партнерства (Сарбасов А. А.) в установленном законодательством порядке обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан Нурымбетова Б. Б.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

Г. Абдыкаликова

Утвержден
приказом Министра труда
социальной защиты населения
Республики Казахстан
от 14 августа 2012 года № 323-ө-м

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 37)

Раздел 1. Общие положения

1. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 37) (далее - ЕТКС) состоит из разделов: "Общие профессии лесозаготовительного производства", "Лесозаготовительные работы", "Лесосплав", "Подсочка леса", "Заготовка и переработка тростника".

2. Его разработка вызвана изменением технологии производства, возрастанием роли научно-технического прогресса в производственной деятельности, повышением требований к уровню квалификации, общеобразовательной и специальной подготовке рабочих, качеству, конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках, а также изменением содержания труда.

3. Разряды работ установлены по их сложности без учета условий труда (за исключением экстремальных случаев, влияющих на уровень сложности труда и повышающих требования к квалификации исполнителя).

4. Тарифно-квалификационная характеристика каждой профессии имеет два раздела. Раздел "Характеристика работ" содержит описание работ, которые должен уметь выполнять рабочий. В разделе "Должен знать" содержатся основные требования, предъявляемые к рабочему в отношении специальных знаний, а также знаний положений, инструкций и других руководящих материалов, методов и средств, которые рабочий должен применять.

5. В тарифно-квалификационных характеристиках приводится перечень работ, наиболее типичных для данного разряда профессии рабочего. Этот перечень не исчерпывает всех работ, которые должны выполнять рабочие. В необходимых случаях работодатель с учетом специфики разрабатывает дополнительные перечни работ, соответствующих по сложности их выполнения тем, которые содержатся в тарифно-квалификационных характеристиках профессий рабочих соответствующих разрядов.

6. Кроме работ, предусмотренных в разделе "Характеристика работ", рабочий должен выполнять работы по приемке и сдаче смены, уборке рабочего места, приспособлений, инструментов, а также по содержанию их в надлежащем состоянии, ведению установленной технической документации.

7. Наряду с требованиями к теоретическим и практическим знаниям, содержащимся в разделе "Должен знать", рабочий должен знать: правила по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности; правила пользования средствами индивидуальной защиты; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ (услуг); виды брака и способы его предупреждения и устранения; производственную сигнализацию; требования по рациональной организации труда на рабочем месте.

8. Рабочий более высокой квалификации помимо работ, перечисленных в его тарифно-квалификационной характеристике, должен уметь выполнять работы,

предусмотренные тарифно-квалификационными характеристиками рабочих более низкой квалификации, а также руководить рабочими более низких разрядов этой же профессии. В связи с этим работы, приведенные в тарифно-квалификационных характеристиках профессий более низких разрядов, в характеристиках более высоких разрядов, как правило, не приводятся. Рабочие, профессии которых предусматривают управление трактором, автомашиной или выполнение взрывных работ, должны иметь соответствующие документы.

9. При заполнении документов, подтверждающих трудовую деятельность работника, а также при изменении тарифного разряда, наименование его профессии записывается в соответствии с ЕТКС.

10. В целях удобства пользования, ЕТКС предусматривает алфавитный указатель содержащий наименования профессий рабочих, диапазон разрядов и нумерацию страниц приведены в приложении 1 к настоящему ЕТКС.

11. Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпускум и разделам ЕТКС издания 2002 года приведены в приложении 2 к настоящему ЕТКС.

12. Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпускум и разделам ЕТКС издания 2002 года приведены в приложении 3 к настоящему ЕТКС.

13. Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпускум и разделам ЕТКС издания 2002 года приведены в приложении 4 к настоящему ЕТКС.

14. Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпускум и разделам ЕТКС издания 2002 года приведены в приложении 5 к настоящему ЕТКС.

15. Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпускум и разделам ЕТКС издания 2002 года приведены в приложении 6 к настоящему ЕТКС.

Раздел 2. Общие профессии лесозаготовительного производства

1. Егерь

Параграф 1. Егерь, 3-й разряд

16. Характеристика работ:

охрана диких животных и лесонасаждений в закрепленном обходе, заказнике, охотничьем хозяйстве, производственном участке от браконьерства;

осуществление заготовки кормов;

проверка документов на право охоты и рыбной ловли, отслеживание за перемещением дичи в угодьях, содержание в надлежащем порядке подкормочных площадок, аншлагов; учет диких животных;

проверка документов на право заготовки древесины, пастьбы скота, сенокосения и других видов побочных лесных пользования, осуществляет контроль за выполнением установленных правил;

участие в работе по тушению лесных пожаров;

участие в отделе лесосек, площадей под сенокосение, пастбищные и другие виды пользования, указание в натуре при проведении лесоустройства границ, межевых знаков, квартальных просек, визиров и другие;

участие в отводе и таксации лесосек, освидетельствование мест рубок, заготовленных лесоматериалов, лесонасаждений, под подсочку, выполненных лесных работ;

регистрация охотников в пределах закрепленного обхода, заказника, охотничьего хозяйства, производственного участка;

составление протоколов на нарушителей правил и сроков охоты и лиц, виновных в лесонарушениях;

принятие мер к прекращению незаконной рубки леса, пастьбы скота и других незаконных лесных пользования;

обеспечение сохранности мостов, пожарных вышек, телефонной сети, ограничительных, лесоустроительных и лесохозяйственных знаков; своевременное оповещение лесничества об обнаружении в обходе очагов вредных насекомых, болезнях леса, ветровале, буреломе, усыхании древостоев и других явлениях, которые могут нанести ущерб лесному хозяйству.

17. Должен знать:

границы вверенного обхода;

заказника, охотничьего хозяйства;

производственного участка;

правила охоты;

инструкции, приказы;

распоряжения по правильному лесопользованию и ведению охотничьего хозяйства;

организацию и технологию работ по посевам и посадке леса, уходу за лесными культурами, заготовке лесных семян и лесосеменного материала;

правила пожарной безопасности в лесу и практические способы тушения лесных пожаров;

правила техники безопасности при проведении охоты, агротехнику и технологию работ в лесном хозяйстве.

Параграф 2. Егерь, 4-й разряд

18. Характеристика работ:

охрана диких животных и лесонасаждений в закрепленном обходе, заказнике, охотничьем хозяйстве, производственном участке от браконьерства;

осуществление заготовки кормов;

ведение ежедневной записи в фенологическом дневнике; проверка документов на право охоты и рыбной ловли, отслеживание за перемещением дичи в угодьях, содержание в надлежащем порядке подкормочных площадок, аншлагов; учет диких животных;

проверка документов на право заготовки древесины, пастьбы скота, сенокосения и других видов побочных лесных пользования, осуществляет контроль за выполнением установленных правил;

участие в работе по тушению лесных пожаров;

проведение лесохозяйственных и лесокультурных работ, участие в отделе лесосек, площадей под сенокосение, пастбищные и другие виды пользования, указание в натуре при проведении лесоустройства границ, межевых знаков, квартальных просек, визиров и другие;

участие в отводе и таксации лесосек, освидетельствование мест рубок, заготовленных лесоматериалов, лесонасаждений, под подсочку, выполненных лесных работ;

регистрация охотников в пределах закрепленного обхода, заказника, охотничьего хозяйства, производственного участка;

составление протоколов на нарушителей правил и сроков охоты и лиц, виновных в лесонарушениях;

проведение разъяснительной работы среди охотников и местного населения по вопросам охотничьего законодательства, охраны и защиты леса;

принятие мер к прекращению незаконной рубки леса, пастьбы скота и других незаконных лесных пользования;

обеспечение сохранности мостов, пожарных вышек, телефонной сети, ограничительных, лесоустроительных и лесохозяйственных знаков; своевременное оповещение лесничества об обнаружении в обходе очагов вредных насекомых, болезнях леса, ветровале, буреломе, усыхании древостоев и других явлениях, которые могут нанести ущерб лесному хозяйству.

19. Должен знать:

нормативные правовые акты в области охраны воспроизводства и использования растительного и животного мира;

границы вверенного обхода, заказника, охотничьего хозяйства, производственного участка;

правила охоты;

инструкции, приказы, распоряжения и другие материалы по правильному лесопользованию и ведению охотничьего хозяйства;

организацию и технологию работ по посевам и посадке леса, уходу за лесными культурами, заготовке лесных семян и лесосеменного материала;

правила пожарной безопасности в лесу и практические способы тушения лесных пожаров, нормы ответственности за нарушение лесного законодательства ;

правил охоты;

правила натаски и нагонки охотничьих собак;

техники безопасности при проведении охоты, агротехнику и технологию работ в лесном хозяйстве.

Параграф 3. Егерь, 5-й разряд

20. Характеристика работ:

охрана диких животных и лесонасаждений в закрепленном обходе, заказнике, охотничьем хозяйстве, производственном участке от браконьерства;

осуществление заготовки кормов; проведение всего комплекса биотехнических мероприятий;

ведение ежедневной записи в фенологическом дневнике; проверка документов на право охоты и рыбной ловли, отслеживание за перемещением дичи в угодьях, содержание в надлежащем порядке подкормочных площадок, аншлагов; учет диких животных; проверка документов на право заготовки древесины, пастбы скота, сенокошения и других видов побочных лесных пользования, осуществляет контроль за выполнением установленных правил;

руководство и участие в работе по тушению лесных пожаров;

проведение лесохозяйственных и лесокультурных работ, участие в отделе лесосек, площадей под сенокошение, пастбищные и другие виды пользования, указание в натуре при проведении лесоустройства границ, межевых знаков, кварталных просек, визиров и другие;

участие в отводе и таксации лесосек, освидетельствование мест рубок, заготовленных лесоматериалов, лесонасаждений, под подсочку, выполненных лесных работ;

регистрация охотников в пределах закрепленного обхода, заказника, охотничьего хозяйства, производственного участка;

составление протоколов на нарушителей правил и сроков охоты и лиц, виновных в лесонарушениях;

проведение разъяснительной работы среди охотников и местного населения по вопросам охотничьего законодательства, охраны и защиты леса;

принятие мер к прекращению незаконной рубки леса, пастьбы скота и других незаконных лесных пользовании;

обеспечение сохранности мостов, пожарных вышек, телефонной сети, ограничительных, лесоустроительных и лесохозяйственных знаков; контроль за санитарным состоянием обхода и своевременное оповещение лесничества об обнаружении в обходе очагов вредных насекомых, болезнях леса, ветровале, буреломе, усыхании древостоев и других явлениях, которые могут нанести ущерб лесному хозяйству.

21. Должен знать:

нормативные правовые акты в области охраны воспроизводства и использования растительного и животного мира;

границы вверенного обхода, заказника, охотничьего хозяйства;

производственного участка;

правила охоты;

инструкции, приказы, распоряжения и другие руководящие материалы по правильному лесопользованию и ведению охотничьего хозяйства, организацию и технологию работ по посевам и посадке леса, уходу за лесными культурами, заготовке лесных семян и лесосеменного материала, технические условия и Государственные стандарты (далее – ГОСТ) на заготовку семян, пищевых продуктов, лекарственных растений и технического сырья, древесной зелени;

правила пожарной безопасности в лесу и практические способы тушения лесных пожаров;

нормы ответственности за нарушение лесного законодательства;

правил охоты;

правила натаски и нагонки охотничьих собак, техники безопасности при проведении охоты, агротехнику и технологию работ в лесном хозяйстве.

2. Лесовод

Параграф 1. Лесовод 2-й разряд

22. Характеристика работ:

подготовительные и вспомогательные работы по посадке лесных культур, закладке плантаций, питомников;

оправка сеянцев вручную после машинной посадки леса, наблюдение за правильной заделкой сеянцев, ручной полив посевов в питомниках;
выборка и временная прикопка выпаханных (выкопанных) сеянцев;
изготовление плетней, механических защит из готового хвороста, кольев и других материалов;
огораживание питомников и плантаций, изготовление и укладка переходов и мостиков через осушительную (оросительную) сеть;
подготовительные работы при проведении лесозащитных работ;
очистка мест рубок леса, заготовка хвойной лапки, сортировка, очистка и упаковка в пачки;
заготовка сырья из луба, лыка, мочала, изготовление метел, веников, изделий из рогожи.

23. Должен знать:

методы и способы производства лесных культур;
основы лесоводства, основы столярных и плотничных работ, агротехнику посадки сеянцев и саженцев;
правила и способы подготовки посадочного материала к посадке;
стандарты на сеянцы древесных и кустарниковых пород, требования к качеству посадки;
правила прикопки посадочного материала;
правила очистки мест рубок леса;
способы заготовки и стандарты на заготовку хвойной лапки;
правила заготовки сырья, технологию изготовления рогожных изделий;
передовые методы и правила техники безопасности при выполнении работ, инструменты и правила пользования ими.

Параграф 2. Лесовод, 3-й разряд

24 Характеристика работ:

проверка и подготовка конных и ручных орудий, инструмента и необходимого материала;
подготовка почвы под лесные культуры, питомники, плантации;
ручной и конно-ручной уход за лесными культурами, сеянцами, саженцами;
заготовка посадочного материала; сбор, переработка и подготовка к посеву семян древесных и кустарниковых пород; выкопка, сортировка, погрузка и разгрузка сеянцев и саженцев;
подготовка посевного и посадочного материала для зимнего хранения;
содействие естественному возобновлению (снятие напочвенного покрова и рыхление почвы);

минерализация почвы при проведении предупредительных противопожарных работ;

загрузка самолетов ядохимикатами, учет результатов химической борьбы с вредителями и болезнями леса;

обследование почвы на заселенность энтомофауны (выкопка ловчих ям), устройство заградительных и ловчих канав, накладка клеевых колец на деревьях, нефтевание яйцекладок, выкладка ловчих деревьев;

заготовка корья, дров топорника, плетение корзин;

сбор семян вручную с кустарников и растущих деревьев. Сбор шишек с растущих хвойных деревьев;

заготовка веток с плодами со срубленных деревьев;

просушивание под навесом заготовленных веток, отбивка или сдирание с веток плодов, провеивание, просеивание, просушивание и затаривание семян, переноска к месту хранения;

засыпка шишек хвойных пород в сушильные камеры;

топка печей сушильных камер;

выгрузка раскрывшихся шишек из камеры, затаривание семян, сдача семян для хранения;

ворошение семян на полках при хранении;

уборка шишкосушилок и складских помещений для семян, побелка и их дезинфекция.

25. Должен знать:

основы почвоведения (механический состав, структуру, основные свойства почвы);

лесоводства, лесосеменного дела, лесного товароведения, лесозащитных работ;

агротехнику обработки почвы и ухода за лесными культурами, сеянцами, саженцами, породы деревьев;

сроки созревания и сбора семян, порядок обработки шишек;

правила хранения семян, агротехнику заготовки;

правила сортировки, хранения и стандарты на посадочный материал, плоды, шишки, желуди, семена, температурный режим сушки шишек;

технические условия и стандарты на лесоматериалы;

правила и методы выполнения лесохозяйственных работ, ухода за лошадьми, пользования различными орудиями, инструментами и приспособлениями;

правила техники безопасности при выполнении работ.

Параграф 3. Лесовод, 4-й разряд

26. Характеристика работ:

проверка и подготовка к работе прицепных орудий, инструментов и приспособлений, уход за ними в течение рабочей смены, подготовка посевного и посадочного материала;

посадка сеянцев, саженцев, черенков, посев семян;

механизированный уход за лесными культурами, сеянцами и саженцами;

внесение минеральных удобрений, закладка и формирование крон деревьев, подготовка материала для прививок;

лесозащитные работы с применением ядохимикатов: ввод ядохимикатов в почву, приготовление растворов, эмульсий, отравленных приманок; опрыскивание сеянцев, саженцев, естественных молодняков древесных пород, травянистой растительности;

выпахивание сеянцев, минерализация почвы, содействие естественному возобновлению и другие работы с применением конных плугов и механизмов;

комплекс работ по отводу лесосек и производству лесоустроительных работ, в том числе моторизированным инструментом: закладка пробных площадей, пересчет деревьев, обмер семенников, прорубка, прочистка и промер визиров, кварталных просек и граничных линий, изготовление и постановка кварталных, визирных и деляночных столбов, рубка модельных деревьев;

подготовка ям для почвенных и лесопатологических обследований.

27. Должен знать:

основы лесоводства, лесоустройства, почвоведения, лесовосстановления, лесозащиты, лесоэксплуатации и лесного товароведения;

агротехнику обработки почвы, посадки сеянцев, саженцев, черенков, посева семян, ухода за посевами, посадками и лесными культурами;

способы и методы формирования насаждений, пороки древесины, вредителей и болезни леса;

устройство и правила эксплуатации прицепных и навесных тракторных и конных машин и орудий, моторизованного инструмента;

правила техники безопасности при производстве работ.

Параграф 4. Лесовод, 5-й разряд

28. Характеристика работ:

подготовка лесопосадочных машин, конных и ручных орудий и инструментов, технический уход за ними в течение смены;

комплекс работ по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой, механизированная посадка сеянцев и саженцев;

прививка черенков, окулировка в плодовых и древесных школах и плантациях;

полив питомников с помощью дождевальных установок, мотопомп;

комплекс лесозащитных работ при помощи ручных ранцевых, конных и тракторных опрыскивателей, генераторных установок;

тушение лесных пожаров при помощи мотопомп, тракторных, конных и ручных опрыскивателей;

комплекс работ по отводу лесосек и лесоустройству.

29. Должен знать:

основы лесоводства, лесовосстановления, лесоустройства, почвоведения, лесозащиты, лесоэксплуатации и лесного товароведения;

методы, способы, технологию выращивания посадочного материала, в том числе и с закрытой корневой системой;

правила приготовления субстратов, способы и технику прививок хвойных и лиственных пород, характеристику ядохимикатов;

правила приготовления растворов, эмульсий ядохимикатов, технологию проведения лесозащитных работ и методы учета результатов химборьбы;

методы и способы борьбы с лесными пожарами;

технологию проведения рубок, способы ухода за лесом, методы определения пороков древесины, болезней и вредителей леса;

устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания прицепных и навесных тракторных машин и орудий, стационарных поточно-механизированных линий для посадки леса, защиты от болезней и энтомовредителей;

правила техники безопасности при производстве работ.

Параграф 5. Лесовод, 6-й разряд

30. Характеристика работ:

подготовка моторизованных орудий, инструментов и приспособлений, необходимых для выполнения работ, текущий ремонт и уход за ними в течение рабочей смены;

уход за молодняком при помощи механизированных инструментов;

подготовка ям с помощью ручных моторизованных орудий при закладке лесных плодово-ягодных насаждений, выращивание и посадка лесных культур крупномерным посадочным материалом;

бурение шпуров под заряды аммонала при создании противопожарных полос взрывным способом;

химическая обработка участков леса, лесных культур, питомников в целях борьбы с нежелательной растительностью, энтомовредителями и болезнями леса с помощью ручных моторизованных орудий.

31. Должен знать:

лесоводство, лесовосстановление, почвоведение, механизацию лесохозяйственных работ;

устройство, правила технической эксплуатации и обслуживания моторизованных орудий, аэрозольных генераторов на базе двигателя бензопи; основные требования агротехники и технологии производства;

передовые методы выполнения лесохозяйственных, лесокультурных, лесозащитных и других работ, выполняемых в лесном хозяйстве;

правила приготовления растворов, эмульсий ядохимикатов, методы учета результатов химической борьбы;

нормы расхода горюче-смазочных материалов, мероприятия по их экономии;

правила техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты при эксплуатации указанных механизмов и обращении с горюче-смазочными материалами, химикатами и взрывчатыми материалами.

3. Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава

Параграф 1. Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава

32. Характеристика работ:

определение в соответствии с действующими государственными стандартами и техническими условиями назначения, качества, сортности, размеров, количества и объема круглых, колотых, тесаных и пиленых лесоматериалов, осмола, хлыстов, деревьев, живицы, барраса, смолы, технологической щепы, древесных отходов, угля, коры, бересты, мочала, древесной зелени, продукции малой лесохимии и их маркировка;

определение среднего объема деревьев и хлыстов;

ведение учетной документации по приему и сдаче лесоматериалов и другой продукции.

33. Должен знать:

основы таксации и лесного товароведения;

пороки и породы древесины;

действующие государственные стандарты и технические условия на продукцию лесозаготовительного производства и лесосплава, основные условия поставки лесоматериалов и другой продукции;

требования, предъявляемые к экспортным лесоматериалам и сортаментам для специальных заказов;

правила пользования контрольно-измерительным инструментом и таблицами для определения объемов лесоматериалов, деревьев и хлыстов.

При выполнении работ по приему и сдаче угля, коры, бересты, мочала, древесной зелени, продукции малой лесохимии - 3-й разряд;

При выполнении работ по приему и сдаче деревьев и хлыстов, технологической щепы, осмола, живицы, барраса, смолы, колотых, тесаных и пиленых лесоматериалов, древесных отходов, круглых лесоматериалов, получаемых при разделке долготья на коротье; приему и сдаче лесоматериалов при их погрузке на транспортные средства, сортировке на лесосплаве и выгрузке древесины из воды -4-й разряд;

При выполнении работ по приему и сдаче лесоматериалов, получаемых при раскряжевке хлыстов - 5-й разряд.

4. Машинист-крановщик

Параграф 1. Машинист-крановщик

34. Характеристика работ:

управление погрузочными машинами или кранами всех типов, самоходными погрузчиками различных систем, смонтированными на базе тракторов, при подтаскивании, погрузке на лесовозный транспорт, разгрузке с лесовозного подвижного состава лесоматериалов, лесохимической продукции, пней и осмола, штабелевке древесины на складах при непосредственном участии в осуществлении технологического процесса лесозаготовок;

регулирование грузоподъемных механизмов и погрузочных устройств;

проверка надежности канатов, блоков, чокеров, грузоподъемных механизмов и приспособлений;

участие в проведении всех видов технического обслуживания и ремонта применяемых механизмов и машин;

выявление и устранение неисправностей обслуживаемых грузоподъемных механизмов, машин и приспособлений.

35. Должен знать:

устройство, конструктивные особенности, правила эксплуатации, назначение и принцип работы погрузочных машин, кранов всех типов, самоходных погрузчиков различных систем;

способы регулирования насосов, клапанов применяемых машин и механизмов в процессе эксплуатации;

способы выполнения работ по транспортировке, погрузке, штабелевке древесины;

технические условия на эксплуатацию канатов;

схемы управления и предельные нагрузки кранов и канатов;

правила погрузки автомашин, сцепов, вагонов, платформ;

причины неисправностей обслуживаемых машин и механизмов, способы их устранения.

При управлении погрузочными машинами или кранами всех типов грузоподъемностью до 2 тонн (далее - т)- 4-й разряд;

При управлении: погрузочными машинами или кранами всех типов грузоподъемностью свыше 2 до 5 т; башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 5 до 25 т при штабелевке, погрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов и других аналогичных грузов с помощью гибких стропов и в пакетах на нижних складах - 5-й разряд;

При управлении: самоходными погрузчиками различных систем, смонтированными на базе тракторов, погрузочными машинами и кранами всех типов грузоподъемностью свыше 5 до 7 т; башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями; при выполнении работ по погрузке, разгрузке, штабелевке, перегрузке и транспортировке лесных и других аналогичных грузов; башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью до 5 т, оснащенными грейферами, на нижних складах, при штабелевке, погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов; кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при выполнении всех видов работ - 6-й разряд;

При управлении: самоходными погрузчиками различных систем, смонтированными на базе тракторов, погрузочными машинами и кранами грузоподъемностью свыше 7 т; башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 5 т, оснащенными грейферами, на нижних складах, при штабелевке, погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов - 7-й разряд.

5. Парашютист (десантник) – пожарный

Параграф 1. Парашютист (десантник) – пожарный, 6-й разряд

36. Характеристика работ:

тушение лесных пожаров с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения (огнетушителей, мотопомп, бензиномоторных пил, взрывчатых материалов, антипиренов, химикатов);

обеспечение постоянной готовности к работе, исправности и сохранности закрепленных за пожарным парашюта, спускового устройства, парашютно-десантного и полевого снаряжения и технических средств пожаротушения;

прыжки с парашютом и спуски с использованием спусковых устройств с самолета или вертолета для тушения лесных пожаров на неподготовленные площадки;

обеспечение радиосвязи с соседними авиапожарными группами, с экипажем самолета (вертолета), авиаотделением;

совершенствование физической, теоретической и практической подготовки, осуществление тренировочных и экспериментальных прыжков с парашютом и спусков с использованием спускового устройства;

при отсутствии лесных пожаров во время пожароопасного сезона и в межсезонный период - дежурство в авиаотделении, выполнение хозяйственно-строительных работ, ремонт парашютно-десантного и полевого снаряжения, технических средств пожаротушения;

участие в мероприятиях по противопожарной профилактике, установлению причин лесных пожаров и выявлению виновных в их возникновении.

37. Должен знать:

методы и способы борьбы с лесными пожарами с применением ручного инструмента, технических средств пожаротушения и взрывных работ;

наставления и инструкции, регламентирующие работу парашютиста (десантника)-пожарного авиапожарной группы;

материальную часть, правила эксплуатации, хранения и ремонта парашютов, спусковых устройств, технических средств пожаротушения и правила техники безопасности при работе с ними;

правила укладки и монтажа грузовых парашютов, применяемых в авиаотделении, организацию и технологию авиалесоохранных работ.

38. Требуется среднее профессиональное образование.

При руководстве мобилизованными работниками или работниками оперативной группы при проведении тушения лесных пожаров, хозяйственно-строительных работ и так далее, при обеспечении контроля за соблюдением ими правил техники безопасности, а также организации работ по внедрению новой техники и технологии при тушении лесных пожаров - 7-й разряд.

Примечание:

пожарные, использующие при спуске в очаги лесных пожаров спусковые устройства с вертолетов, именуются "Десантник-пожарный".

6. Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса

Параграф 1. Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса, 1-й разряд

39. Характеристика работ:

вязка метел и веников, заготовка мха;

плетение матов;

очистка разделочных площадок и плотбищ от коры, обрезков, мусора и снега;

очистка штабелей от снега;

уборка отходов при разделке круглого леса, пней на осмол, шпалопилении и других работах;

уборка отходов в отведенное место, укладка в кучи и их сжигание;

изготовление пакетов для расфасовки аммонита из бумаги крафт или бумажных мешков, патронирование аммонита в пакеты;

сигнализация при спуске леса с гор;

выполнение всевозможных несложных вспомогательных и подготовительных работ на сплаве леса;

выполнение других лесозаготовительных, лесосплавных работ под руководством подсобного рабочего на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса более высокой квалификации.

40. Должен знать:

способы вязки метел, веников, заготовки мха, плетения матов, проведения подсобных работ на лесосплаве;

правила уборки отходов, получаемых при лесозаготовительных и лесосплавных работах, очистки штабелей от снега;

технические условия на изготовление пакетов для расфасовки аммонита;

правила вырубki кустарника и прорубки визиров;

правила пользования применяемым рабочим инструментом.

Параграф 2. Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса, 2-й разряд

41. Характеристика работ:

погрузка, выгрузка, перемещение вручную и на тележках (вагонетках) и укладка грузов, требующих осторожного обращения (бутылок с жидкостью, огнеопасных и ядовитых веществ и тому подобное), и пылевидных материалов (рассыпного цемента, молотой извести, гипса, ядохимикатов и тому подобное), перевозка их на тачках, а также на подводах и санях с применением конной тяги;

изготовление и ремонт каррооборудования и деревянных кольшков;
транспортировка каррооборудования по участкам леса, определенного для подсочки, снятие его по окончании работ и доставка на пункты хранения;
выварка каррооборудования;
заправка водомаслогрейки, заготовка дров, подогрев воды и масла для заправки и заправка применяемых машин в холодное время года, уход за водомаслогрейкой на лесосеках.

42. Должен знать:

способы погрузки, выгрузки, перемещения и укладки грузов, требующих осторожного обращения, и пылевидных материалов;
порядок оформления сопроводительных документов при приеме грузов;
порядок сортировки грузов;
технические условия на изготовление и ремонт каррооборудования.

7. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования

Параграф 1. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования, 5-й разряд

43. Характеристика работ:

техническое обслуживание, ремонт, демонтаж, сборка, регулирование, наладка, испытание агрегатов, узлов, электро- и гидрооборудования и двигателей лесохозяйственных и лесозаготовительных приспособлений, контрольно-измерительного и специального инструмента, машин для лесохозяйственных и лесосечных работ (тракторов, лесозаготовительных машин, лебедок, сучкорезных машин, погрузчиков и кранов), рубительных машин, передвижных электростанций, дорожно-строительных машин, агрегатов на береговой сплотке древесины, стационарных и передвижных средств технического обслуживания, раскряжевочных и сучкорезных установок различных марок и других применяемых машин и оборудования;

наладка и регулирование используемой аппаратуры, электромеханизмов, станков, сортировочных устройств непосредственно на производственных участках, при проведении лесохозяйственных работ, лесозаготовок, лесосплава, перевалки древесины и подсочки леса.

44. Должен знать:

устройство и конструктивные особенности лесохозяйственных, лесозаготовительных и дорожно-строительных машин, применяемых приспособлений, контрольно-измерительного и специального инструмента;

правила наладки и регулирования, обслуживаемых механизмов, машин и оборудования;

методы и режимы проведения испытания лесозаготовительных машин и оборудования, способы выявления и устранения их неисправностей;
устройство испытательных стендов, диагностического оборудования;
правила проведения планового технического обслуживания и текущего ремонта лесозаготовительных машин и оборудования.

Параграф 2. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования, 6-й разряд

45. Характеристика работ:

техническое обслуживание, ремонт, демонтаж, сборка, наладка, регулирование, испытание сложных агрегатов и узлов машин для лесохозяйственных, лесосечных работ (тракторов, лесозаготовительных машин, лебедок, сучкорезных машин, погрузчиков, кранов), рубительных машин, стационарных и передвижных средств технического обслуживания, сплочных агрегатов, раскряжевочных и сучкорезных установок различных марок и другого лесозаготовительного оборудования непосредственно на производственных участках, при проведении лесохозяйственных работ, на лесозаготовках, лесосплаве, перевалке древесины и подсочке леса;

проведение технического обслуживания и постановка на длительное хранение лесозаготовительных машин, оборудования, тракторов и сплочных агрегатов,

ремонт, сборка, восстановление, регулирование, комплексные испытания лесозаготовительных машин и оборудования на полигонах, сдача в эксплуатацию в соответствии с техническими требованиями;

диагностика, ремонт и регулирование электрооборудования агрегатов и узлов , применяемых машин;

оформление приемо-сдаточной документации.

46. Должен знать:

устройство, конструктивные особенности, кинематические и электрические схемы лесозаготовительных машин, технологического и диагностического оборудования;

методы оценки технического состояния лесозаготовительных машин и оборудования, способы восстановления и упрочнения изношенных деталей;

методы проведения диагностики, технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин и оборудования, постановки их на длительное хранение.

8. Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса

Параграф 1. Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса, 5-й разряд

47. Характеристика работ:

управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных систем мощностью двигателя до 73,5 киловатт (далее – кВт) (100 лошадиных сил) на подготовке лесосек, при транспортировке всех видов грузов (в том числе специальных и других негабаритных грузов) на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах, на вывозке древесины с лесосек, верхних и промежуточных складов; на погрузке и штабелевке древесины (с выравниванием комлей) и осмола на лесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах; на очистке лесосек от порубочных остатков, сучьев и вершин деревьев; на расчистке трасс под трелевочные волока, лесовозные усы и площадок под лесопогрузочные пункты, верхние и промежуточные склады; на устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних складов; на береговой сплотке древесины и сброске леса на воду;

управление передвижными рубительными и транспортными машинами на базе тракторов различных систем независимо от мощности двигателя, не оборудованных средствами механизации загрузки отходов;

регулирование, пуск и остановка применяемых машин, механизмов и оборудования, определение и устранение их неисправностей;

техническое обслуживание тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов;

участие во всех видах ремонта тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов, их прицепных и навесных устройств.

48. Должен знать:

устройство и конструкцию тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов, их прицепных и навесных устройств;

устройство, принцип работы и правила регулирования двигателей, электро-, пневмо- и гидрооборудования тракторов, тягачей, рубительных машин и сплотовых агрегатов;

наиболее рациональные способы выполнения лесосечных работ;

способы корчевки пней;

правила движения и транспортировки грузов на лесосеках;

основные виды топлива и сорта смазочных материалов;

методы обнаружения и устранения неисправностей применяемых лесозаготовительных машин, механизмов и оборудования, систему сигнализации ;

правила установки ножей на рубительных машинах;

технические условия и государственные стандарты на технологическую щепу

При управлении тракторами мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (100 лошадиных сил) на подготовке лесосек, корчевке пней для производства осмола на лесосеках и независимо от мощности двигателя на трелевке деревьев (хлыстов и сортиментов), пней и пневого осмола с лесосек, на подвозке с самопогрузкой отходов лесозаготовок; при управлении передвижными рубительными машинами на базе тракторов различных систем независимо от мощности двигателя, оборудованных средствами механизации загрузки отходов, участии в чокеровке хлыстов и деревьев - 6-й разряд.

Раздел 3. Лесозаготовительные работы

9. Вальщик леса

Параграф 1. Вальщик леса, 6-й разряд

49. Характеристика работ:

валка деревьев, заготовка хвороста, дров и других сортиментов из мелкого леса и кустарника бензомоторными пилами различных типов в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями;

спиливание деревьев и пней заподлицо с землей при выполнении подготовительных работ на прокладке трелевочных волоков, лесовозных усов к лесосекам, устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних лесопромышленных складов;

выполнение при помощи безредукторных бензомоторных пил комплекса работ на лесосеках по одиночной валке деревьев, обрезке сучьев, разметке, раскряжевке хлыстов и окучиванию сортиментов;

проведение технического обслуживания и текущего ремонта бензомоторных пил различных типов, валочного гидравлического клина и другого вспомогательного инструмента, замена пильных цепей, очистка, смазка и заправка топливом;

при одиночной валке деревьев - подготовка рабочего места около спиливаемых деревьев.

50. Должен знать:

устройство и правила эксплуатации бензомоторных пил различных типов и валочного гидравлического клина;

правила и схемы организации механизированной разработки лесосек, правила отбора деревьев для рубки;

технические требования к заготавливаемым сортаментам;

способы рациональной разделки хлыстов на сортаменты, рациональные приемы выполнения комплекса работ по валке деревьев, обрезке сучьев, разметке и раскряжевке хлыстов, окучиванию сортаментов;

государственные стандарты и технические условия на лесоматериалы;

правила точки пильных цепей и другого режущего инструмента;

правила подготовки рабочих мест на лесосеке.

10. Возчик леса

Параграф 1. Возчик леса, 3-й разряд

51. Характеристика работ:

вывоз из леса на повозках, санях, тележках, запряженных лошадьми, по лесовозным дорогам на погрузочные и конечные пункты древесины, живицы, лесохимической продукции, осмола, пней, каррооборудования и тому подобное с их погрузкой, увязкой (зацепкой), разгрузкой (свалкой), отцепкой и укладкой в штабеля или кучи;

ремонт повозок, саней, тележек и сбруи;

уход за лошадьми.

52. Должен знать:

нормы нагрузки на лошадь, повозки, сани тележки;

способы погрузки, увязки и разгрузки грузов;

схемы расположения штабелей на складах и правила укладки в них лесоматериалов;

правила ухода за лошадьми;

нормы и время кормления лошадей, основы ветеринарии.

11. Дровокол

Параграф 1. Дровокол, 2-й разряд

53. Характеристика работ:

колка дров и кряжей вручную топором с применением клиньев, кувалды и других приспособлений на всех производственных участках, кроме лесосек, верхних и нижних складов;

распиловка дров ручными пилами;

транспортировка, сортировка и укладка дров;

заточка и правка топора и ручных пил.

54. Должен знать:

приемы колки и распиловки дров вручную;
основные породы деревьев;
размеры дров и порядок их укладки;
правила точки и правки топора и ручных пил.

Параграф 2. Дровокол, 3-й разряд

55. Характеристика работ:

колка дров, кряжей, чураков, баланса и осмола на механических колунах всех типов, распиловка дров на пилах с механическим или электрическим приводом;
пуск, остановка, регулировка, текущий ремонт механического колуна и пил с механическим или электрическим приводом;
транспортировка, сортировка и укладка лесопроductии.

56. Должен знать:

способы механизированной колки дров;
устройство, правила эксплуатации механических колунов и пил с механическим или электрическим приводом, способы смазки их механизмов;
государственные стандарты на лесопроductию.

12. Заготовщик

Параграф 1. Заготовщик, 2-й разряд

57. Характеристика работ:

снятие бересты и луба, заготовка хвои и хвойной лапки с обрубленных сучьев, сортировка, упаковка в пачки, укладка пачек;
заготовка прута и кольев (палок) вручную, их сортировка, увязка в пучки, переноска и укладка в штабель;
окорка прута и кольев ручным инструментом;
изготовление березовых (банных) веников и березовых метел;
изготовление мелиоративных фашин;
плетение щитов и матов;
укладка лесопроductии в штабеля;
заготовка мха;
заготовка сорго для изготовления веников;
заточка и правка ручного инструмента.

58. Должен знать:

технические условия и государственные стандарты на заготовку бересты, луба, хвои, хвойной лапки, прута и кольев (палок), веников, метел, фашин, щитов, матов, мха и способы их заготовки, обработки, упаковки и хранения, правила пользования ручным инструментом.

Параграф 2. Заготовщик, 3-й разряд

59. Характеристика работ:

снятие коры с растущих и поваленных деревьев;

сбор, сортировка, сушка, укладка и прессование коры в кипы;

изготовление мочала (замачивание, отделение мочала от коры, сушка, сортировка и увязка в пучки);

заготовка хвойной лапки и хвои с растущих и поваленных деревьев;

изготовление веников из сорго.

60. Должен знать: \технические условия и государственные стандарты на заготовку коры, мочала, хвойной лапки и на изготовление веников из сорго, способы и методы заготовки, обработки коры и мочала.

Параграф 3. Заготовщик, 4-й разряд

61. Характеристика работ:

заготовка (сбор, сортировка, сушка, упаковка и хранение) лекарственного сырья с кустарников и растущих деревьев, лекарственных трав, плодов, ягод, грибов.

62. Должен знать:

технические условия и государственные стандарты, способы и методы заготовки, обработки, упаковки, хранения лекарственного сырья, лекарственных трав, плодов, ягод, грибов.

13. Лебедчик на трелевке леса

Параграф 1. Лебедчик на трелевке леса, 5-й разряд

63. Характеристика работ:

управление, техническое обслуживание, выполнение текущего ремонта, монтаж, демонтаж, проведение испытаний трелевочных лебедок различных типов с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания при трелевке (транспортировке, спуске с гор) с лесосек на верхние склады, погрузочные пункты деревьев, хлыстов и сортиментов;

регулирование, пуск и остановка механизмов привода трелевочных лебедок, определение и устранение их неисправностей;

техническое обслуживание и выполнение текущего ремонта трелевочных лебедок;

монтаж и демонтаж трелевочных лебедок и их испытание;

ведение журнала учета выполненной работы.

64. Должен знать:

назначение, устройство, принцип действия, правила перемещения и крепления, способы устранения неисправностей, монтажа и демонтажа трелевочных лебедок различных типов с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания;
схему разработки лесосек.

Параграф 2. Лебедчик на трелевке леса, 6-й разряд

65. Характеристика работ:

управление, техническое обслуживание, выполнение текущего ремонта, монтажа и демонтажа, проведение испытаний агрегатных лебедок различных типов с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания при трелевке (транспортировке, спуске с гор) с лесосек на верхние склады, погрузочные пункты деревьев, хлыстов, сортиментов и погрузка их на лесотранспортные средства (сцепы на узкоколейных железных дорогах, автомобили с прицепами и роспусками, сани и тому подобное);

регулирование, пуск и остановка механизмов привода агрегатных лебедок, определение и устранение их неисправностей;

техническое обслуживание и выполнение текущего ремонта агрегатных лебедок;

монтаж и демонтаж агрегатных лебедок и их испытание;

ведение журнала учета выполненной работы.

66. Должен знать:

назначение, устройство, принцип действия, правила перемещения и крепления, способы устранения неисправностей, монтажа и демонтажа агрегатных лебедок различных типов с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания;

схему разработки лесосек.

14. Лебедчик на штабелевке и погрузке леса

Параграф 1. Лебедчик на штабелевке и погрузке леса, 4-й разряд

67. Характеристика работ:

управление лебедкой при штабелевке, подтаскивании пучков к гидравлическому лотку и транспортеру, при выгрузке древесины из воды, скатке древесины в воду и погрузочно-разгрузочных работах;

техническое обслуживание и текущий ремонт лебедки;

сращивание канатов и стропов;

участие в монтаже и демонтаже обслуживаемого оборудования.

68. Должен знать:

устройство и правила управления лебедкой при погрузке, разгрузке, штабелевке, выгрузке древесины из воды и скатке древесины в воду;
способы перемещения и крепления лебедки на рабочем месте;
конструкцию и грузоподъемность канатов и направляющих блоков лебедки, методы обнаружения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования и их устранения;
способы сращивания канатов и стропов.

15. Лесоруб

Параграф 1. Лесоруб, 2-й разряд

69. Характеристика работ:

вырубка кустарника и расчистка снега вокруг деревьев перед валкой леса;
очистка лесосек от порубочных остатков после зимней заготовки леса;
сбор в кучи и валы, сжигание порубочных остатков;
сбор осмола на лесосеке с очисткой от земли;
укладка осмола в кучи;
окучивание пней после корчевки;
сбор и укладка хвороста на проезжую часть лесовозных усов;
засыпка и заравнивание ям из-под пней при заготовке пневого осмола;
охрана опасной зоны при проведении взрывных работ.

70. Должен знать:

правила вырубки кустарника, расчистки снега вокруг деревьев и сбора осмола;
правила проведения взрывных работ.

Параграф 2. Лесоруб, 3-й разряд

71. Характеристика работ:

заготовка сплавного реквизита - виц, ромжин, багровиц, кокор и накурок, кольев для обручей;
колка дров на лесосеках, верхних и нижних складах;
окучивание долготья и укладка коротья, колотых сортиментов, дров и других заготовок в поленницы;
содержание лесорубочного инструмента в исправном состоянии, затачивание и правка его.

72. Должен знать:

способы заготовки сплавного реквизита;

правила колки и укладки дров, коротья, колотых сортиментов в поленницы, окучивания долготья;
правила затачивания и правки лесорубочного инструмента.

Параграф 3. Лесоруб, 4-й разряд

73. Характеристика работ:

спиливание пней заподлицо с землей, заготовка хвороста и кустарника при помощи бензомоторных пил;

подготовка рабочего места около спиливаемых деревьев;

помощь вальщику леса при валке деревьев в случаях, предусмотренных соответствующими правилами охраны труда.

74. Должен знать:

правила подготовки рабочего места при валке деревьев, заготовки хвороста;

устройство бензомоторной пилы, правила ее эксплуатации и затачивания пильных цепей.

16. Машинист лесозаготовительной машины

Параграф 1. Машинист лесозаготовительной машины, 7-й разряд

75. Характеристика работ:

управление лесозаготовительными машинами различных систем при выполнении работ по валке, подбору и трелевке деревьев на лесосеках; очистке деревьев от сучьев и раскряжевке хлыстов на лесосеках, погрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах; корчевке, подборе пней и осмола на лесосеках;

регулирование механизмов и оборудования лесозаготовительных машин, определение и устранение их неисправностей;

техническое обслуживание лесозаготовительных машин, прицепных и навесных устройств и участие во всех видах их ремонта.

76. Должен знать:

конструкцию лесозаготовительных машин, прицепных и навесных устройств;

принцип работы двигателя лесозаготовительной машины и правила его регулирования;

устройство электро-, пневмо- и гидрооборудования лесозаготовительной машины;

рациональные способы и технологию выполнения лесосечных работ;

правила движения и транспортировки грузов на лесосеках;

основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов;

методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования лесозаготовительных машин;

технические условия и государственные стандарты на технологическую щепу, сортименты древесины.

77. Требуется среднее профессиональное образование.

Параграф 2. Машинист лесозаготовительной машины, 8-й разряд

78. Характеристика работ:

управление лесозаготовительными машинами различных систем, оборудованными электронной системой управления, при выполнении комплекса операций: захват, спиливание, валка деревьев, обрезка сучьев, разметка и раскряжевка хлыстов по сортам и сортиментам с учетом максимального выхода деловых сортиментов;

применение при выполнении лесосечных работ автоматической противопожарной системы, кубатурной программы для измерительного компьютера;

регулирование механизмов и системы управления лесозаготовительной машины;

определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования лесозаготовительных машин;

техническое обслуживание узлов, механизмов и системы управления лесозаготовительных машин, участие во всех видах их ремонта;

заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования лесозаготовительных машин.

79. Должен знать:

конструкцию узлов, механизмов, оборудования и системы управления лесозаготовительных машин;

принцип работы двигателя лесозаготовительной машины и правила его регулирования;

основы электроники и электротехники;

устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования лесозаготовительной машины;

технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления лесозаготовительных машин;

рациональные способы выполнения лесосечных работ;

технические требования к заготавливаемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них;

способы рациональной разделки хлыстов на сортименты;

правила дорожного движения и движения на лесосеках;
основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов.

80. Требуется среднее профессиональное образование.

17. Машинист трелевочной машины

Параграф 1. Машинист трелевочной машины, 6-й разряд

81. Характеристика работ:

управление трелевочными машинами (тракторами, тягачами) различных систем, оснащенными навесным или прицепным оборудованием, при выполнении отдельных или комплекса операций по валке леса, пакетированию, подбору и трелевке пакетов деревьев, пней, осмола, лесохимической продукции на лесосеках, обрезке сучьев на лесосеках и верхних лесоскладах, корчевке и подборе пней на лесосеках, верхних и промежуточных лесоскладах, трелевочных волоках с выравниванием и подготовкой площадей;

регулирование, пуск и остановка механизмов и оборудования трелевочных машин, выявление и устранение их неисправностей;

техническое обслуживание и участие в ремонте трелевочной машины и применяемого оборудования;

заправка трелевочной машины горюче-смазочным материалом.

82. Должен знать:

устройство и конструкцию трелевочных машин (тракторов, тягачей) различных систем, навесного и прицепного оборудования;

принцип работы двигателей трелевочных машин и правила их регулирования;
основы электротехники;

устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования трелевочной машины;

технические условия на регулирование узлов и механизмов трелевочных машин, их эксплуатационные данные;

способы выполнения лесосечных работ, правила дорожного движения;

основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов;

методы выявления и устранения неисправностей трелевочных машин и применяемого оборудования.

18. Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования

Параграф 1. Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования, 4-й разряд

83. Характеристика работ:

монтаж сортировочных путей и устройство погрузочных и разделочных площадок;

оснастка мачт и других трелевочных, погрузочных, выгрузочных, сортировочных и сплоточных устройств;

монтаж канатно-блочной системы при лебедочной трелевке, погрузке леса, разгрузке лесовозного подвижного состава, сплотке и выкатке древесины из воды;

подготовка и перемещение канатов;

ремонт блоков трелевочных лебедок и полиспастов.

84. Должен знать:

устройство и принцип действия собираемых узлов и устройств трелевочного и погрузочного оборудования, технические условия на их монтаж;

назначение применяемого монтажного и измерительного инструмента;

рациональные методы выполнения монтажных работ;

способы размотки канатов с бухт и барабанов, грузоподъемность канатов и блоков трелевочных лебедок.

Параграф 2. Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования, 5-й разряд

85. Характеристика работ:

монтаж узлов и оборудования трелевочных и погрузочных воздушно-трелевочных установок, канатных (кабельных) кранов, трелевочных, погрузочных установок и оборудования по сортировке, штабелевке, скатке древесины в воду, сплотке и выкатке древесины из воды;

проверка погрузочной эстакады, погрузочной установки, лесотранспортера;

монтаж стационарных лебедок;

установка передвижных лебедок и электростанций;

крепление канатов, сращивание канатов и стропов;

вытягивание несущих канатов до проектного размера;

натягивание и крепление тросовых растяжек промежуточных опор несущего троса мачт трелевочных и погрузочных установок и лебедок.

86. Должен знать:

конструктивные особенности собираемых узлов и устройств;

технические требования, предъявляемые к лесным складам, погрузочным и разделочным площадкам, сортировочным путям, креплению канатов, монтажу лебедок, установке передвижных электростанций;

правила опробования, обкатки, пуска, наладки и комплексного испытания смонтированного оборудования.

19. Навальщик-свальщик лесоматериалов

Параграф 1. Навальщик-свальщик лесоматериалов, 2-й разряд

87. Характеристика работ:

погрузка досок, брусьев, шпал, шпальной вырезки, коры, хвойной лапки, хвой и других лесоматериалов на тележку или транспортер;

регулирование равномерного поступления и размещения лесоматериалов на транспортере;

устранение завалов и заторов;

удаление посторонних предметов с транспортера;

перемещение древесины и горбыля к местам разделки и укладки;

укладка осмола после раскряжевки в поленницы, полужесткие стропы с увязкой или контейнеры на лесосеках или нижних складах;

укладка осмола в штабеля после разгрузки навалом с заготовкой и укладкой прокладок, упорных кольев и стояков;

перемещение древесины от деревообрабатывающих станков, сбрасывание (сваливание) с лесотранспортеров, тележек и укладка древесины;

осмотр и очистка лесотранспортера.

88. Должен знать:

устройство транспортировочных средств, применяемых при обработке и разделке древесины;

сортименты древесины и государственные стандарты на них;

правила укладки лесоматериалов на складах;

правила укладки пней и осмола в бурты и поленницы.

Параграф 2. Навальщик-свальщик лесоматериалов, 3-й разряд

89. Характеристика работ:

выполнение подготовительных операций при механизированной погрузке (укладка в полужесткие стропы или контейнеры, формирование пачки, прицеп чокеров или стропов) осмола, лесохимической продукции, пней, отходов лесозаготовок для технологической щепы, а также хлыстов, деревьев и круглого леса и других лесоматериалов поштучно и пачками до 10 кубических метров (далее - м³) на сцепы узкоколейных железных дорог, лесовозные автомобили с прицепами-ропусками, транспортные машины для перевозки отходов лесозаготовок, подающие транспортеры рубительных машин, вагонетки, сани и другой подвижной состав лесовозных дорог в лесу, на верхних складах или погрузочных площадках и нижних складах;

укладка и увязка груза на подвижном составе;

перемещение груза к месту погрузки;

заготовка стоек, прокладок и установка их;

отцепка чокеров, стропов при механизированной разгрузке древесины, осмола, пней, лесохимической продукции, отходов лесозаготовок и других лесоматериалов с подвижного состава лесовозных дорог и укладка груза в штабель, поленницы;

сортировка кусков осмола на стандартные и нестандартные, очистка его от грунта, гнили, гари, камней с укладкой стандартных кусков в поленницы;

раскатка штабеля и поштучная подача круглого леса со штабелей и вагонов на лесотранспортеры, к окорочным и шпалорезным станкам, пилорамам (навалка на каретку, поворот и закрепление тюльки в станке, пилораме в процессе изготовления шпал и пиломатериалов);

перемещение древесины к месту ее прогрева (открытому секционному варочному бассейну);

ручное перекидывание древесины по передающим лесотранспортерам;

подача древесного сырья в секционный бассейн с сортировкой по размерам и сортам;

укладка шпал и пиломатериалов по типам и сортам;

перемещение древесины от деревообрабатывающих станков, сбрасывание (сваливание) с лесотранспортеров, тележек и укладка древесины.

90. Должен знать:

правила погрузки, выгрузки и укладки грузов в штабеля;

правила подачи древесины в производство;

приемы погрузки, разгрузки древесины;

правила маркировки и клеймения лесоматериалов;

сортименты древесины и государственные стандарты на них;

назначение и устройство приспособлений, инструмента, применяемых при погрузке, разгрузке, штабелевке и подаче древесного сырья.

Параграф 3. Навальщик-свальщик лесоматериалов, 4-й разряд

91. Характеристика работ:

растаскивание канатов, формирование пачки, застропка, крепление стоек при погрузке хлыстов и деревьев крупными пакетами объемом 10 м³ на сцепы узкоколейных железных дорог и лесовозные автомобили с прицепом-ропуском при помощи трактора или лебедки, создании межоперационных и сезонных запасов древесины на погрузочных пунктах и складах;

крепление стоек;

отцепка стропов при разгрузке древесины;

обрезка вершин и сучьев у погруженных хлыстов или деревьев;
участие в монтаже и демонтаже погрузочных установок;
участие в укладке пакета хлыстов и деревьев на подвижной состав;
выполнение работ по формированию и раскатке штабеля древесины;
застропка пучков при раскладке штабеля с помощью лебедки.

92. Должен знать:

правила и приемы погрузки крупногабаритных хлыстов и деревьев;
грузоподъемность канатов и блоков;
способы рубки и сращивания канатов;
устройство петель;
способы крепления блоков и канатов;
крепления мачт растяжками;
правила формирования, укладки и раскатки штабеля.

20. Обрубщик сучьев

Параграф 1. Обрубщик сучьев, 3-й разряд

93. Характеристика работ:

обрубка сучьев и вершин деревьев вручную топором;
вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска;
сбор в кучи и валы обрубленных сучьев и вершин, срубленного подроста и подлеска, укладка и сжигание их при одновременной обрубке сучьев;
затачивание и правка топора.

94. Должен знать:

правила и приемы обрубки сучьев;
правила затачивания и правки топора;
технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы;
приемы безопасного сжигания сучьев.

Параграф 2. Обрубщик сучьев, 4-й разряд

95. Характеристика работ:

обрезка сучьев и вершин деревьев бензомоторными и электромоторными пилами и сучкорезами;
срезка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска;
сбор в кучи и валы срезанных сучьев и вершин деревьев, подроста и подлеска,
укладка на волокни и сжигание их при одновременной обрезке сучьев моторными пилами и сучкорезами;

составление топливной смеси и заправка ею бензомоторной пилы и сучкореза

;

содержание применяемого оборудования в исправном состоянии и проведение его текущего ремонта.

96. Должен знать:

устройство бензомоторных и электромоторных пил, сучкорезов и правила их эксплуатации;

правила содержания, применяемого оборудования в исправном состоянии и проведения его текущего ремонта,

технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы;

приемы безопасного сжигания сучьев.

21. Окорщик

Параграф 1. Окорщик, 3-й разряд

97. Характеристика работ:

окорка круглого леса, пиломатериалов, брусков, обапола и пролыска круглого леса, доокорка шпал ручным и механизированным окорочным инструментом.

98. Должен знать:

правила затачивания окорочного инструмента;

требования, предъявляемые к качеству окорки лесоматериалов государственными стандартами;

устройство и правила эксплуатации механизированного инструмента.

Параграф 2. Окорщик, 4-й разряд

99. Характеристика работ:

окорка круглого леса в коротье и долготье в бункерных, барабанных корообдирочных установках и на дисковых станках;

доокорка шпал на шпалооправочных станках;

наблюдение за работой обслуживаемых станков и установок, замена их рабочих органов;

осмотр применяемого оборудования с устранением поломок;

ежесменное техническое обслуживание установок и станков, применяемых для окорки круглого леса, участие во всех видах их ремонта.

100. Должен знать:

назначение, устройство и принцип действия применяемых установок и станков, правила снятия и установки их рабочих органов;

требования, предъявляемые к качеству окорки круглых лесоматериалов.

Параграф 3. Окорщик, 5-й разряд

101. Характеристика работ:

окорка круглых лесоматериалов в долготье и коротье на роторных окорочных станках различных систем;

возврат лесоматериалов на доокорку;

управление роторным окорочным станком в процессе его работы;

замена рабочих органов (ножей, короснимателей, фрез и тому подобное) окорочных станков;

регулирование, наладка, устранение дефектов узлов роторного окорочного станка;

техническое обслуживание и участие во всех видах ремонта роторного окорочного станка.

102. Должен знать:

назначение, устройство и принцип действия роторного окорочного станка;

правила регулирования, проверки и установки рабочих органов роторного окорочного станка;

основы механики, электротехники и гидравлики;

требования, предъявляемые к качеству окорки круглых лесоматериалов;

режим работы роторных окорочных станков.

22. Оператор автоматизированного лесотранспортера

Параграф 1. Оператор автоматизированного лесотранспортера, 4-й разряд

103. Характеристика работ:

управление автоматизированным сорти лесотранспортером при определении назначения круглых лесоматериалов, распределении по лесонакопителям при сортировке лесоматериалов по сортиментам; наблюдение за перемещением лесоматериалов вдоль фронта сортировки и сбросом различными сбрасывающими устройствами в заданные лесонакопители;

наблюдение за работой отдельных узлов, электрической и светозвуковой системами автоматизированного лесотранспортера;

регулирование и наладка узлов автоматизированного лесотранспортера;

участие в ремонте и проведении испытаний автоматизированного лесотранспортера.

104. Должен знать:

основные сведения о древесных породах;

пороки древесины;

технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них;

способы сортировки круглых лесоматериалов по породам и сортам;
устройство, принцип действия, правила технической эксплуатации узлов и систем, технические условия на регулирование механизмов автоматизированного лесотранспортера.

23. Оператор манипулятора

Параграф 1. Оператор манипулятора, 4-й разряд

105. Характеристика работ:

разделение пачки хлыстов и поштучная подача их на подающий лесотранспортер раскряжевочной установки при помощи гидравлического манипулятора;

контроль за равномерностью подачи хлыстов;

управление, содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов гидравлического манипулятора;

наблюдение за работой гидравлической системы, электрооборудования тормозного устройства, надежностью крепления узлов гидравлического манипулятора;

участие в наладке и ремонте гидравлического манипулятора.

106. Должен знать:

принцип действия и правила технической эксплуатации механизмов и систем гидравлического манипулятора.

24. Оператор раскряжевочной установки

Параграф 1. Оператор раскряжевочной установки, 5-й разряд

107. Характеристика работ:

разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты на раскряжевочных установках (кроме многопильных) с учетом максимального выхода деловых сортиментов;

содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов разгрузки и подачи хлыстов, раскряжевочных узлов, сортировочных, подрезающих и сбрасывающих устройств;

наблюдение за работой отдельных узлов, гидравлической, пневматической и электрической систем раскряжевочной установки, а также электрических и других систем разметки хлыстов;

участие в ремонте раскряжевочной установки.

108. Должен знать:

основные сведения о древесных породах, пороках древесины;

технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортаментам, государственные стандарты и технические условия на них;
способы рациональной раскряжевки хлыстов на сортаменты;
устройство механизмов, узлов и систем раскряжевочной установки;
основы электро, механики, пневмо-, гидро- и электропривода.

Параграф 2. Оператор раскряжевочной установки, 6-й разряд

109. Характеристика работ:

разделение пачки хлыстов и поштучная подача их на подающий транспортер, разметка и раскряжевка хлыстов на сортаменты на раскряжевочных многопильных установках с учетом максимального выхода деловых сортаментов ;

регулирование и наладка узлов раскряжевочной установки, устранение дефектов, выявленных при ее наладке;

участие в ремонте и проведении испытаний раскряжевочной установки.

110. Должен знать:

основные сведения о древесных породах, пороках древесины;
технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортаментам, государственные стандарты и технические условия на них;
способы рациональной раскряжевки хлыстов на сортаменты;
конструкцию механизмов, узлов и систем раскряжевочной установки;
основы электротехники, механики, пневмо-, гидро- и электропривода;
технические условия на регулирование узлов и агрегатов раскряжевочной установки, их эксплуатационные данные;
приемы сборки и регулирования механизмов раскряжевочной установки;
меры предупреждения деформации деталей.

25. Оператор сучкорезной установки

Параграф 1. Оператор сучкорезной установки, 4-й разряд

111. Характеристика работ:

подтаскивание пачки деревьев и подача ее под углом к оси сучкорезной установки;

разделение пачки деревьев манипулятором, поштучная подача в сучкорезную установку; пропуск стволов деревьев через установку; регулирование скорости протаскивания и управление режущими органами установки;

управление механизмом для сталкивания срезанных сучьев в лоток;

удаление сучьев с пачки деревьев режущим устройством стационарной сучкорезной установки бункерного типа;

содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов и узлов сучкорезной установки;

ведение журнала работы сучкорезной установки.

112. Должен знать:

назначение и принцип работы механизмов и узлов сучкорезной установки, ее электрическую схему, принцип блокировки и электрозащиты;

основы гидравлики и электротехники.

При выполнении работ по регулированию и наладке агрегатов и ремонту узлов сучкорезной установки - 5-й разряд.

26. Пилоправ

Параграф 1. Пилоправ, 3-й разряд

113. Характеристика работ:

затачивание, разводка, фуговка, правка, обрезка, насечка и формовка зубьев ручных пил;

изготовление, подгонка, сборка рам лучковых пил;

пайка пил;

правка, затачивание, ремонт топостругов (скобелей), окорочных лопат.

114. Должен знать:

основные свойства металлов и абразивных материалов для изготовления ручного лесорубочного инструмента;

устройство, правила эксплуатации станков для затачивания и правки лесорубочного инструмента.

Параграф 2. Пилоправ, 4-й разряд

115. Характеристика работ:

затачивание, правка и ремонт пильных цепей;

затачивание, рихтовка, разводка, установка пил раскряжевочных агрегатов и установок;

ремонт, установка и наладка станков для затачивания пильных цепей и пил раскряжевочных агрегатов и установок.

116. Должен знать:

правила затачивания, правки, рихтовки, разводки пильных цепей и пил раскряжевочных агрегатов и установок;

основные свойства металлов, применяемых для изготовления пильных цепей и пил раскряжевочных агрегатов и установок;

устройство станков для затачивания пильных цепей, пил и правила их установки.

27. Пильщик

Параграф 1. Пильщик, 3-й разряд

117. Характеристика работ:

разметка и продольная распиловка бревен вручную на брусья и доски;
затачивание и правка пил для продольной распиловки бревен.

118. Должен знать:

правила продольной распиловки бревен, технические условия на лесоматериалы;

правила затачивания и правки пил для продольной распиловки бревен.

28. Разметчик хлыстов

Параграф 1. Разметчик хлыстов, 4-й разряд

119. Характеристика работ:

разметка хлыстов с учетом максимального выхода деловых сортиментов и в соответствии с требованиями государственных стандартов на них;
участие в раскряжевке крупномерных и наиболее ценных хлыстов.

120. Должен знать:

основные сведения о древесных породах, пороках древесины;
технические требования, предъявляемые к лесоматериалам, государственные стандарты на них;

правила рациональной разделки хлыстов.

29. Раскряжевщик

Параграф 1. Раскряжевщик, 3-й разряд

121. Характеристика работ:

поперечная распиловка (раскряжевка) долготья на коротье после предварительной разметки на круглопильных станках, циркулярных пилах по заданным размерам и сортиментам в соответствии с государственными стандартами;

наблюдение за исправностью круглопильного станка и замена пил.

122. Должен знать:

технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы;

основные сведения о древесных породах;

устройства, принцип работы, правила регулирования и наладки применяемого оборудования.

Параграф 2. Раскряжевщик, 4-й разряд

123. Характеристика работ:

раскряжевка электро- или бензомоторными пилами или пилами других конструкций хлыстов и бревен на круглые сортименты в соответствии с государственными стандартами с учетом максимального выхода деловых сортиментов;

оторцовка комлей;

разметка и распиловка кряжей (бревен) электропилами, бензопилами и пилами других конструкций на чураки для выработки фанеры, спичек, катушек, лыжных и ложевых заготовок, балансов, рудстойки и других сортиментов в коротье;

раскряжевка осмола, елового и дубового пня и отходов лесозаготовок электро-или бензомоторными пилами, разметка и раскряжевка пневого осмола на слешерных установках;

затачивание, установка и замена пил и пильных цепей;

составление топливной смеси и заправка бензомоторной пилы;

содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация пил, пильных цепей, рабочего кабеля, проведение текущего ремонта пил различных конструкций.

124. Должен знать:

пороки и свойства древесины;

технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них;

способы рациональной разделки хлыстов на сортименты;

правила приготовления топливной смеси и заправки бензомоторных пил.

30. Сдатчик экспортных лесоматериалов

Параграф 1. Сдатчик экспортных лесоматериалов 3-й разряд

125. Характеристика работ:

сдача погруженных экспортных лесоматериалов командованию иностранных судов и оформление сопроводительной документации на русском и иностранном языках;

определение по внешнему виду сортимента круглых, пиленых и листовых лесоматериалов, породы древесины, их назначения, качества (сортности) и типоразмеров в соответствии с действующими государственными стандартами и техническими условиями;

комплектация коносаментных партий и спецификационный учет экспортных лесоматериалов при погрузке их на морские и речные суда в соответствии с погрузочными инструкциями и планом загрузки судов лесоматериалами и мест стоянки под погрузкой (каргопланом);

проверка правильности заполнения погрузочной ведомости.

126. Должен знать:

породы и пороки древесины со специфическими особенностями для различных сортиментов круглых, пиленых и листовых лесоматериалов;

классификацию, назначение и марки лесоматериалов;

нормы припусков, допускаемых отклонений и предельных размеров в сортиментах различного назначения;

технические условия на экспортные лесоматериалы различных сортиментов, на их маркировку, технику обмера, учета;

определение объемов лесоматериалов и способы их пакетирования;

правила погрузки лесоматериалов различных сортиментов на морские и речные суда;

формы сопроводительной документации на русском и иностранном языках.

31. Тесчик спецсортиментов

Параграф 1. Тесчик спецсортиментов, 4-й разряд

127. Характеристика работ:

изготовление ружейных и малокалиберных болванок, седельных пластин, ствольных накладок, ободов специального назначения при помощи тесла и другого инструмента;

разделка и вытесывание артбруса, клещевых и лыжных болванок, дубовых косяков для обода, экспортных слиперов.

128. Должен знать:

технологии изготовления спецсортиментов;

свойства древесных пород и пороки древесины;

технические условия на изготавливаемые изделия.

32. Трелевщик

Параграф 1. Трелевщик, 3-й разряд

129. Характеристика работ:

трелевка (подвозка) древесины, пней и пневого осмола на лошадях к промежуточным складам с применением различных видов прицепного оборудования;

погрузка (навалка), зацепка, разгрузка (свалка), отцепка и штабелевка древесины при трелевке;

текущий ремонт трелевочного оборудования и сбруи;

уход за лошадьми.

130. Должен знать:

способы выполнения работ при трелевке древесины;

нормы нагрузки на лошадь;

виды трелевочного оборудования;

лесные сортименты и их условные обозначения (марки);

схемы расположения штабелей на верхних складах и правила укладки в них древесины;

правила ухода за лошадьми, ветеринарный минимум.

Параграф 2. Трелевщик, 4-й разряд

131. Характеристика работ:

трелевка (спуск) древесины с гор по земляному спуску, переносным лоткам, деревянным лесоспускам и водным лоткам;

расчистка трассы спуска древесины вручную;

содержание лесоспусков, лотков в исправном состоянии и их текущий ремонт

132. Должен знать:

способы выполнения работы по спуску древесины с гор;

правила ухода за лесоспусками и меры по предотвращению аварий и простоев;

способы текущего ремонта лесоспусков и лотков.

33. Чокеровщик

Параграф 1. Чокеровщик, 4-й разряд

133. Характеристика работ:

подача каната и чокеров к хлыстам, сортиментам, деревьям, пням и осмолу, надевание чокеров на деревья, хлысты, сортименты, пни и осмол, прицепка их к тяговому канату лебедки или трактора;

обрубка сучьев и вершин деревьев, мешающих чокеровке и сбору пачки древесины;

отцепка и снятие чокеров с хлыстов, деревьев и сортиментов;

подача каната и зацепка хлыстов, деревьев и сортиментов при их развороте;

участие в монтаже и демонтаже трелевочных и погрузочных установок.

134. Должен знать:

способы и последовательность выполнения работ при чокеровке;
систему сигнализации;
грузоподъемность каната и блоков;
способы сращивания канатов, чокеров и стропов;
способы крепления и перемещения направляющих блоков лебедки.

34. Штабелевщик древесины

Параграф 1. Штабелевщик древесины, 3-й разряд

135. Характеристика работ:
откатка бревен от места раскряжевки хлыстов, накатка их на вагонетку, цепь, ленту лесотранспортера, элеватора;
развозка бревен к штабелям, сортировка их по сортам и размерам, свалка бревен с вагонетки, лесотранспортера, откатка и укладка их в штабеля;
выравнивание торцов бревен (сортиментов) в штабеле и лесонакопителе.

136. Должен знать:
сортименты круглого леса и государственные стандарты на них;
условные знаки (марки), обозначающие сортименты.

Параграф 2. Штабелевщик древесины, 4-й разряд

137. Характеристика работ:
выполнение работ по формированию и раскатке штабеля древесины;
прирубка прокладок и устройство головки штабеля;
застропка пучков при раскатке штабеля с помощью лебедки;
укладка пней и осмола в бухты и поленницы;
устройство покатов.

138. Должен знать:
правила формирования, укладки и раскатки штабеля;
условия устойчивости штабеля;
правила укладки пней и осмола в бурты и поленницы.

Раздел 4. Лесосплав

35. Выгрузчик древесины из воды

Параграф 1. Выгрузчик древесины из воды, 3-й разряд

139. Характеристика работ:
подготовка древесины к выгрузке из воды, зацепка пачек, бревен и хлыстов при механизированной выгрузке;
снятие обвязок и борткомплектов;

укладка древесины в штабель или подача на поперечный и продольный лесотранспортеры;

сброска древесины с лесотранспортера в бассейны или укладка в штабель;

выгрузка коротья, перемещение и укладка его в поленницы;

подъем топляка со дна реки, укладка его на плашкоут или на берег в штабеля вручную и с применением механизмов;

очистка льда от снега, выколка и выгрузка древесины на лед с укладкой в штабеля на прокладки и формирование штабеля;

прирубка прокладок и устройство головки штабеля.

140. Должен знать:

устройство выгрузочных механизмов, приспособлений, применяемого инструмента;

приемы работы при выгрузке древесины из воды и подъеме топляка:

правила укладки леса в штабеля, лесные сортименты и государственные стандарты на них.

36. Лебедчик на лесосплаве

Параграф 1. Лебедчик на лесосплаве, 4-й разряд

141. Характеристика работ:

управление лебедкой при сплотке древесины на воде, береговой сплотке, сброске на воду, выгрузке из воды и укладке в штабеля, разборе заломов, формировании плотов и погрузочно-разгрузочных работах;

уход за лебедкой, двигателем и канатно-блочной системой и содержание их в рабочем состоянии;

проведение профилактического и текущего ремонтов лебедки и канатно-блочной системы;

участие в монтаже и демонтаже лебедки и канатно-блочной системы, сращивание канатов и стропов.

142. Должен знать:

устройство, правила технической эксплуатации и управления лебедкой при сплотке древесины на воде, береговой сплотке, сброске на воду, выгрузке из воды и укладке в штабеля, разборе заломов, формировании плотов и погрузочно-разгрузочных работах;

способы перемещения и крепления лебедки на рабочем месте;

конструкцию направляющих блоков;

грузоподъемность канатов и блоков;

методы обнаружения неисправностей в работе лебедки и правила их устранения;

способы сращивания канатов и стропов.

37. Машинист сплотовочной (сортировочной) машины

Параграф 1. Машинист сплотовочной (сортировочной) машины, 4-й разряд

143. Характеристика работ:
управление сплотовочной (сортировочной) машиной при сплотке (сортировке) леса;

обеспечение бесперебойной работы узлов сплотовочной (сортировочной) машины, осмотр, смазка и проведение профилактического и текущего ремонтов;
составление дефектных ведомостей для производства капитального ремонта сплотовочной (сортировочной) машины.

144. Должен знать:
правила ведения сортировки лесоматериалов, сплотки пучков и технические условия на них;
устройство и правила технической эксплуатации сплотовочной (сортировочной) машины, порядок замены изношенных деталей;
виды, свойства, сорта топлива и смазочных материалов.

При участии в среднем и капитальном ремонте сплотовочной (сортировочной) машины - 5-й разряд.

38. Сортировщик древесины на воде

Параграф 1. Сортировщик древесины на воде, 2-й разряд

145. Характеристика работ:
продвижение древесины по главному сортировочному коридору, сортировочным дворикам, подводящим коридорам, гидролотку и дворикам бассейна.

146. Должен знать:
способы и приемы перемещения лесоматериалов на воде.

Параграф 2. Сортировщик древесины на воде, 3-й разряд

147. Характеристика работ:
подача (подгонка) древесины к запанным воротам и пропуск через них;
сортировка древесины по сортировочным дворикам;
подгонка и заводка пучков в коридор размольного станка;
размолька пучков со снятием проволоочной или канатной обвязки;
подача древесины по воде к выгрузочным механизмам;

сортировка бревен в бассейне по двум смежным диаметрам при подаче в распиловку.

148. Должен знать:

способы и приемы перемещения лесоматериалов;
лесные сортаменты и государственные стандарты на них;
маркировку лесоматериалов;
принцип действия приспособлений и инструмента для размолвки;
правила подачи древесины к выгрузочным механизмам.

39. Сплавщик

Параграф 1. Сплавщик, 3-й разряд

149. Характеристика работ:

сброска древесины с откосов берегов и отмелей, обеспечение проплава древесины по реке; пропуск древесины через плотины и препятствия; выполнение работ по мелиорации рек и обслуживание мелиоративных сооружений в период проплава древесины; обслуживание бонов в период лесосплава; наблюдение за исправностью плота, охрана древесины и такелажа, ремонт счалов и устранение других неисправностей и поломок во время движения плота, управление плотом в пути, зачаливание плота к берегу для стоянки; набивка и перетяжка кошелей; устройство и установка заграждений в проносах; выводка плотов с мест стоянки на магистраль реки, учалка и закрепление плотов на остановках и установка их в конечных пунктах;

строительство и ремонт бонов, запаннных и опорных плиток разных конструкций и других наплавных сооружений до двух рядов; изготовление рей, щитов, подготовка багров; изготовление, установка и крепление городков; установка распор с укладкой на городки; застилка (обшивка) мостиков; постановка трапов; устройство береговых опор для запаней и других сооружений; укладка и уборка покатей, разборка штабеля, устройство и ремонт воротов разных конструкций; уборка лежня, разборка главного коридора; буксировка наплавных сооружений; уборка сплоточных машин; постановка молеуловителей.

150. Должен знать:

приемы и способы сплава плотов, ручной и механизированной сброски древесины на воду, молевого лесосплава;

способы установки и перестановки наплавных сооружений;

меры предупреждения и образования заторов, назначение, устройство отдельных типов сооружений, необходимых для сплава плотов;

правила производства работ по укреплению берегов и откосов рек;

назначение запаней и их типы;

типы бонов, рей и опор, применяемых на лесосплаве;
конструкции береговых опор для запаней и других наплавных сооружений и способы их изготовления;

виды такелажа, применяемого для крепления наплавных сооружений и методы работы с ним.

Параграф 2. Сплавщик, 4-й разряд

151. Характеристика работ:

ликвидация аварий на сплаве вручную и механизированным способом; разборка заторов, заломов и пыжа в приемных, передерживающих и генеральных запанях ручным и механизированным способом; управление ведущей единицей при самосплаве и тягой с применением лотов, цепей, якорей; строительство и ремонт запанных и опорных плиток, конструктивных бонов и других наплавных сооружений свыше двух рядов; постановка бонов продольных и поперечных запаней главного коридора, сортировочных и формовочных сеток, выносов; изготовление и заделка штоков к якорям, заделка шеймы на якорях и утюгах; сброска и подъем якорей; установка анкерных замков на бонах; прокладка лежня по бонам с закреплением в замки; постановка сплоточных машин; уборка бонов, сортировочных и формовочных сооружений и запаней.

152. Должен знать:

приемы выполнения работ вручную и при помощи механизмов при ликвидации или предупреждении аварий на сплаве;

условия формирования пыжей в запанях;

конструкцию пыжеформирующих устройств и схемы установки их в русле;

способы разборки заторов, заломов и пыжей, правила сплава плотов в сплавном бассейне, габариты и конструкцию плотов;

устройство плиток для поперечных запаней, конструктивных бонов и других наплавных сооружений свыше двух рядов;

схемы и способы постановки и уборки наплавных сооружений;

назначение оборудования и такелажа на плоту;

методы крепления снастью и канатом и приемы работы со станковым такелажем (лоты, якоря).

40. Сплотчик

Параграф 1. Сплотчик, 3-й разряд

153. Характеристика работ:

при навигационной сплотке - набор и выравнивание щети, подача сигнала, отвод готовых пучков при механизированной сплотке древесины на воде;

сплотка плоских одно- и многорядных сплоточных единиц, отводка сплоточных единиц;

при береговой сплотке - скатка древесины со штабелей, набор пачки, размолевка, зацепка чокерами, работа со стропами и тяговым канатом.

154. Должен знать:

типы и конструкции сплоточных единиц;

правила сплотки древесины на воде и береговой сплотки;

сортименты лесных материалов;

правила увязки пучков и технические требования, предъявляемые к обвязочному материалу;

нормы годности сплоточного и увязочного такелажа и канатов, прислужного лесоматериала (реквизита);

виды и причины брака при сплоточных работах, меры предупреждения и устранения его.

Параграф 2. Сплотчик, 4-й разряд

155. Характеристика работ:

увязка пучков при механизированной сплотке древесины на воде и береговой сплотке;

устройство обрубков, заделов;

подготовка обвязочной проволоки;

торцевыравнивание пучков торцевыравнивателем.

156. Должен знать:

технологии и приспособления для обвязки пучков;

технические требования, предъявляемые к обвязочному материалу.

41. Формовщик плотов

Параграф 1. Формовщик плотов, 2-й разряд

157. Характеристика работ:

отгон пучков от сплоточных машин, сортировка пучков по сортиментам;

перепуск пучков на участки формирования плотов;

закрепление пучков в пунктах формирования.

158. Должен знать:

способы и приемы перемещения пучков;

маркировку лесоматериалов.

Параграф 2. Формовщик плотов, 3-й разряд

159. Характеристика работ:
подвозка и подгонка такелажа в районы формирования плотов;
подача оплотника;
сверление и соединение оплотника цепями и проволокой для отправки его на лесостоянку;
сцепление ширм для обоновки;
прием плотов с установкой их в местах выгрузки;
расшлаговка и разборка плотов со снятием такелажа.

160. Должен знать:
виды такелажа, применяемого на сплаве и правила обращения с ним;
правила приемки и способы формирования плотов.

Параграф 3. Формовщик плотов, 4-й разряд

161. Характеристика работ:
перепуск и сортировка пучков и прочих единиц с формировкой их в линейки и секции под сплотовыми машинами;
перепуск линеек и мелких секций к месту формирования плотов;
подготовка оплотника, формирование плотов и ведущих единиц, формирование плотов в формировочных двориках, установка якорей, лотов, обноска оплотников и другие работы по полному оснащению плотов;
устройство обрубков, заделов;
изготовление верхнего оборудования плотов (стоек, коромысел);
погрузка древесины в обруббы, заделы, клетки, кошмы, пучки с подкаткой, ошлаговкой и формировкой их;
перехват плотов при перепуске, зачаливание в устьях рек при молевом и плотовом сплаве;
переформирование и расформирование плотов на транзитных путях сплава и пунктах выгрузки леса.

162. Должен знать:
типы и конструкции плотов и ведущих единиц;
технология формирования, переформирования и расформирования плотов различных типов, приемы работ по их оснастке;
правила сортировки сплотовых единиц по сортаментам и породам древесины;
организацию формировочных, переформировочных и расформировочных работ;
зарядку рей;
правила зачаливания плотов;

технические условия на формирование и оснастку плотов.

Параграф 4. Формовщик плотов, 5-й разряд

163. Характеристика работ:
формирование озерных плотов и плотов из сигар;
устройство ведущих единиц, маток, плиток Зайцева;
погрузка древесины в сигары, утяжка и учалка озерных плотов и плотов из сигар.

164. Должен знать:
типы и конструкции ведущих единиц, озерных плотов и плотов из сигар;
технологии формирования плотов и приемы работ по их оснастке;
виды применяемого оборудования и такелажа, допустимые нормы его годности.

Раздел 5. Подсочка леса

42. Аппаратчик лесохимической установки

Параграф 1. Аппаратчик лесохимической установки, 3-й разряд

165. Характеристика работ:
ведение процесса термического разложения осмола, бересты, технологического сырья, шуровка топки в аппаратах под руководством аппаратчика лесохимической установки более высокой квалификации;
загрузка сырья и выгрузка продукции на всех аппаратах;
размол и сушка мела при производстве сургуча;
дробление хвойной лапки в производстве хлорофилло-каротиновой пасты;
подача воды в ванны холодильников;
очистка аппаратов и подготовка их к производственному циклу.

166. Должен знать:
схему ведения технологического процесса на лесохимической установке и технологию выполнения работ;
температурный режим;
основные свойства получаемой продукции.

Параграф 2. Аппаратчик лесохимической установки, 4-й разряд

167. Характеристика работ:
ведение процесса термического разложения осмола, бересты, технологического сырья;
экстрагирование хвойной лапки;

варка канифольного лака и производство других лесохимических продуктов;
содержание в исправном состоянии обслуживаемых аппаратуры, печей, топок
, дымоходов лесохимической установки;
учет полученной лесохимической продукции.

168. Должен знать:

устройство аппаратуры, используемой в производствах: смолоскипидарном,
спирто-порошковом, хлорофилло-каротиновой пасты, пихтового масла, дегтя
берестового и других продуктов лесохимии (кроме вторичных);

схему технологического процесса этих производств;

технологические показатели работы обслуживаемой аппаратуры и правила
работы с аппаратурой под давлением;

свойства получаемой лесохимической продукции.

43. Вздымщик

Параграф 1. Вздымщик, 3-й разряд

169. Характеристика работ:

выборка живицы из приемника;

очистка желобков и крампонов от живицы;

сборка барраса и еловой серки;

перечет карр и установка каррооборудования;

освобождение живицы от влаги и сора;

доставка живицы в приемные пункты и загрузка ее в бочки;

заточка сборочного инструмента.

170. Должен знать:

технологии сбора живицы и барраса из приемников различных типов;

одноразовый и разряженный сбор живицы;

правила составления графика сбора живицы;

устройство инструмента для сбора живицы и барраса;

правила затаривания и маркировки бочек с живицей;

государственные стандарты на живицу, порядок ее хранения в зимний период

Параграф 2. Вздымщик, 4-й разряд

171. Характеристика работ:

разметка и подрумянивание карр;

проводка желобков;

нанесение подновок при обычной подсочке;

заточка, правка, регулировка режущего инструмента (хака) и сборочных приспособлений для подсочки.

172. Должен знать:

технологии подсочки леса;

влияние лесоводственных, метеорологических и технологических факторов на выход живицы;

влияние подсочки на жизнедеятельность дерева;

схемы заложения карр в зависимости от сроков подсочки, состав живицы;

способы улучшения качества живицы;

устройство, правила заточки режущего и сборочного инструмента и приспособлений.

Параграф 3. Вздымщик, 5-й разряд

173. Характеристика работ:

подрумянивание карр с применением мотоструга;

нанесение подновок при подсочке химическим воздействием: серной кислотой, хлорной известью, сульфитно-спиртовой бардой, сульфитно-дрожжевой бражкой, кормовыми дрожжами, их экстрактами и другими аналогичными стимуляторами смолы выделения;

сборка и наладка хака;

техническое обслуживание и текущий ремонт мотоструга, резервуара для химикатов, дозатора и других приспособлений.

174. Должен знать:

технологии подсочки леса с применением сульфитно-дрожжевой бражки, серной кислоты, хлорной извести, сульфитно-спиртовой барды, кормовых дрожжей, их экстрактов и других аналогичных стимуляторов смолы выделения;

рецептуры химических реагентов, способы их приготовления и обращения с ними;

дозы внесения на подновку, типы и устройство подсочного инструмента и оборудования;

правила обращения с подсочным инструментом всех типов и технический уход за ним.

44. Взрывник на лесных работах

Параграф 1. Взрывник на лесных работах, 4-й разряд

175. Характеристика работ:

заготовка пневого осмола огневым и электрическим способами взрывания;

получение и доставка из расходного склада взрывчатых материалов к местам работы;

изготовление боевых патронов и подготовка выработок, необходимых для взрывных работ при корчевке пней;

проверка количества и расположения шпуров, их глубины и направления;

определение требуемой величины зарядов и пригодности взрывчатых веществ к применению, зарядению шпуров при корчевке пней;

определение границ безопасной зоны и расстановки постов оцепления;

монтаж взрывной сети и проверка ее исправности и сопротивления;

подача сигналов;

осмотр забоя и ликвидация не взорвавшихся зарядов;

дробление крупномерных пней наружными зарядами;

проведение испы и уничтожение непригодных взрывчатых веществ;

учет расхода взрывчатых материалов и сдача остатков на склад.

176. Должен знать:

устройство и принцип действия взрывных машинок и электроизмерительных приборов, порядок зарядения и взрывания шпуров;

правила безопасности и способы производства взрывных работ;

свойства взрывчатых веществ и средств взрывания;

нормы расходования и способы испытания взрывчатых веществ, основные методы ведения взрывных работ;

схемы соединения при электровзрывании;

правила хранения, учета и транспортировки взрывчатых материалов;

способы и правила ликвидации отказавших зарядов;

порядок подготовки и ведения взрывных работ;

правила получения и переноски взрывчатых материалов;

способы бурения шпуров и расположения их в зависимости от геологических и технических условий.

Параграф 2. Взрывник на лесных работах, 5-й разряд

177. Характеристика работ:

заготовка пневого осмола вблизи линий электропередач и гидротехнических сооружений, в зарослях и на пересеченной местности, при строительстве дорог и троп в горных условиях огневым и электрическим способами взрывания;

валка леса, выколка из льда вмерзшей древесины, устранение заторов на лесосплаве, при выполнении работ по ликвидации последствий стихийных бедствий: ураганов, наводнений, лесных пожаров и тому подобное, связанных с защитой людей и имущества;

выполнение взрывных работ методом "контурного" взрыва;
обслуживание установки по регистрации количества и мощности взрывов;
определение сейсмически опасной зоны;

руководство взрывными работами при наличии прав технического руководства взрывными работами.

178. Должен знать:

особенности и правила безопасного проведения взрывных работ вблизи линий электропередач и гидротехнических сооружений, в зарослях и в горных условиях, при выколке из льда вмерзшей древесины;

устранение заторов на лесосплаве, при выполнении работ по ликвидации последствий стихийных бедствий;

методы расчета массы зарядов для взрывных работ.

45. Выжигальщик древесного угля

Параграф 1. Выжигальщик древесного угля, 2-й разряд

179. Характеристика работ:

выжигание угля из древесины в кучах;

подготовка токовищ;

устройство выстила, покрышки и барьеров;

транспортировка древесины к куче;

укладка древесины, разжигание костра;

пополнение кучи с разбором и исправлением покрышки;

тушение костра;

разломка кучи;

дробление крупных кусков угля на куски стандартных размеров;

уборка рассыпного угля, отходов, мусора, щепы, коры;

просеивание угольного мусора на грохоте;

сбивание нагара в углевыжигательных печах;

очистка пода печи;

перевод технологических вагонов с углем из нескольких тушильников на специальную площадку.

180. Должен знать:

правила закидки кучи и процесс выжигания угля, принцип действия грохота;

инструмент и приспособления, применяемые при выполнении работ и правила пользования ими;

технические условия на древесный уголь.

Параграф 2. Выжигальщик древесного угля, 3-й разряд

181. Характеристика работ:

выжигание угля из древесины в углевыжигательных печах под руководством выжигальщика древесного угля более высокой квалификации;

разжигание и тушение печи;

тушение древесного угля после получения его в углевыжигательных печах;

шуровка топок печи;

сортировка древесного угля на фракции вручную;

обслуживание углевыжигательных печей;

содержание обслуживаемых печей, применяемых инструмента и приспособлений в исправном состоянии;

упаковка и транспортировка угля;

контроль за содержанием углерода, зольности, влажности угля по внешнему виду.

182. Должен знать:

принцип действия углевыжигательных печей и правила их эксплуатации;

процесс печного углежжения;

устройство тушительников и другого обслуживаемого оборудования;

способы тушения горячего угля и герметизации тушительников, технические требования, предъявляемые к углю.

Параграф 3. Выжигальщик древесного угля, 4-й разряд

183. Характеристика работ:

приемка сырья;

подготовка и ведение процесса выжигания угля из древесины и древесных корней в углевыжигательных печах, а также угля-сырца из древесины липы, ольхи, ивы, крушины и лещины;

сортировка древесного угля, угля-сырца на фракции на сортировочном агрегате;

отбор проб для контроля качества; контроль за содержанием углерода, зольности, влажности угля по результатам анализа и внешнему виду;

регулирование режима работы углевыжигательных печей, наблюдение за их исправностью и проведение текущего ремонта;

упаковка, маркировка и транспортировка древесного угля.

184. Должен знать:

устройство углевыжигательных печей и сортировочного оборудования;

процесс печного углежжения;

физико-химические свойства древесного угля и технические требования, предъявляемые к его качеству;

методы отбора проб, правила маркировки древесного угля.

Раздел 6. Заготовка и переработка тростника

46. Заготовщик тростника

Параграф 1. Заготовщик тростника, 3-й разряд

185. Характеристика работ:

кошение тростника, рогоза и куг резаком, косилкой, ураком;
вязка в снопы, вывоз и укладка снопов и не увязанного тростника в копны, шиши, штабеля и скирды;
заготовка жгута из куги и рогоза для увязки снопов.

186. Должен знать:

признаки зрелости тростника, правила и приемы кошения тростника, рогоза и куги вручную, размеры и способы вязки снопов;
правила укладки снопов и не увязанного тростника в копны, шиши, штабеля и скирды.

47. Машинист машин по заготовке тростника

Параграф 1. Машинист машин по заготовке тростника, 4-й разряд

187. Характеристика работ:

управление тракторами и тягачами при выполнении различных работ по заготовке тростника при помощи навесных орудий, механизмов и устройств, транспортировке тростника в кипах, тюках и снопах на прицепных тележках и санях;

формирование и увязывание кип из снопов и отдельных порций не увязанного тростника проволокой на санях, специальных площадках или в поле при помощи стального троса и утягивающих приспособлений;

наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемого тростника;

техническое обслуживание тракторов и тягачей, их профилактический и текущий ремонт, участие в других видах ремонта, заправка горюче-смазочными материалами.

188. Должен знать:

устройство, правила вождения и уличного движения, правила проведения технического обслуживания и ремонта обслуживаемых тракторов и тягачей;

правила проведения работ с помощью прицепных и навесных орудий, механизмов, утягивающих приспособлений и устройств, требования,

предъявляемые к плотности утяжки и надежности увязки кип, правила погрузки, укладки, стропки, увязывания и разгрузки тростника.

Параграф 2. Машинист машин по заготовке тростника, 5-й разряд

189. Характеристика работ:

управление прицепными и самоходными тростникоуборочными машинами на кошении тростника;

регулирование высоты среза стеблей, режущего аппарата и других механизмов машины в зависимости от условий местности;

накопление и сбрасывание снопов или порций тростника и рогоза установленного веса на транспортные средства;

регулирование работы сноповязального аппарата и заправка его шпагатом;

управление тракторами и тягачами на кошении и формиро;

управление стогометателями и грейферными погрузчиками, смонтированными на тракторе, тягаче или ходовой базе, при погрузке и укладке снопов, кип и изделий из тростника на транспортные средства, в скирды и штабеля;

вождение грейферных погрузчиков и ходовой базы;

загрузка тростника в камеру кипования грейферным погрузчиком с увязкой кип стропкоконтейнерами;

выгрузка кип из прессуемого устройства кипователя на стерню или транспортные средства;

выявление и устранение неисправностей обслуживаемых машин;

техническое обслуживание тростникоуборочных машин, стогометателей, кипователей, грейферных погрузчиков и ходовых баз.

190. Должен знать:

устройство, правила вождения тростникоуборочных машин, ходовых баз;

устройство кипователей, грейферных погрузчиков, стогометателей;

правила заточки режущих аппаратов тростникоуборочных машин;

свойства и нормы расхода горюче-смазочных материалов и способы их хранения;

правила технического обслуживания тростникоуборочных машин, стогометателей, кипователей, грейферных погрузчиков и ходовых баз;

правила укладки скирд и штабелей;

предельную нагрузку прицепных и навесных орудий, механизмов и устройств

48. Обьездчик

Параграф 1. Обьездчик, 2-й разряд

191. Характеристика работ:

обьезд на мототранспортных средствах и лошадях зарослей тростника, отведенных для промышленной заготовки, питомников цветочного хозяйства и других аналогичных объектов с целью охраны от пожара, потрав скотом, выкашивания и различных хищений;

наблюдение за ростом тростника, цветов на производственных площадях и в питомниках.

192. Должен знать:

границы участков для заготовки тростника;

устройство мототранспортных средств;

правила ухода за лошадьми;

правила противопожарной безопасности и несения караульной службы;

способы ориентирования по карте и компасу.

49. Прессовщик плит из тростника

Параграф 1. Прессовщик плит из тростника, 2-й разряд

193. Характеристика работ:

прессование плит из тростника под руководством прессовщика плит из тростника более высокой квалификации;

транспортировка и обрубка тростника и рогоза или обрезка их на резательном станке;

обрезка прессованных плит по заданному размеру;

заделка обрезанных концов проволоки, шпагата и бортов плит;

загрузка тростника в приемное устройство пресса;

прошивка плит при работе на прессах, не оборудованных механизмами автоматической прошивки;

зачистка плит, укладка и транспортировка их к складу;

устранение разрывов проволоки, шпагата на прессе;

участие в устранении неисправностей пресса и механизмов.

194. Должен знать:

требования, предъявляемые к качеству тростника, рогоза и плитам, правила их раскроя;

правила работы на резательном станке;

принцип работы пресса;

правила обрезки, зачистки, окантовки и складирования плит;

правила укладки тростника в прессы, устройство прошивочных механизмов.

Параграф 2. Прессовщик плит из тростника, 3-й разряд

195. Характеристика работ:

прессование плит из тростника на ручных прессах;

натягивание шпагата и проволоки на прессе;

отбор тростника и рогоза по размерам;

вязка и прошивка пучков тростника шпагатом, снятие их с прессы, свертывание в рулон, увязывание и транспортировка.

196. Должен знать:

устройство ручных прессов;

технические условия на производство плит;

требования, предъявляемые к качеству тростника, шпагата, проволоки и плитам;

виды брака и способы его устранения.

Параграф 3. Прессовщик плит из тростника, 4-й разряд

197. Характеристика работ:

прессование, заклеивание и обрезка плит из тростника на механических прессах и агрегатах, их пуск, остановка, регулирование и наладка;

выявление и устранение неисправностей механических прессов и агрегатов.

198. Должен знать:

устройство механических прессов и агрегатов;

тепловой режим работы механического агрегата;

государственные стандарты на плиты из тростника.

Приложение 1
к Единому тарифно-квалификационному
справочнику работ и профессий
рабочих (выпуск 37)

Алфавитный указатель профессий рабочих

№ пп	Наименование профессий	Диапазон разрядов	Страница
1.	Аппаратчик лесохимической установки	3-4	47
2.	Вальщик леса	6	18
3.	Вздымщик	3-5	49
4.	Взрывник на лесных работах	4-5	50
5.	Возчик леса	3	19
6.	Выгрузчик древесины из воды	3	41
7.	Выжигальщик древесного угля	2-4	51

8.	Дровокол	2-3	19
9.	Егерь	3-5	3
10.	Заготовщик	2-4	20
11.	Заготовщик тростника	3	53
12.	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3-5	11
13.	Лебедчик на лесосплаве	4	41
14.	Лебедчик на трелевке леса	5-6	21
15.	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	23
16.	Лесовод	2-6	6
17.	Лесоруб	2-4	23
18.	Машинист-крановщик	4-7	12
19.	Машинист машин по заготовке тростника	4-5	54
20.	Машинист лесозаготовительной машины	7-8	24
21.	Машинист трелевочной машины	6	26
22.	Машинист сплотночной (сортировочной) машины	4-5	42
23.	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4-5	27
24.	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2-4	28
25.	Обрубщик сучьев	3-4	30
26.	Объездчик	2	55
27.	Окорщик	3-5	31
28.	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	32
29.	Оператор манипулятора	4	33
30.	Оператор раскряжевочной установки	5-6	33
31.	Оператор сучкорезной установки	4-5	34
32.	Парашютист (десантник) - пожарный	6-7	13
33.	Пилоправ	3-4	35
34.	Пильщик	3	36
35.	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	14
36.	Прессовщик плит из тростника	2-4	55
37.	Разметчик хлыстов	4	36
38.	Раскряжевщик	3-4	37
39.	Сдатчик экспортных лесоматериалов	3	38
40.	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	15
41.	Сортировщик древесины на воде	2-3	42
42.	Сплавщик	3-4	42
43.	Сплотчик	3-4	45
44.	Тесчик спецсортиментов	4	38
45.	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5-6	17
46.	Трелевщик	3-4	39
47.	Формировщик плотов	2-5	46
48.	Чокеровщик	4	39
49.	Штабелевщик древесины	3-4	39

**Перечень наименований профессий рабочих,
предусмотренных действовавшим выпуском и разделом ЕТКС,
с указанием измененных наименований профессий, разделов
и номеров выпусков, в которые они включены**

№ п/п	Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года.	Диа-пазон раз-рядов	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диа-пазон раз-рядов	Вы-пуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	Егерь	3-5	Егерь	33-5	141-п	Приказ МТСЗН от 23 ноября 2003 года № 141-п
2	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3-5	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3-5	37	Лесосплав
3	Лесовод	2-6	Лесовод	33-5	141-п	Приказ МТСЗН от 23 ноября 2003 года № 141-п
4	Машинист-крановщик	4-7	Машинист-крановщик	4-7	37	Лесозаготовительные работы
5	Парашютист (десантник)-пожарный	6-7	Парашютист (десантник)-пожарный	6-7	37	Лесоавиационная охрана
6	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	37	Лесозаготовительные работы
7	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	37	Лесозаготовительные работы
8	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5-6	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5-6	37	Лесозаготовительные работы

**Перечень наименований профессий рабочих,
предусмотренных разделом "Лесозаготовительные работы",**

**с указанием их наименований по действовавшему разделу
ЕТКС издания 2002 года**

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшему выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года.	Диапазон разрядов	№ вы- пуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1.	Вальщик леса	6	Вальщик леса	6	37	Лесозаготови- - тельные работы
2.	Возчик леса	3	Возчик леса	3	37	Лесозаготови- - тельные работы
3.	Дровокол	2-3	Дровокол	2-3	37	Лесозаготови- - тельные работы
4.	Заготовщик	2-4	Заготовщик	2-4	37	Лесозаготови- - тельные работы
5.	Лебедчик на трелевке леса	5-6	Лебедчик на трелевке леса	5-6	37	Лесозаготови- - тельные работы
6.	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	37	Лесозаготови- - тельные работы
7.	Лесоруб	2-4	Лесоруб	2-4	37	Лесозаготови- - тельные работы
8.	М а ш и н и с т лесо-заготовительной машины	7-8	Машинист лесозаготовительной машины	7-8	37	Лесозаготови- - тельные работы
9.	Машинист треле- вочной машины	6	Машинист треле- вочной машины	6	37	Лесозаготови- - тельные работы
10	Монтажник трелевочного и погру- зочного оборудования	4-5	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4-5	37	Лесозаготови- - тельные работы
						Лесозаготови- -

11	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2-4	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2-4	37	тельные работы
12	Обрубщик сучьев	3-4	Обрубщик сучьев	3-4	37	Лесозаготовки - тельные работы
13	Окорщик	3-5	Окорщик	3-5	37	Лесозаготовки - тельные работы
14	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	37	Лесозаготовки - тельные работы
15	Оператор манипулятора	4	Оператор манипулятора	4	37	Лесозаготовки - тельные работы
16	Оператор раскряжевочной установки	5-6	Оператор раскряжевочной установки	5-6	37	Лесозаготовки - тельные работы
17	Оператор сучкорезной установки	4-5	Оператор сучкорезной установки	4-5	37	Лесозаготовки - тельные работы
18	Пилоправ	3-4	Пилоправ	3-4	37	Лесозаготовки - тельные работы
19	Пильщик	3	Пильщик	3	37	Лесозаготовки - тельные работы
20	Разметчик хлыстов	4	Разметчик хлыстов	4	37	Лесозаготовки - тельные работы
21	Раскряжевщик	3-4	Раскряжевщик	3-4	37	Лесозаготовки - тельные работы
22	Сдатчик экспортных лесоматериалов	3	Сдатчик экспортных лесоматериалов	3	37	Лесная и деревообрабатывающая пром-сть
	Тесчик спецсортиментов	4	Тесчик спецсортиментов	4	37	Лесозаготовки -

23						тельные работы
24	Трелевщик	3-4	Трелевщик	3-4	37	Лесозаготовки - тельные работы
25	Чокеровщик	4	Чокеровщик	4	37	Лесозаготовки - тельные работы
26	Штабелевщик древесины	3-4	Штабелевщик древесины	3-4	37	Лесозаготовки - тельные работы

Приложение 4
к Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (выпуск 37)

Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом " Лесосплав", с указанием их наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года.	Диапазон разрядов	№ выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1.	Выгрузчик древесины из воды	3	Выгрузчик древесины из воды	3	37	Лесосплав
2.	Лебедчик на лесосплаве	4	Лебедчик на лесосплаве	4	37	Лесосплав
3.	Машинист сплочной (сортировочной) машины	4-5	Машинист сплочной (сортировочной) машины	4-5	37	Лесосплав
4.	Сортировщик древесины на воде	2-3	Сортировщик древесины на воде	2-3	37	Лесосплав
5.	Сплавщик	3-4	Сплавщик	3-4	37	Лесосплав
6.	Сплотчик	3-4	Сплотчик	3-4	37	Лесосплав
7.	Формировщик плотов	2-5	Формировщик плотов	2-5	37	Лесосплав

Приложение 5
к Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (выпуск 37)

Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом "Подсочка леса", с указанием их наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года.	Диапазон разрядов	№ выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1.	Аппаратчик лесохимической установки	3-4	Аппаратчик лесохимической установки	3-4	37	Подсочка леса
2.	Вздымщик	3-5	Вздымщик	3-5	37	Подсочка леса
3.	Взрывник на лесных работах	4-5	Взрывник на лесных работах	4-5	37	Подсочка леса
4.	Выжигальщик древесного угля	2-4	Выжигальщик древесного угля	2-4	37	Подсочка леса

Приложение 6
к Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (выпуск 37)

Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом "Заготовка и переработка тростника", с указанием их наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года

№ пп	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 2002 года.	Диапазон разрядов	№ выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1.	Заготовщик тростника	3	Заготовщик тростника	3	39	Заготовка тростника
2.	Машинист машин по заготовке тростника	4-5	Машинист машин по заготовке тростника	4-5	39	Заготовка тростника
3.	Объездчик	2	Объездчик	2	39	Заготовка тростника
4.	Прессовщик плит из тростника	2-4	Прессовщик плит из тростника	2-4	39	Заготовка тростника