

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
30 ноября 1998 г. N 99

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ВЫПУСКОВ 37, 41, 48 И 49 ЕДИНОГО
ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННОГО СПРАВОЧНИКА РАБОТ И ПРОФЕССИЙ
РАБОЧИХ (ЕТКС)

(в ред. постановлений Минтруда от 31.08.2001 [N 93](#),
от 05.11.2009 [N 128](#), от 23.03.2011 [N 18](#), от 31.10.2013 [N 105](#))

Министерство труда Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить [выпуски 37, 41, 48 и 49](#) Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, одобренные Решением от 23 мая 1996 г. N 7 Консультативного Совета по труду, миграции и социальной защите населения государств - участников СНГ, и ввести их в действие взамен ранее действовавших, соответственно 39, 44, 51 и 52 выпусков ЕТКС.

2. Научно-исследовательскому институту труда с участием управления труда и заработной платы Министерства труда Республики Беларусь обеспечить издание названных выпусков.

3. Государственной экспертизе условий труда и отделу охраны труда Министерства труда в связи с унификацией и изменением наименований отдельных профессий в названных выпусках подготовить предложения по внесению, при необходимости, изменений в [Порядок](#) применения Списков N 1 и N 2 производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на пенсию за работу с особыми условиями труда, и [Список](#) производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на сокращенную продолжительность рабочего времени и дополнительный отпуск, и другие нормативные документы.

Министр

И.А.Лях

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства труда
Республики Беларусь
30.11.1998 N 99

ВЫПУСК 37
ЕДИНОГО ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННОГО СПРАВОЧНИКА РАБОТ И ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ

(в ред. [постановления](#) Минтруда и соцзащиты от 31.10.2013 N 105)

Общие профессии лесозаготовительного и лесохозяйственного производств
Лесозаготовительные работы
Лесосплав
Подсочка леса
Заготовка и переработка тростника

ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВ

ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

§ 1. КОНТРОЛЕР ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЛЕСОСПЛАВА

Характеристика работ. Определение в соответствии с действующими 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 маркировки; среднего объема деревьев и хлыстов. Ведение учетной документации по приемке и сдаче продукции.

Должен знать: основы таксации и лесного товароведения; пороки и породы древесины; действующие стандарты и технические условия; основные условия поставки лесоматериалов и другой продукции; требования, предъявляемые к экспортным лесоматериалам и сортаментам для спецзаказов; правила пользования контрольно-измерительным инструментом и таблицами для определения объемов лесоматериалов, деревьев и хлыстов.

Приемка и сдача угля, коры, бересты, мочала, древесной зелени, продукции малой лесохимии -

3-й разряд

Приемка и сдача деревьев и хлыстов, технологической щепы, осмола, живицы, барраса, смолы, колотых, тесаных и пиленых лесоматериалов, древесных отходов, круглых лесоматериалов при разделке долготы на коротье; приемка и сдача лесоматериалов при их отпуске на транспортные средства, сортировке на лесосплаве и выгрузке древесины из воды -

4-й разряд

Приемка и сдача лесоматериалов при раскряжевке хлыстов -

5-й разряд

§ 2. ЛЕСОВОД

2-й разряд

Характеристика работ. Подготовительные и вспомогательные работы по посадке лесных культур, закладке плантаций, питомников. Оправка семян вручную после машинной посадки леса, наблюдение за правильной заделкой семян, ручной полив посевов в питомниках. Выборка и временная прикопка выпаханных (выкопанных) семян. 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.

Должен знать: методы и способы производства лесных культур, основы лесоводства; основы столярных и плотничных работ; агротехнику посадки семян и саженцев, правила и способы подготовки посадочного материала к посадке; стандарты на семена древесных и кустарниковых пород; требования к качеству посадки; правила прикопки посадочного материала, очистки мест рубок леса, заготовки сырья; способы заготовки и стандарты на заготовку хвойной лапки; технологию изготовления рогожных изделий.

§ 3. ЛЕСОВОД

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 яйцеклеток, выкладка ловчих деревьев. Заготовка корья, дров-топорника, плетение корзин.

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; 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, инструментом и приспособлениями.

§ 4. ЛЕСОВОД

Характеристика работ. Проверка и подготовка к работе прицепных орудий, инструмента 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 моторизованным инструментом; закладка пробных площадей, пересчет деревьев, обмер семенников, прорубка, прочистка и промер визиров, квартальных просек и граничных линий, изготовление и постановка квартальных, визирных и деляночных столбов, рубка модельных деревьев. Подготовка ям для почвенных и лесопатологических обследований.

Должен знать: основы лесоводства, лесоустройства, почвоведения, лесовосстановления, лесозащиты, лесозексплуатации и лесного товароведения; агротехнику обработки почвы, посадки семян, саженцев, черенков, посева семян, ухода за посевами, посадками и лесными культурами; способы и методы формирования насаждений; пороки древесины, вредителей и болезней леса; устройство и правила эксплуатации прицепных, навесных тракторных и конных машин и орудий, моторизованного инструмента.

§ 5. ЛЕСОВОД

Характеристика работ. Подготовка лесопосадочных машин, конных и ручных орудий и инструмента, технический уход за ними в течение смены. Проведение комплекса работ по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой, механизированной

Должен знать: основы лесоводства, лесовосстановления, лесоустройства, почвоведения, лесозащиты, лесозексплуатации 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; характеристики ядохимикатов, правила приготовления их растворов, эмульсий; 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 энтомофитов.

6-й разряд

Должен знать: лесоводство, лесовосстановление, почвоведение, механизацию лесохозяйственных работ; устройство, правила технической эксплуатации и обслуживания моторизованных орудий, аэрозольных генераторов на базе бензопил; основные требования агротехники и технологии производства; правила приготовления растворов, эмульсий ядохимикатов; методы учета результатов химборьбы; нормы расхода горюче-смазочных материалов, мероприятия по их экономии.

Характеристика работ. Управление погрузочными машинами или кранами всех типов, самоходными погрузчиками различных систем 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 механизмов и погрузочных устройств. Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузочной машины, крана. Проверка годности канатов, блоков, чокеров, грузоподъемных механизмов и приспособлений. Определение причин неисправности механизмов и устранение их. Участие во всех видах технического обслуживания, среднем и капитальном ремонте оборудования.

Должен знать: устройство, конструктивные особенности, правила эксплуатации, назначение и принцип работы машины, крана, погрузчика; особенности и регулировочные данные по насосам, клапанам и регулировочным устройствам с практическими навыками производства регулировок их в процессе эксплуатации; способы выполнения работ по транспортировке, погрузке, штабелевке древесины, технические условия эксплуатации канатов; схемы управления и предельные нагрузки кранов и канатов; правила погрузки автомашин, сцепов, вагонов, платформ; причины неисправности и способы их устранения.

При управлении погрузочными машинами или кранами грузоподъемностью до 2 т -

4-й разряд

При управлении погрузочными машинами или кранами 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 на базе тракторов, погрузочными машинами и кранами грузоподъемностью свыше 5 до 7 т; башенными стационарными козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении работ при погрузке, разгрузке, штабелевке, перегрузке и транспортировке лесных и других грузов; башенными стационарными и козловыми кранами грузоподъемностью до 5 т при штабелевке, погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов, оснащенными грейферами на нижних складах; кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при выполнении всех видов работ -

6-й разряд

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

7-й разряд

§ 8. ДЕСАНТНИК-ПОЖАРНЫЙ

(в ред. [постановления](#) Минтруда и соцзащиты от 31.10.2013 N 105)

6-й разряд

Характеристика работ. Тушение лесных пожаров с использованием средств проведения аварийно-спасательных работ. Определение наличия опасных факторов пожара и возможных путей (вариантов) их распространения. Обеспечение постоянной готовности к работе, исправности и сохранности закрепленного за пожарным средств проведения аварийно-спасательных работ при тушении лесных пожаров. Десантирование для тушения лесных пожаров, а также для поддержания имеющихся навыков, с использованием всех типов воздушных судов, применяемых в авиационной охране лесов, посадочным, штурмовым способами, а также с помощью спусковых устройств с вертолета в режиме висения на неподготовленные площадки и лес. Обеспечение радиосвязи с соседними группами, самолетом (вертолетом), авиаотделением. Совершенствование физической, теоретической и практической подготовки, осуществление тренировочных спусков со спусковым устройством. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим. Использование средств индивидуальной защиты, средств индивидуального дозиметрического контроля. При отсутствии лесных пожаров - дежурство в авиаотделении, выполнение хозяйственно-строительных работ, техническое обслуживание и устранение неисправностей средств проведения аварийно-спасательных работ и полевого снаряжения, не требующие специальной подготовки.

Должен знать: основные средства, методы и способы тушения лесных пожаров; требования, регламентирующие работу десантника-пожарного; материальную часть и правила эксплуатации, хранения и ремонта средств проведения аварийно-спасательных работ, правила охраны труда при

работе с ним; организацию и технологию авиалесоохранных работ.

При руководстве тушением лесных пожаров работниками государственной лесной охраны, мобилизованными работниками или оперативной группой, хозяйственно-строительными работами и т. д., обеспечении контроля за соблюдением правил охраны труда при выполнении работ по тушению лесных пожаров и внедрении новой техники и технологии тушения пожаров -

7-й разряд

Требуется среднее специальное (профессиональное) образование.

§ 9. ПОДСОБНЫЙ РАБОЧИЙ НА ЛЕСОЗАГОТОВКАХ, ЛЕСОСПЛАВЕ И ПОДСОЧКЕ ЛЕСА

1-й разряд

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. Относки, отвозка отходов в отведенное место и сжигание их. Изготовление пакетов для расфасовки аммонита из бумаги крафт или бумажных мешков, патронирование аммонита в пакеты. Сигнализация при спуске леса с гор. Изготовление каррооборудования и деревянных колышков. Ремонт инвентаря и предметов каррооборудования. Разноска каррооборудования по участкам, поступившим в подсочку, снятие его по окончании работ и доставка на пункты хранения. Выварка каррооборудования. Подготовка рабочих участков к безопасным условиям работы. Выполнение всевозможных несложных вспомогательных и подготовительных работ на сплаве леса.

Должен знать: способы вязки метел, веников, плетения матов, заготовки мха, проведения подсочных работ на лесосплаве; правила уборки отходов и очистки от снега; технические условия на изготовление и ремонт каррооборудования; правила вырубki кустарника и прорубки визиров.

§ 10. ПОДСОБНЫЙ РАБОЧИЙ НА ЛЕСОЗАГОТОВКАХ, ЛЕСОСПЛАВЕ И ПОДСОЧКЕ ЛЕСА

2-й разряд

Характеристика работ. Погрузка, выгрузка, перемещение вручную и на тележках (вагонетках) и укладка грузов, требующих осторожности (бутылок с жидкостью, огнеопасных и ядовитых веществ и т.п.) и пылевидных материалов (рассыпного цемента, молотой извести, гипса, ядохимикатов и т.п.). Перевозка всех грузов на тачках, подводах и санях при конной тяге. Шитье пакетов на машине. Изготовление пленочных приемников. Контроль за противопожарным состоянием объектов на лесосеках и нижних складах, при возникновении пожароопасной обстановки - принятие первичных мер по ликвидации пожара. Заправка водомаслогрейки, заготовка дров, подогрев воды и масла для заправки машин в холодное время года, заправка машин водой и маслом, уход за водомаслогрейкой на лесосеках.

Должен знать: способы погрузки, выгрузки, перемещения и укладки грузов, требующих осторожности, и пылевидных материалов; порядок оформления приема и сопроводительных документов; порядок сортировки грузов; технические условия на изготовление и ремонт каррооборудования.

§ 11. СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

5-й разряд

Характеристика работ. Ремонт, техническое обслуживание, разборка, сборка, регулировка, наладка, испытание агрегатов, узлов, электро- и гидрооборудования и двигателей лесохозяйственного и лесозаготовительного моторного инструмента и приспособлений, машин

для лесохозяйственных и лесосечных работ (тракторов, лесозаготовительных машин, лебедок, сучкорезных машин, погрузчиков и кранов), рубительных машин, передвижных электростанций, дорожно-строительных машин, тракторов и агрегатов на береговой сплотке древесины, передвижных и стационарных средств технического обслуживания, раскряжевочных и сучкорезных установок различных марок и другого оборудования, наладка и эксплуатация аппаратуры, электромеханизмов, станков и сортировочных устройств непосредственно на производственных участках, лесохозяйственных работах, лесозаготовках, лесосплаве, перевалке древесины и подсочке леса.

Должен знать: устройство различных марок и типов тракторов, одно- и многооперационных лесохозяйственных, лесозаготовительных машин и оборудования, дорожно-строительных машин; технические условия; правила наладки и регулировки сборочных единиц и механизмов; методику и режимы испытаний машин, тракторов и оборудования; способы устранения дефектов в процессе наладки и испытаний; устройство испытательных стендов, диагностического оборудования; технологический процесс планового обслуживания и текущего ремонта; конструктивные особенности применяемого контрольно-измерительного и специального инструмента.

§ 12. СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

6-й разряд

Характеристика работ. Ремонт, техническое обслуживание, разборка, сборка, наладка, регулировка, испытание сложных и ответственных агрегатов и узлов машин для лесохозяйственных, лесосечных работ (тракторов, лесохозяйственных, лесозаготовительных машин, лебедок, сучкорезных машин, погрузчиков, кранов), рубительных машин, стационарных и передвижных средств технического обслуживания, сплоточных агрегатов, раскряжевочных и сучкорезных установок различных марок и другого оборудования, работающего непосредственно на производственных участках, лесохозяйственных работах, на лесозаготовках, лесосплаве, перевалке древесины и подсочке леса. Организация технического обслуживания и постановка машин и тракторов, сплоточных агрегатов на длительное хранение, оперативное планирование и контроль за своевременной постановкой на ремонт оборудования и за качеством технического обслуживания. Ремонт, сборка, восстановление, регулирование, комплексные испытания лесозаготовительного оборудования на полигонах и сдача в соответствии с техническими условиями экспериментального оборудования. Проверка, ремонт и регулирование агрегатов электрооборудования. Диагностирование и регулировка всех систем и агрегатов. Оформление приемо-сдаточной документации.

Должен знать: конструктивные особенности, кинематические и электрические схемы тракторов, машин, технологического и диагностического оборудования; методы оценки технического состояния машин; способы полного восстановления и упрочнения изношенных деталей; методы планирования постановки машин на техническое обслуживание; правила контроля на точность и испытания после ремонта, допустимые нагрузки на работающие детали, узлы и механизмы; возможные неисправности стендов и приборов, способы их обнаружения и устранения.

§ 13. ТРАКТОРИСТ НА ПОДГОТОВКЕ ЛЕСОСЕК, ТРЕЛЕВКЕ И ВЫВОЗКЕ ЛЕСА

5-й разряд

Характеристика работ. Управление тракторами, тягачами и сплоточными агрегатами различных систем мощностью двигателя до 73,5 кВт (100 л.с.) на подготовке лесосек, транспортировке всех видов грузов (в том числе специальных и других негабаритных грузов) на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах, 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, уборке сучьев и вершин от сучкорезных машин; на расчистке трасс под трелевочные волока, лесовозные усы, площадок под лесопогрузочные пункты, верхние и промежуточные лесопромышленные склады, устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних лесопромышленных 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. Регулировка, пуск и остановка механизмов и оборудования, определение причин неисправности механизмов и оборудования и устранение их. Техническое обслуживание трактора, тягача, рубительной машины, сплотовых агрегатов. Участие во всех видах ремонта трактора, тягача, рубительной машины, сплотового агрегата, их прицепных и навесных устройств.

Должен знать: устройство и конструкцию тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов, прицепных и навесных устройств, принцип работы двигателя и правила его регулировки; электро-, пневмо- и гидрооборудование трактора, тягача, рубительной машины и сплотового агрегата; способы корчевки пней; правила движения и транспортировки грузов на лесосеках; основные виды топлива и сорта смазочных материалов; методы обнаружения неисправностей и устранение их; систему сигнализации; правила установки ножей на рубительных машинах; технические условия и стандарты на технологическую щепу.

При управлении тракторами с мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (100 л.с.) 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, 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

ПЕРЕЧЕНЬ

наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпуску и разделам ЕТКС издания 1986 г. с учетом дополнений и изменений

№ п/п	Наименования профессий рабочих, помещенные в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделам ЕТКС издания 1986 г. с учетом дополнений и изменений	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3 - 5	Контролер	2	39	Лесосплав
2.	Лесовод	2 - 6	Лесовод	2 - 6	39	Лесозаготовительные работы
3.	Машинист-крановщик	4 - 7	Машинист-крановщик	4 - 6	39	То же
4.	Парашютист (десантник) -пожарный	6 - 7	Десантник-пожарный	-	00	Лесоавиационная охрана
			Парашютист-пожарный	-	00	То же
			Старший десантник-пожарный	-	00	-"-
			Старший парашютист-пожарный	-	00	-"-

5. Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1 - 2	Подсобный рабочий на лесозаготовках	1	39	Лесозаготовительные работы
		Подсобный рабочий на лесосплаве	1	39	Лесосплав
		Подсобный рабочий на подсочке леса	1	39	Подсочка леса
6. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5 - 6	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5 - 6	39	Лесозаготовительные работы
7. Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5 - 6	Тракторист на трелевке и вывозке леса	5 - 6	39	Лесозаготовительные работы

ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

§ 1. ВАЛЬЩИК ЛЕСА

6-й разряд

Характеристика работ. Валка деревьев, заготовка хвороста, дров и других сортиментов из мелкого леса и кустарника бензомоторными пилами в соответствии с установленными правилами. 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. Содержание пилы, пильных цепей, валочного гидравлического клина и другого вспомогательного инструмента в исправном состоянии. Текущий ремонт пилы и валочного гидроклина, замена пильных цепей, очистка, смазка и заправка пилы. При одиночной валке - подготовка рабочего места около спиливаемых деревьев.

Должен знать: устройство, правила эксплуатации бензомоторной пилы, двигателя и валочного гидравлического клина; схемы организации механизированной разработки лесосек; правила разработки лесосек; правила отбора деревьев в рубку; технические требования к заготавливаемым сортиментам; способы рациональной разделки хлыстов на сортименты; рациональные приемы при выполнении комплекса работ по валке деревьев, обрезке сучьев, разметке и раскряжевке хлыстов, окучивании сортиментов; стандарты и технические условия на лесоматериалы; правила точки пильных цепей и другого режущего инструмента. Правила охраны труда на лесосечных работах.

Требуется специальная подготовка.

§ 2. ВОЗЧИК ЛЕСА

3-й разряд

Характеристика работ. Вывозка из леса лошадью на повозках, санях, тележках древесины, живицы, лесохимической продукции, осмола, пней, каррооборудования и др. по лесовозным дорогам на погрузочные и конечные пункты с погрузкой, увязкой (зацепкой), разгрузкой (свалкой), отцепкой и укладкой в штабеля или кучи; мелкий текущий ремонт подвижного состава и сбруи. Уход за лошадью.

Должен знать: виды подвижного состава; способы погрузки, увязки и разгрузки грузов;

схемы расположения штабелей на складах и правила укладки в них лесоматериалов; нормы нагрузки на лошадь и правила ухода за ней; ветеринарный минимум.

§ 3. ДРОВОКОЛ

2-й разряд

Характеристика работ. Колка дров и кряжей вручную топором с применением клиньев, кувалды и других приспособлений на всех участках, кроме лесосек, верхних и нижних складов. Распиловка дров ручными пилами, транспортировка, сортировка их. Точка и правка топора и другого инструмента.

Должен знать: приемы колки и распиловки дров вручную; основные породы деревьев; размеры дров и порядок их укладки; правила точки и правки топора.

§ 4. ДРОВОКОЛ

3-й разряд

Характеристика работ. Колка дров, кряжей, чураков, баланса и осмола на механических колунах всех типов. Распиловка дров на пилах с механическим или электрическим приводом. Транспортировка, сортировка и укладка продукции. Пуск и остановка механического колуна и пилы. Регулировка, текущий ремонт механического колуна и приводной пилы.

Должен знать: способы механизированной колки дров; устройство механических колунов, правила их эксплуатации; порядок смазки механизмов; стандарты на лесопroduкцию.

§ 5. ЗАГОТОВЩИК

2-й разряд

Характеристика работ. Снятие бересты и луба, заготовка хвой и хвойной лапки с обрубленных сучьев, сортировка, упаковка в пачки, укладка пачек. Заготовка прута и кольев (палок) вручную, сортировка, увязка в пучки, отоска и укладка в штабель. Окорка проваренных палок и прута ручным инструментом. Заготовка мха. Изготовление березовых (банных) веников и березовых метел. Изготовление мелиоративных фашин. Плетение щитов и матов. Укладка продукции в штабеля. Заготовка сырья для изготовления веников из сорго. Точка и правка ручного инструмента.

Должен знать: технические условия и стандарты на заготовку бересты, хвой, луба, хвойной лапки, прута и кольев (палок), мха, веников, метел, фашин, щитов, матов; способы заготовки, обработки, упаковки и хранения их; инструмент и правила пользования им.

§ 6. ЗАГОТОВЩИК

3-й разряд

Характеристика работ. Снятие коры с растущих и поваленных деревьев. Сбор, сортировка, сушка, укладка и прессование коры в кипы. Изготовление мочала (мочка, отделение мочала от коры, сушка, сортировка и увязка в пучки). Заготовка хвойной лапки и хвой с растущих и поваленных деревьев. Изготовление веников из сорго.

Должен знать: технические условия и стандарты на заготовку дубильного корья, мочала и хвойной лапки; способы и методы заготовки, обработки дубильного корья и мочала.

§ 7. ЗАГОТОВЩИК

4-й разряд

Характеристика работ. Заготовка лекарственного сырья с кустарников и растущих деревьев, лекарственных трав, плодов, ягод, грибов. Сбор, сортировка, сушка и упаковка.

Должен знать: технические условия и стандарты на заготовку лекарственного сырья, плодов, ягод и грибов, способы и методы заготовки, обработки, упаковки и хранения.

§ 8. ЛЕБЕДЧИК НА ТРЕЛЕВКЕ ЛЕСА

5-й разряд

Характеристика работ. Управление трелевочными лебедками 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. Регулировка, пуск и остановка механизмов. Определение причин неисправности механизмов и устранение их. Техническое обслуживание и выполнение текущего ремонта трелевочных лебедок. Монтаж и демонтаж трелевочных лебедок и их испытание. Ведение журнала учета работы.

Должен знать: назначение, устройство и принцип действия трелевочных лебедок; схему разработки лесосек; правила перемещения и крепления лебедки; причины неисправностей лебедки и способы их устранения; способы монтажа и демонтажа трелевочных лебедок.

§ 9. ЛЕБЕДЧИК НА ТРЕЛЕВКЕ ЛЕСА

6-й разряд

Характеристика работ. Управление агрегатными лебедками 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 узкоколейных железных дорог, автомобили с прицепами и роспусками, сани и т.п.). Регулировка, пуск и остановка механизмов. Определение причин неисправности механизмов и устранение их. Техническое обслуживание и выполнение текущего ремонта агрегатных лебедок. Монтаж и демонтаж трелевочно-погрузочных установок, воздушно-трелевочных, воздушно-трелевочно-погрузочных установок и их испытания. Ведение журнала учета работы.

Должен знать: назначение, устройство и принципы действия механизмов, двигателя и электрооборудования лебедок и трелевочно-погрузочного оборудования; схему разработки лесосек; правила перемещения и крепления лебедок, трелевочного и погрузочного оборудования; причины неисправности лебедки, трелевочного оборудования и способы их устранения; конструкцию и грузоподъемность канатоблочного и другого оборудования; монтаж и демонтаж агрегатных лебедок.

§ 10. ЛЕБЕДЧИК НА ШТАБЕЛЕВКЕ И ПОГРУЗКЕ ЛЕСА

4-й разряд

Характеристика работ. Управление лебедкой при штабелевке, подтаскивании пучков к гидролотку и транспортеру, 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.

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 направляющих блоков, грузоподъемность канатов и блоков; методы обнаружения неисправностей в работе оборудования и их устранения; способы сращивания канатов и стропов.

§ 11. ЛЕСОРУБ

2-й разряд

Характеристика работ. Вырубка кустарника и расчистка снега вокруг деревьев перед валкой. Очистка лесосек от порубочных остатков после зимней заготовки. 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.

Должен знать: правила вырубки кустарника, расчистки снега вокруг деревьев и сбора осмола; правила противопожарной безопасности.

§ 12. ЛЕСОРУБ

3-й разряд

Характеристика работ. Заготовка сплавного реквизита - виц, ромжин, багровищ, кокор и накурков, 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, точка и правка.

Должен знать: способы заготовки сплавного реквизита; правила колки дров и окучивания заготовок; правила точки и правки лесорубочного инструмента; стандарты и технические условия.

§ 13. ЛЕСОРУБ

4-й разряд

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 правилами охраны труда.

Должен знать: правила подготовки рабочего места к валке деревьев, заготовки хвороста; устройство бензомоторной пилы, правила ее эксплуатации и точки пильных цепей.

§ 14. ЛЕСОРУБ

5-й разряд

Характеристика работ. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными и электромоторными пилами и сучкорезами. Разметка хлыстов с учетом максимального выхода деловых сортиментов, соблюдение требований стандартов на них. Раскряжевка электро- или бензомоторными пилами или пилами других конструкций хлыстов и бревен на круглые сортименты в соответствии со стандартами с учетом максимального выхода деловых сортиментов в лесу. Подача каната и чокеров к хлыстам, деревьям; надевание чокеров на деревья, хлысты, прицепка их к тяговому канату лебедки или трактора. Работа со скользящим оборудованием при трелевке, отцепке и снятии чокеров с хлыстов и деревьев при их развороте. Выполнение работ по формированию и раскатке штабеля древесины. Прирубка прокладок и устройство головки штабеля. Заготовка бревен из сухостойных деревьев (хлыстов) и сборка из заготовленных бревен срубов.

Должен знать: устройство электромоторных пил; способы рациональной разделки хлыстов на сортименты; рациональные приемы комплекса работ при обрезке сучьев; грузоподъемность каната и блоков; способы крепления и перемещения направляющих блоков.

§ 15. МАШИНИСТ РУБИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

Характеристика работ. Подготовка рубительной машины к работе. Загрузка древесных отходов от лесозаготовок, лесопиления и деревообработки в желоба рабочего транспортера. Наблюдение за работой машины и подающего транспортера; выравнивание щепы в накопителе. Регулировка скоростей протаскивания и управление режущими органами установки; сортировка сырья. Контроль качества измельчения в соответствии с требованиями, предъявляемыми к сырью действующими стандартами. Обслуживание применяемого оборудования. Ведение учета готовой продукции. Наладка оборудования. Регулирование, заточка и замена ножей, участие в ремонте оборудования. Управление условной звуковой и световой сигнализациями.

Должен знать: устройство и правила эксплуатации рубительной машины, виды используемого сырья; основы теории резания; требования, предъявляемые к качеству древесной щепы; правила наладки и регулирования оборудования; правила пользования условной сигнализацией.

§ 16. МАШИНИСТ ТРЕЛЕВОЧНОЙ (ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ) МАШИНЫ

Характеристика работ. Управление лесозаготовительными машинами различных систем при валке и пакетировании деревьев, обрезке сучьев, погрузке древесины на эту же машину или в транспортные средства (форвардер и др. машины), вывозке, разгрузке и сортировке лесоматериалов по сортиментам, их штабелевке. При необходимости применение в технологическом процессе автоматической противопожарной системы. Регулировка механизмов и системы управления; определение причин неисправностей и их устранение. Технологическое обслуживание и участие во всех видах ремонта машины и оборудования. Заправка горюче-смазочным материалом.

Должен знать: устройство и конструкцию узлов, механизмов и системы управления, принципы работы двигателя и правила его регулировки; основы электротехники; пневмо-, гидро- и электрооборудование машины; технические условия на регулировку узлов и агрегатов, их эксплуатационные данные; правила укладки древесины при погрузке и штабелевке; правила движения и транспортировки груза; правила охраны труда и дорожного движения; основные виды топлива и сорта смазочных материалов.

Требуется среднее специальное (профессиональное) образование.

17. МАШИНИСТ ТРЕЛЕВОЧНОЙ (ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ) МАШИНЫ

Характеристика работ. Управление лесозаготовительными машинами различных систем при выполнении операций на валке, подборе и трелевке деревьев на лесосеках, очистке деревьев от сучьев и раскряжевке хлыстов на лесосеках, погрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах, корчевке, подборке пней и осмола на лесосеках. Регулировка механизмов и оборудования, определение причин неисправности механизмов и оборудования и устранение их. Техническое обслуживание, участие во всех видах ремонта машины и ее прицепных и навесных устройств.

Должен знать: устройство и конструкцию лесозаготовительных машин, прицепного и навесного оборудования; принцип работы двигателя и правила его регулировки; электро-, пневмо- и гидрооборудование лесозаготовительной машины; технологию выполняемых работ; правила движения и транспортировки грузов на лесосеках; основные виды топлива и сорта смазочных материалов; методы обнаружения неисправностей и устранения их; технические условия и стандарты на технологическую щепу, сортименты древесины.

Требуется среднее специальное (профессиональное) образование.

§ 18. МАШИНИСТ ТРЕЛЕВОЧНОЙ (ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ) МАШИНЫ

8-й разряд

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 сортаментам с учетом максимального выхода деловых сортиментов. Применение в технологическом процессе дополнительного оборудования (автоматической противопожарной системы, кубатурной программы для измерительного компьютера). Регулировка механизмов и системы управления. Определение причин неисправности машин и оборудования и их устранение. Техническое обслуживание и участие в ремонте машины и оборудования. Заправка горюче-смазочными материалами.

Должен знать: устройство и конструкцию узлов, механизмов и системы управления машиной и оборудованием; принципы работы двигателя и правила его регулировки; основы электроники и электротехники; пневмо-, гидро- и электрооборудование машины; технические условия на регулировку узлов, агрегатов системы управления и измерения, их эксплуатационные данные; способы выполнения лесосечных работ; технические требования к заготавливаемым сортаментам, стандарты и технические условия на них; способы рациональной разделки хлыстов на сортименты; правила дорожного движения и движения на лесосеках; правила охраны труда; основные виды топлива и сорта смазочных материалов.

Требуется среднее специальное (профессиональное) образование.

§ 19. МОНТАЖНИК ТРЕЛЕВОЧНОГО И ПОГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4-й разряд

Характеристика работ. Монтаж сортировочных путей и устройство погрузочных и разделочных площадок. Оснастка мачт и других трелевочных, погрузочных, выгрузочных, сортировочных и сплоточных устройств. Монтаж канатоблочной системы при лебедочной трелевке, погрузке леса, разгрузке лесовозного подвижного состава, сплотке и выкатке древесины из воды. Подготовка и разноска канатов. Ремонт блоков и полиспастов.

Должен знать: устройство и принцип действия собираемых узлов и устройств, технические условия на монтаж; назначение применяемого монтажного и измерительного инструмента; приспособления и необходимое для выполнения работ вспомогательное оборудование; способы размотки канатов с бухт и барабанов; грузоподъемность канатов и блоков.

§ 20. МОНТАЖНИК ТРЕЛЕВОЧНОГО И ПОГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

5-й разряд

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. Выверка погрузочной эстакады, погрузочной установки, лесотранспортера. Монтаж стационарных лебедок. Установка передвижных лебедок и электростанций. Крепление канатов за опоры. Сращивание канатов и стропов. Вытяжка несущих канатов до проектного размера. Натяжка и крепление тросовых растяжек промежуточных опор несущего троса мачт трелевочных и погрузочных установок и лебедок.

Должен знать: конструктивные особенности собираемых узлов и устройств; технические требования, предъявляемые к лесным складам, погрузочным и разделочным площадкам, сортировочным путям, креплению канатов, блоков, монтажу лебедок, установке передвижных электростанций; правила опробования, обкатки, пуска, наладки и комплексного испытания

смонтированного оборудования.

§ 21. НАВАЛЬЩИК-СВАЛЬЩИК ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

2-й разряд

Характеристика работ. Навалка досок, брусьев, шпал, шпальной вырезки, коры, хвойной лапки, хвой и других лесоматериалов на тележку или транспортер. Регулирование равномерного поступления и размещения материалов на транспортере. Устранение завалов и заторов. Удаление посторонних предметов. Перемещение древесины и горбыля к местам разделки и укладки. Укладка осмола после раскряжевки в поленницы, полужесткие стропы с увязкой или контейнеры на лесосеке или нижнем складе. Укладка осмола в штабеля после разгрузки бросом с заготовкой и укладкой прокладок, упорных кольев и стояков. Откатка, отвозка и относки от станков, сброска (свалка) с лесотранспортеров, тележек и укладка древесины. Осмотр и очистка лесотранспортера.

Должен знать: устройство транспортировочных средств, применяемых при обработке и разделке древесины; сортименты древесины и стандарты на них; правила укладки лесоматериалов на складах, укладки пней и осмола в бурты и поленницы.

§ 22. НАВАЛЬЩИК-СВАЛЬЩИК ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

3-й разряд

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 куб.м на сцелы 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 при помощи погрузочных механизмов или вручную. Укладка и увязка груза на подвижном составе. Подкатка и подноска груза к фронту 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 прогревания (открытому секционному варочному бассейну). Ручная перекидка древесины по передающим лесотранспортерам. Подача сырья в секционный бассейн с сортировкой по размерам и сортам. Укладка шпал и пиломатериалов по типам и сортам. Откатка, отвозка и относки от станков, сброска (свалка) с лесотранспортеров, тележек и укладка древесины.

Должен знать: правила погрузки, выгрузки грузов и укладки в штабеля, подачи древесины в производство; приемы погрузки, разгрузки древесины; правила маркировки и клеймения лесоматериалов; сортименты древесины и стандарты на них; назначение и устройство приспособлений и инструмента, применяемых при погрузке, разгрузке, штабелевке и подаче древесного сырья.

§ 23. НАВАЛЬЩИК-СВАЛЬЩИК ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

4-й разряд

Характеристика работ. Растаскивание канатов, формирование пачки, застропка, крепление стоек при погрузке хлыстов и деревьев крупными пакетами объемом 10 куб.м на сцепы узкоколейных железных дорог и лесовозные автомобили с прицепом-ропуском при помощи трактора или лебедки. Создание 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, 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.

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

§ 24. ОБРУБЩИК СУЧЬЕВ

3-й разряд

Характеристика работ. Обрубка сучьев и вершин 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. Точка и правка топора.

Должен знать: правила и приемы обрубки сучьев, точки и содержания топора, технические условия и стандарты на лесоматериалы; правила противопожарной безопасности.

§ 25. ОБРУБЩИК СУЧЬЕВ

4-й разряд

Характеристика работ. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными и электромоторными пилами и сучкорезками. Срезка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска. Сбор в кучи и валы срезанных сучьев и вершин, подроста и подлеска, укладка на волокна и сжигание их при одновременной обрезке сучьев моторными пилами и сучкорезками. Составление топливной смеси и заправка ею бензомоторной сучкорезки и пилы. Содержание пилы, сучкорезки и пильных цепей в исправном состоянии. Текущий ремонт пилы, сучкорезки и пильного кабеля.

Должен знать: устройство бензомоторной и электромоторной пилы, сучкорезки, правила их эксплуатации; правила точки пильных цепей; технические условия и стандарты на лесоматериалы; правила противопожарной безопасности.

§ 26. ОКОРЩИК

3-й разряд

Характеристика работ. Окорка круглого леса, пиломатериалов, брусков, обапола и пролыска круглого леса, доокорка шпал ручным и механизированным окорочным инструментом.

Должен знать: правила заточки окорочного инструмента; требования к качеству окорки лесоматериалов согласно стандартам; устройство и правила эксплуатации механизированного инструмента.

§ 27. ОКОРЩИК

4-й разряд

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 станков и установок. Замена рабочих органов станка. Осмотр всего оборудования, устранение поломок. Ежедневное техническое обслуживание установок и станков, участие во всех видах ремонта.

Должен знать: устройство, назначение и принцип действия установки или станка; правила снятия и установки рабочих органов; требования к качеству окорки круглых лесоматериалов согласно стандартам.

§ 28. ОКОРЩИК

5-й разряд

Характеристика работ. Окорка круглых лесоматериалов в долготье и коротье на роторных окорочных станках всех систем. Возврат лесоматериалов на доокорку. Управление окорочным станком в процессе его работы. Замена рабочих органов (ножей, короснимателей, фрез и т.п.). Регулировка, наладка и устранение дефектов узлов станка. Техническое обслуживание и участие во всех видах ремонта.

Должен знать: устройство и принцип действия окорочного станка; правила регулировки, выверки и установки рабочих органов станка; основы технической механики, электротехники и гидравлики; требования к качеству окорки круглого леса согласно стандартам; режимы работы роторных окорочных станков.

§ 29. ОПЕРАТОР АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЛЕСОТРАНСПОРТЕРА

4-й разряд

Характеристика работ. Управление автоматизированным сортировочным лесотранспортером по определению назначения круглых лесоматериалов и распределению их по лесонакопителям при их сортировке по сортиментам, наблюдение за их перемещением вдоль фронта сортировки и сбросом в заданные лесонакопители сбрасывающими устройствами различных систем. Наблюдение за работой отдельных узлов, электрической и светозвуковой системами транспортера. Регулировка и наладка узлов транспортера. Участие в ремонте и испытании автоматизированного транспортера.

Должен знать: основные сведения о древесных породах; пороки древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам; стандарты и технические условия на них; способы сортировки круглых лесоматериалов по породам и сортам; устройство, принципы действия и правила технической эксплуатации механизмов, узлов и систем транспортера; технические условия на регулировку узлов и систем транспортера; основы электротехники, автоматизированной системы сигнализации.

§ 30. ОПЕРАТОР МАНИПУЛЯТОРА

4-й разряд

Характеристика работ. Разделение пачки хлыстов и поштучная подача их на подающий лесотранспортер раскряжевочной установки при помощи гидравлического манипулятора. Контроль за равномерностью подачи хлыстов. Содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов манипулятора. Наблюдение за работой гидравлической системы, тормозного устройства и электрооборудования. Проверка надежности крепления всех узлов. Участие в наладке и ремонте гидроманипулятора.

Должен знать: принцип действия и правила технической эксплуатации механизмов и систем гидроманипулятора.

§ 31. ОПЕРАТОР РАСКРЯЖЕВОЧНОЙ УСТАНОВКИ

5-й разряд

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 установки, а также электрических и других систем разметки хлыстов. Участие в ремонте раскряжевочной установки.

Должен знать: основные сведения о древесных породах, пороки древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, стандарты и технические условия на них; способы рациональной раскряжки хлыстов на сортименты; устройство механизмов, узлов и систем установки; основы электротехники и механики.

§ 32. ОПЕРАТОР РАСКРЯЖЕВОЧНОЙ УСТАНОВКИ

6-й разряд

Характеристика работ. Разделение пачки хлыстов и поштучная подача их разобшителем на подающий транспортер, разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты на раскряжевочных многопильных установках с учетом максимального выхода деловых сортиментов. Регулировка и наладка узлов установки. Устранение дефектов, выявленных при наладке. Участие в ремонте, наладке и испытании раскряжевочной установки.

Должен знать: основные сведения о древесных породах; пороки древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, стандарты и технические условия на них; способы рациональной раскряжки хлыстов на сортименты; конструкцию механизмов, узлов и систем установки; основы электротехники и технической механики; технические условия на регулировку узлов и агрегатов установки, их эксплуатационные данные; приемы сборки и регулировки механизмов установки; меры предупреждения деформации деталей.

§ 33. ОПЕРАТОР СУЧКОРЕЗНОЙ УСТАНОВКИ

4-й разряд

Характеристика работ. Подтаскивание пачки деревьев, подача ее под углом к оси сучкорезной установки. Разделение пачки деревьев манипулятором, поштучная подача в сучкорезную установку. Пропуск ствола дерева через установку. Регулировка скорости протаскивания и управление режущими органами установки. Управление механизмом для сталкивания срезанных сучьев в лоток. Удаление сучьев с пачки деревьев режущим устройством при их взаимном трении в стационарных сучкорезных установках бункерного типа. Содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация всех механизмов. Ведение журнала работы оборудования.

Должен знать: назначение и работу всех механизмов и узлов сучкорезной установки; электросхему, принцип блокировки и электрозащиты; основы гидравлики и электротехники.

При выполнении работ по регулировке и наладке агрегатов и ремонту узлов сучкорезной установки -

5-й разряд

§ 34. ПИЛОПРАВ

3-й разряд

Характеристика работ. Заточка, разводка, фуговка, правка, обрезка, насечка и формовка зубьев ручных пил. Пайка пил. Изготовление, подгонка, сборка рам лучковых пил. Правка, заточка, ремонт топоров, стругов (скобелей), окорочных лопат.

Должен знать: основные свойства металлов и абразивных материалов для изготовления ручного лесорубочного инструмента; устройство, правила эксплуатации станков для заточки и правки лесорубочного инструмента.

§ 35. ПИЛОПРАВ

4-й разряд

Характеристика работ. Заточка, правка и ремонт пильных цепей. Заточка, рихтовка, разводка, установка пил раскряжевочных агрегатов и установок. Ремонт, установка и наладка станков для точки пильных цепей и пил раскряжевочных агрегатов.

Должен знать: правила заточки, правки, рихтовки, разводки пильных цепей и пил раскряжевочных агрегатов; основные свойства металлов для изготовления пильных цепей и пил для раскряжевочных агрегатов, установок; устройство станков для заточки пильных цепей, пил и правила установки их.

§ 36. ПИЛЬЩИК

3-й разряд

Характеристика работ. Разметка и продольная распиловка бревен вручную на брусья и доски. Точка и правка пилы.

Должен знать: правила продольной распиловки бревен; технические условия на лесоматериалы; правила точки и правки продольных пил.

§ 37. РАЗМЕТЧИК ХЛЫСТОВ

4-й разряд

Характеристика работ. Разметка хлыстов с учетом максимального выхода деловых сортиментов, соблюдение требований стандартов на них. Участие в раскряжевке крупномерных и наиболее ценных хлыстов.

Должен знать: основные сведения о строении древесных пород; пороки древесины; технические требования, предъявляемые к лесоматериалам, стандарты на них; правила рациональной разделки хлыстов.

§ 38. РАСКРЯЖЕВЩИК

3-й разряд

Характеристика работ. Поперечная распиловка (раскряжевка) при предварительной разметке на круглопильных станках, балансирных, циркулярных пилах долготья на коротье по заданным размерам и сортиментам согласно стандартам. Наблюдение за исправностью станка. Замена пил.

Должен знать: технические условия и стандарты на лесоматериалы; основные сведения о древесных породах; устройство круглопильного станка и слешерной установки; правила регулировки и наладки механизмов станка и установки, правила ухода за станком.

§ 39. РАСКРЯЖЕВЩИК

4-й разряд

Характеристика работ. Раскряжевка электро- или бензомоторными пилами или пилами других конструкций хлыстов и бревен на круглые сортименты в соответствии со стандартами с учетом максимального выхода деловых сортиментов в лесу и на нижних складах. 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, рудостойки и других сортиментов в коротье. Распиловка осмола, елового и дубового пня и отходов лесозаготовок электро- или бензомоторными пилами, разметка и раскряжевка пневого осмола на слешерных установках. Точка, 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.

Должен знать: пороки и свойства древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, стандарты и технические условия на них; способы рациональной разделки хлыстов на сортименты; правила приготовления топливной смеси и заправки бензомоторных пил; устройство и проведение текущего ремонта моторного инструмента.

§ 40. СДАТЧИК ЭКСПОРТНЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

3-й разряд

Характеристика работ. Сдача погруженных экспортных грузов командованию иностранных судов и оформление сопроводительной документации на русском и иностранном языках. Определение по внешнему виду сортимента круглых, пиленых и листовых лесоматериалов, породы древесины, назначения, качества (сортности) и типоразмеров в соответствии с действующими 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 на основании рубочных книжек.

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; действующие технические условия на экспортные лесоматериалы различных сортиментов, а также технические условия на маркировку, технику обмера, учета, определение объемов и пакетирование лесоматериалов; правила погрузки лесоматериалов различных сортиментов на морские и речные суда; формы сопроводительной документации на русском и иностранном языках.

§ 41. ТЕСЧИК СПЕЦСОРТИМЕНТОВ

4-й разряд

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.

Должен знать: технологию выполнения работ; породы и пороки древесины и ее свойства; технические условия и государственные стандарты на изделия.

§ 42. ТРЕЛЕВЩИК

3-й разряд

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 лошадью.

Должен знать: технологию и организацию трелевки 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.

§ 43. ТРЕЛЕВЩИК

4-й разряд

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.

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.

§ 44. ЧОКЕРОВЩИК

4-й разряд

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, мешающих чокеровке и сбору пачки древесины. Работа со скользящим оборудованием при трелевке. Отцепка и снятие чокеров с хлыстов, деревьев и сортиментов. Подача каната и зацепка хлыстов, деревьев и сортиментов при их разводе. Участие в монтаже и демонтаже трелевочных и погрузочных установок под руководством монтажника и трелевочного и погрузочного оборудования.

Должен знать: правила чокеровки, отцепки хлыстов, деревьев и сортиментов; систему сигнализации; грузоподъемность каната и блоков; способы сращивания канатов, чокеров и стропов, способы крепления и перемещения направляющих блоков.

§ 45. ШТАБЕЛЕВЩИК ДРЕВЕСИНЫ

3-й разряд

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.

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

§ 46. ШТАБЕЛЕВЩИК ДРЕВЕСИНЫ

4-й разряд

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 поленицы. Устройство покатов.

Должен знать: правила формирования, укладки и раскатки штабеля; условия устойчивости

штабеля; правила укладки пней и осмола в бурты и поленицы.

ПЕРЕЧЕНЬ
наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их
наименований по действовавшему выпуску и разделам ЕТКС издания 1986 г. с учетом
дополнений и изменений

N п/п	Наименования профессий рабочих, помещенные в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделам ЕТКС издания 1986 г. с учетом дополнений и изменений	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Вальщик леса	6	Вальщик леса	5 – 6	39	Лесозаготовительные работы
2.	Возчик леса	3	Возчик леса	3	39	То же
3.	Дровокол	2 – 3	Дровокол	1 – 3	39	–"–
4.	Заготовщик	2 – 4	Заготовщик	1 – 3		–"–
5.	Лебедчик на трелевке леса	5 – 6	Лебедчик на трелевке леса	5 – 6	39	–"–
6.	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	39	–"–
7.	Лесоруб	2 – 5	Лесоруб	2 – 4	39	–"–
8.	Машинист рубительной машины	5	Машинист рубительной машины	5	39	–"–
9.	Машинист трелевочной (лесозаготовительной) машины	6 – 8	Машинист трелевочной машины	6	39	–"–
10.	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4 – 5	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4 – 5	39	–"–
11.	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2 – 4	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2 – 4	39	–"–
12.	Обрубщик сучьев	3 – 4	Обрубщик сучьев	3 – 4	39	–"–
13.	Окорщик	3 – 5	Окорщик	3 – 5	39	–"–
14.	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	39	–"–
15.	Оператор манипулятора	4	Оператор манипулятора	4	39	–"–
16.	Оператор раскряжевой установки	5 – 6	Оператор раскряжевой установки	5 – 6	39	–"–
17.	Оператор сучкорезной установки	4 – 5	Оператор сучкорезной установки	4 – 5	39	Лесозаготовительные работы
18.	Пилоправ	3 – 4	Пилоправ	3 – 4	39	То же
19.	Пильщик	3	Пильщик	3	39	–"–
20.	Разметчик хлыстов	4	Разметчик хлыстов	4	39	–"–

21. Раскряжевщик	3 - 4	Раскряжевщик	2 - 4	39	-"-
22. Сдатчик экспортных лесоматериалов	3	Сдатчик экспортных лесоматериалов	-	00	Деревообработка
23. Тесчик спецсортиментов	4	Тесчик спецсортиментов	4	39	Лесозаготовительные работы
24. Трелевщик	3 - 4	Трелевщик	3 - 4	39	То же
25. Чокеровщик	4	Чокеровщик	4	39	-"-
26. Штабелевщик древесины	3 - 4	Штабелевщик древесины	3 - 4	39	-"-

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

N п/п	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих, помещенные в действующих выпусках и разделах ЕТКС	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Вальщик леса	5 - 6	Вальщик леса	6	37	Лесозаготовительные
2.	Возчик леса	3	Возчик леса	3	37	-"-
3.	Дровокол	1 - 3	Дровокол	2 - 3	37	-"-
4.	Заготовщик	1 - 3	Заготовщик	2 - 4	37	-"-
5.	Лебедчик на трелевке леса	5 - 6	Лебедчик на трелевке леса	5 - 6	37	-"-
6.	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4	37	-"-
7.	Лесоруб	2 - 4	Лесоруб	2 - 5	37	-"-
8.	Машинист-крановщик	4 - 6	Машинист-крановщик	4 - 7	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
9.	Машинист трелевочной машины	6	Машинист трелевочной (лесозаготовительной) машины	6 - 8	37	Лесозаготовительные
10.	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4 - 5	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4 - 5	37	-"-
11.	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2 - 4	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2 - 4	37	-"-
12.	Обрубщик сучьев	3 - 4	Обрубщик сучьев	3 - 4	37	-"-
13.	Окорщик	3 - 5	Окорщик	3 - 5	37	-"-
14.	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4	37	-"-
15.	Оператор манипулятора	4	Оператор манипулятора	4	37	-"-
16.	Оператор раскряжевочной установки	5 - 6	Оператор раскряжевочной установки	5 - 6	37	Лесозаготовительные

17. Оператор сучкорезной установки	4 - 5	Оператор сучкорезной установки	4 - 5	37	—"
18. Пилоправ	3 - 4	Пилоправ	3 - 4	37	—"
19. Пильщик	3	Пильщик	3	37	—"
20. Подсобный рабочий на лесозаготовках	1	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1 - 2	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
21. Разметчик хлыстов	4	Разметчик хлыстов	4	37	Лесозаготовительные
22. Раскряжевщик	2 - 4	Раскряжевщик	3 - 4	37	—"
23. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5 - 6	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5 - 6	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
24. Станочник шпалорезного станка	4 - 5	Станочник деревообрабатывающих станков	2 - 6	38	Общие деревообрабатывающих
25. Тесчик спецсортиментов	4	Тесчик спецсортиментов	4	37	Лесозаготовительные
26. Тракторист на трелевке и вывозке леса	5 - 6	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5 - 6	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
27. Трелевщик	3 - 4	Трелевщик	3 - 4	37	То же
28. Чокеровщик	4	Чокеровщик	4	37	—"
29. Штабелевщик древесины	3 - 4	Штабелевщик древесины	3 - 4	37	—"

ЛЕСОСПЛАВ

ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

§ 1. ВЫГРУЗЧИК ДРЕВЕСИНЫ ИЗ ВОДЫ

3-й разряд

Характеристика работ. Подготовка древесины к выгрузке, зацепка пачек, бревен и хлыстов при механизированной выгрузке древесины. Снятие обвязок и борткомплектов. Укладка древесины в штабель или подача на поперечный и продольный лесотранспортеры. Сброска древесины с лесотранспортера в бассейны или в штабель. Выгрузка коротыя, перемещение и укладка его в поленицы. Подъем топляка со дна реки, укладка его на плашкоут или берег в штабеля вручную и с применением механизмов. Очистка снега зимой, выколка древесины, выгрузка на лед с укладкой в штабеля на прокладки. Выполнение сложных и ответственных работ по формированию штабеля. Прирубка прокладок и устройство головки штабеля.

Должен знать: устройство выгрузочных механизмов, приспособлений, инструмента; приемы работ при выгрузке древесины и подъеме топляка; правила укладки леса в штабеля, лесные сортаменты и стандарты на них.

§ 2. ЛЕБЕДЧИК НА ЛЕСОСПЛАВЕ

4-й разряд

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 канато-блочной системой. Содержание лебедки, двигателя и оборудования в исправном состоянии. Проведение профилактического и текущего ремонта лебедки и канатоблочного оборудования. Сращивание канатов и стропов. Участие в монтаже и демонтаже лебедки и канато-блочного оборудования.

Должен знать: устройство, правила технической эксплуатации и управления лебедкой при сплотке древесины на воде, береговой сплотке, сбросе 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.

§ 3. МАШИНИСТ СПЛОТочНОЙ (СОРТИРОВОЧНОЙ) МАШИНЫ

4-й разряд

Характеристика работ. Управление машиной при сплотке и сортировке леса. Обеспечение бесперебойной работы узлов сплоточной или сортировочной машины. Осмотр, смазка и проведение профилактического и текущего ремонта. Составление дефектных ведомостей для производства капитального ремонта. Монтаж, демонтаж и ремонт контрольно-измерительных приборов.

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

При участии в среднем и капитальном ремонте сплоточной машины -

5-й разряд

§ 4. СОРТИРОВЩИК ДРЕВЕСИНЫ НА ВОДЕ

2-й разряд

Характеристика работ. Продвижение древесины по главному сортировочному коридору, сортировочным дворикам, подводящим коридорам, гидрлотку и дворикам бассейна.

Должен знать: способы и приемы перемещения лесоматериалов на воде.

§ 5. СОРТИРОВЩИК ДРЕВЕСИНЫ НА ВОДЕ

3-й разряд

Характеристика работ. Подача (подгонка) древесины к запанным воротам и пропуск через них. Сортировка древесины по сортировочным дворикам. Подгонка и заводка пучков в коридор размолевочного станка. Размолевка 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.

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

§ 6. СПЛАВЩИК

3-й разряд

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, запанных 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. Ремонт воротов разных конструкций. Уборка лежня, разборка главного коридора. Буксировка наплавных сооружений; уборка сплотовых машин (станков); постановка молеуловителей.

Должен знать: приемы и способы сплава плотов, ручной и механизированной сброски древесины на воду, молевого лесосплава; способы установки и перестановки наплавных сооружений; меры предупреждения 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.

§ 7. СПЛАВЩИК

4-й разряд

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 сплотовых машин (станков); уборка бонов, сортировочных и формирующих сооружений и запаней.

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 такелажом (лоты, якоря).

§ 8. СПЛОТЧИК

3-й разряд

Характеристика работ. При навигационный сплотке - набор и выравнивание щети, подача сигнала, отвод готовых пучков при механизированной сплотке древесины на воде. Сплотка плоских одно- и многорядных сплотовых единиц, отводка сплотовых единиц. При береговой сплотке - скатка древесины со штабелей, набор пачки, размолевка, зацепка чокерами, работа со стропами и тяговым канатом.

Должен знать: типы и конструкции сплоточных единиц; правила сплотки древесины на воде и береговой сплотки; сортаменты 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.

§ 9. СПЛОТЧИК

4-й разряд

Характеристика работ. Увязка пучков при механизированной сплотке древесины на воде и береговой сплотке. Устройство обрубов, заделов. Подготовка обвязочной проволоки. Торцевывыравнивание пучков торцевывыравнивателем.

Должен знать: технологию и приспособления для обвязки пучков; технические требования, предъявляемые к обвязочному материалу.

§ 10. ФОРМИРОВЩИК ПЛОТОВ

2-й разряд

Характеристика работ. Отгон пучков от сплоточных машин, сортировка пучков по сортаментам. Перепуск пучков на участки формирования плотов. Закрепление пучков в пунктах формирования.

Должен знать: способы и приемы перемещения пучков; маркировку лесоматериалов.

§ 11. ФОРМИРОВЩИК ПЛОТОВ

3-й разряд

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 обновки. Прием плотов с установкой их в местах выгрузки. Расшланговка и разборка плотов со снятием такелажа.

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

§ 12. ФОРМИРОВЩИК ПЛОТОВ

4-й разряд

Характеристика работ. Перепуск и сортировка пучков и прочих единиц с формировкой их в линейки и секции под сплоточными станками. Перепуск линеек и мелких секций к месту формирования. Подготовка сплотника, плотов и ведущих единиц, формирование плотов в формировочных двориках, установка якорей, лотов, обноска оплотников и другие работы по полному оснащению плотов. Устройство обрубов, заделов. Изготовление верхнего оборудования плотов (стоек, коромысел). Погрузка древесины в обрубы, 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.

Должен знать: типы и конструкции плотов и ведущих единиц, технологию формирования, переформирования и расформирования плотов различных типов, приемы работ по их оснастке; правила сортировки сплоточных единиц по сортаментам и породам древесины; организацию формировочных, переформировочных и расформировочных работ; зарядку рей; правила зачаливания плотов; технические условия на формирование и оснастку плотов.

§ 13. ФОРМИРОВЩИК ПЛОТОВ

5-й разряд

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.

Должен знать: типы и конструкцию ведущих единиц, озерных плотов и плотов из сигар; технологию формирования плотов и приемы работ по их оснастке; оборудование, виды такелажа и допустимые нормы его годности.

ПЕРЕЧЕНЬ

наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.

N п/п	Наименования профессий рабочих, помещенные в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Выгрузчик древесины из воды	3	Выгрузчик древесины из воды	3	39	Лесосплав
2.	Лебедчик на лесосплаве	4	Лебедчик на лесосплаве	4	39	—"
3.	Машинист сплотовочной (сортировочной) машины	4 – 5	Машинист сплотовочной (сортировочной) машины	4 – 5	39	—"
4.	Сортировщик древесины на воде	2 – 3	Сортировщик древесины на воде	2 – 3	39	—"
5.	Сплавщик	3 – 4	Боновщик	3 – 4	39	—"
			Запанщик	3 – 4	39	—"
			Сплавщик	3 – 4	39	—"
6.	Сплотчик	3 – 4	Сплотчик	3 – 4	39	—"
7.	Формировщик плотов	2 – 5	Формировщик плотов	2 – 5	39	—"

ПЕРЕЧЕНЬ

наименований профессий рабочих, предусмотренных действовавшим выпуском и разделом ЕТКС, с указанием измененных наименований профессий, выпуска и разделов, в который они включены

N п/п	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих, помещенные в действующем выпуске и разделах ЕТКС	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7

1.	Боновщик	3 – 4	Сплавщик	3 – 4	37	Лесосплав
2.	Выгрузчик древесины из воды	3	Выгрузчик древесины из воды	3	37	–"–
3.	Запанщик	3 – 4	Сплавщик	3 – 4	37	–"–
4.	Контролер	2	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3 – 5	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
5.	Лебедчик на лесосплаве	4	Лебедчик на лесосплаве	4	37	Лесосплав
6.	Машинист сплотовочной (сортировочной) машины	4 – 5	Машинист сплотовочной (сортировочной) машины	4 – 5	37	–"–
7.	Подсобный рабочий на лесосплаве	1	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1 – 2	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
8.	Сортировщик древесины на воде	2 – 3	Сортировщик древесины на воде	2 – 3	37	Лесосплав
9.	Сплавщик	3 – 4	Сплавщик	3 – 4	37	–"–
10.	Сплотчик	3 – 4	Сплотчик	3 – 4	37	–"–
11.	Формировщик плотов	2 – 5	Формировщик плотов	2 – 5	37	–"–

ПОДСОЧКА ЛЕСА

ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

§ 1. АППАРАТЧИК ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

3-й разряд

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. Выполнение несложных работ на лесохимических установках.

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

§ 2. АППАРАТЧИК ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

4-й разряд

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 аппаратуры, печей, топок, дымоходов. Учет работы установок.

Должен знать: устройство аппаратуры производств: смолоскипидарного, спирто-

порошкового, хлорофилло-каротиновой пасты, пихтового масла, дегтя берестового и других продуктов лесохимии (кроме вторичных), схему технологического процесса этих производств; технологические показатели работы обслуживаемой аппаратуры; свойства получаемой продукции; правила работы с аппаратурой под давлением.

§ 3. ВЗДЫМОСБОРЩИК

Характеристика работ. Разметка и подрумянивание карр. Проводка желобков. Нанесение подновок при обычной подсочке. Выборка живицы из приемников, очистка желобков и крампонов от живицы, сборка барраса и еловой серки, перечет карр, установка каррооборудования, освобождение живицы от влаги, сора. Доставка живицы в приемные пункты и загрузка в бочки. Сборка и наладка хака. Заточка, правка, регулировка, техническое обслуживание и текущий ремонт режущего инструмента (хака), мотоструга, резервуара для химикатов, дезатора, сборочного инструмента и других приспособлений.

Должен знать: технологию обычной подсочки леса и с применением химических стимуляторов смолы выделения; рецептуру химических реагентов, способы их приготовления и обращения с ними, дозы нанесения на подновку; технологию сбора живицы и барраса из приемников различных типов; правила составления графика сбора живицы, способы улучшения ее качества; порядок приемки и хранения, правила затаривания и маркировки бочек с живицей, стандарты на живицу; влияние лесоводственных, метеорологических и технологических факторов на выход живицы и подсочки на жизнедеятельность дерева; схема заложения карр; правила обращения с подсочным инструментом всех типов и технологического ухода за ними.

При обычной подсочке леса -

5-й разряд

При подсочке химическим воздействием с применением разрешенных стимуляторов смолы выделения -

6-й разряд

§ 4. ВЗДЫМЩИК

4-й разряд

Характеристика работ. Разметка и подрумянивание карр. Проводка желобков. Нанесение подновок при обычной подсочке. Сбор каррооборудования в конце сезона и доставка на пункты хранения. Заточка, правка, регулировка, техническое обслуживание подсочного режущего инструмента (хака) и приспособлений для подсочки.

Должен знать: технологию подсочки леса; влияние лесоводственных, метеорологических и технологических факторов на выход живицы; влияние подсочки на жизнедеятельность дерева; схемы заложения карр в зависимости от сроков подсочки; стандарты на живицу и ее состав; правила обращения с подсочным инструментом.

§ 5. ВЗДЫМЩИК

5-й разряд

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.

Должен знать: технологию подсочки леса с применением сульфитно-дрожжевой бражки, серной кислоты, хлорной извести, сульфитно-спиртовой барды, кормовых дрожжей, их экстрактов и других аналогичных стимуляторов смоловыделения; 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 технического ухода за ними.

§ 6. ВЗРЫВНИК НА ЛЕСНЫХ РАБОТАХ

4-й разряд

Характеристика работ. Заготовка пневого осмола огнем и электрическими способами взрывания. Получение и доставка из расходного склада к местам работы взрывчатых материалов. 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, зарядке 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 невзорвавшихся зарядов. Дробление крупномерных пней наружными зарядами. Проведение испытаний и уничтожение непригодных взрывчатых веществ. Учет расхода взрывчатых материалов и сдача остатков на склад.

Должен знать: устройство и принцип действия взрывчатых машинок и электроизмерительных приборов, порядок зарядки 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, транспортирования и учета 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.

§ 7. ВЗРЫВНИК НА ЛЕСНЫХ РАБОТАХ

5-й разряд

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 огнем и электрическими способами взрывания. Валка леса, выколка из льда вмерзшей древесины, устранение заторов леса на лесосплаве, при выполнении работ по ликвидации последствий стихийных бедствий: ураганов, наводнений, лесных пожаров и т.п., 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.

Должен знать: особенности и правила безопасного проведения взрывных работ вблизи линий электропередач и гидротехнических сооружений, в зарослях и в горных условиях, при выколке льда и вмерзшей древесины, устранение заторов на лесосплаве, при выполнении работ по ликвидации последствий стихийных бедствий; методы расчета массы зарядов для всех взрывных работ, сетей электрического взрывания.

§ 8. ВЫЖИГАЛЬЩИК ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ

2-й разряд

Характеристика работ. Выжигание угля из древесины в кучах. Подготовка токовищ. Устройство выстила, покрышки и барьеров. Подноска 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.

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.

§ 9. ВЫЖИГАЛЬЩИК ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ

3-й разряд

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. Шуговка топок печи. Сортировка древесного угля на фракции вручную. Обслуживание углевыжигательных печей. Содержание печей, инструмента и приспособлений в исправном состоянии. Упаковка и транспортирование угля. Контроль за содержанием углерода, зольности, влажности угля по внешнему виду.

Должен знать: принцип действия углевыжигательных печей и правила их эксплуатации; процесс печного углежжения; устройство тушильников и другого обслуживаемого оборудования, способы тушения горячего угля и герметизации тушильников; технические условия на древесный уголь.

§ 10. ВЫЖИГАЛЬЩИК ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ

4-й разряд

Характеристика работ. Приемка сырья. Подготовка и ведение процесса выжигания угля из древесины и древесных корней, а также угля-сырца из древесины липы, ольхи, ивы, крушины и лещины в печах. 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. Регулировка режима работы печей, наблюдение за их исправностью. Текущий ремонт печей. Руководство работой обслуживающего персонала. Упаковка, маркировка и транспортировка древесного угля.

Должен знать: устройство печей и сортировочного оборудования; процесс печного углежжения; физико-химические свойства угля; технические требования, предъявляемые к углю; методы отбора проб; правила маркировки продукции.

§ 11. СБОРЩИК ЖИВИЦЫ

3-й разряд

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, сора. Доставка живицы в приемные пункты и загрузка ее в бочки. Заточка сборочного инструмента.

Должен знать: технологию 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; способы улучшения качества живицы; порядок ее приемки и хранения; правила затаривания и маркировки бочек с живицей; стандарты

на живицу, порядок ее хранения в зимний период.

ПЕРЕЧЕНЬ

наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г. с учетом дополнений и изменений

N п/п	Наименования профессий рабочих, помещенные в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г. с учетом дополнений и изменений	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Аппаратчик лесохимической установки	3 - 4	Аппаратчик лесохимической установки	3 - 4	39	Подсочка леса
2.	Вздымосборщик	5 - 6	Вздымосборщик	4 - 5	39	То же
3.	Вздымщик	4 - 5	Вздымщик	4 - 5	39	—"
4.	Взрывник на лесных работах	4 - 5	Взрывник на лесных работах	4 - 5	39	—"
5.	Выжигальщик древесного угля	2 - 4	Выжигальщик древесного угля	1- 3	39	—"
6.	Сборщик живицы	3	Сборщик живицы	3	39	—"

ПЕРЕЧЕНЬ

наименований профессий рабочих, предусмотренных действовавшим выпуском и разделом ЕТКС, с указанием измененных наименований профессий, выпуска и разделов, в который они включены

N п/п	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих, помещенные в действующем выпуске и разделах ЕТКС	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Аппаратчик лесохимической установки	3 - 4	Аппаратчик лесохимической установки	3 - 4	37	Подсочка леса
2.	Вздымщик	4 - 5	Вздымщик	4 - 5	37	То же
3.	Взрывник на лесных работах	4 - 5	Взрывник на лесных работах	4 - 5	37	—"
4.	Выжигальщик	1 - 3	Выжигальщик	2 - 4	37	—"

древесного угля		древесного угля			
5. Подсобный рабочий на подсочке леса	1	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1 - 2	37	Общие лесозаготовительного и лесохозяйственного
6. Сборщик живицы	3	Сборщик живицы	3	37	Подсочка леса

ЗАГОТОВКА И ПЕРЕРАБОТКА ТРОСТНИКА

ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

§ 1. ЗАГОТОВЩИК ТРОСТНИКА

3-й разряд

Характеристика работ. Кошение тростника, рогоза и куг резаком, косилкой, ураком. Вязка в снопы, вывозка и укладка снопов и неувязанного тростника в копны, шиши, штабеля и скирды. Заготовка жгута из куги и рогоза для увязки снопов.

Должен знать: признаки зрелости тростника; правила и приемы кошения тростника, рогоза и куги вручную; размеры и способы вязки снопов; правила укладки снопов и неувязанного тростника в копны, шиши, штабеля и скирды.

§ 2. МАШИНИСТ МАШИН ПО ЗАГОТОВКЕ ТРОСТНИКА

4-й разряд

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 неувязанного 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, профилактический и текущий ремонт, заправка тракторов и тягачей горюче-смазочными материалами. Участие в других видах ремонта.

Должен знать: устройство, правила вождения и уличного движения обслуживаемых тракторов и тягачей; правила производства работ с прицепными и навесными орудиями, механизмами, утягивающими приспособлениями и устройствами; требования, предъявляемые к плотности утяжки и надежности увязки кип; правила погрузки, укладки, стропки, увязывания и разгрузки тростника; правила проведения технического обслуживания тракторов и тягачей.

§ 3. МАШИНИСТ МАШИН ПО ЗАГОТОВКЕ ТРОСТНИКА

5-й разряд

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 сноповязального аппарата и заправка его шпагатом. Управление тракторами и тягачами на кошении и формировании кип тростника, 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, 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.

Должен знать: устройство, правила вождения тростникоуборочных машин, ходовых баз; устройство кипователей, грейферных погрузчиков, стогометателей; профиль зуба режущих аппаратов и их заточку; 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.

§ 4. ОБЪЕЗДЧИК

2-й разряд

Характеристика работ. Обезд на мототранспортных средствах или 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.

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.

§ 5. ПРЕССОВЩИК ПЛИТ ИЗ ТРОСТНИКА

2-й разряд

Характеристика работ. Прессование плит из тростника под руководством прессовщика плит из тростника более высокой квалификации. Подноска 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 их на транспортные средства или отоска к складу. Устранение порывов проволоки, шпагата на прессе. Участие в устранении неисправностей пресса и механизмов.

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 пошивочных механизмов.

§ 6. ПРЕССОВЩИК ПЛИТ ИЗ ТРОСТНИКА

3-й разряд

Характеристика работ. Прессование плит из тростника на ручных прессах. Натягивание шпагата и проволоки на прессе. Отбор тростника, рогоза по размерам. Вязка и прошивка пучков тростника шпагатом. Снятие с пресса, свертывание в рулон, увязывание и отоска плит.

Должен знать: устройство ручных прессов; технические условия производства плит; требования, предъявляемые к качеству тростника, шпагата, проволоки и плит; виды брака и способы его устранения.

§ 7. ПРЕССОВЩИК ПЛИТ ИЗ ТРОСТНИКА

4-й разряд

Характеристика работ. Прессование, заклеивание и обрезка плит из тростника на механических прессах и агрегатах. Поиск, остановка, регулирование и наладка прессов и агрегатов. Выявление и устранение неисправностей пресса и механизмов, обслуживаемого оборудования. Руководство прессовщиками плит из тростника более низкой квалификации.

Должен знать: устройство прессов, агрегатов и их механизмов; тепловой режим работы агрегата; стандарты и технические условия на плиты.

ПЕРЕЧЕНЬ

наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.

№ п/п	Наименования профессий рабочих, помещенные в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
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	То же
3.	Объездчик	2	Объездчик	2	39	–"–
4.	Прессовщик плит из тростника	2 – 4	Прессовщик плит из тростника	2 – 4	39	–"–

ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ п/п	Наименования профессий рабочих по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименования профессий рабочих, помещенные в действующих выпусках и разделах ЕТКС	Диапазон разрядов	Номер выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Водитель транспортного вездехода	5	Водитель вездехода	5, 7	1	Общие отраслей экономики
2.	Заготовщик	3	Заготовщик	3	37	Заготовка

тростника		тростника		тростника	
3. Машинист машин по заготовке тростника	4 - 5	Машинист машин по заготовке тростника	4 - 5	37	То же
4. Объездчик	2	Объездчик	2	37	—"
5. Прессовщик плит из тростника	2 - 4	Прессовщик плит из тростника	2 - 4	37	—"
