



Все ЕТКС в одном месте!

**Документ скачен с сайта ALLETKS.RU.
Навещайте наш сайт почаще!**

**Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
Выпуск 37**

**Разделы: "Общие профессии лесозаготовительного производства", "Лесозаготовительные работы", "Лесосплав", "Подсочка леса", "Заготовка и переработка тростника"
(утв. постановлением Минтруда РФ от 29 августа 2001 г. N 65)**

Содержание

Введение

Настоящий выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) разработан на основе ранее действовавшего ЕТКС, выпуск 39, утвержденного постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 20 ноября 1985 г. N 371/24-108. Его разработка вызвана изменением технологии производства, возрастанием роли научно-технического прогресса в производственной деятельности, повышением требований к уровню квалификации, общеобразовательной и специальной подготовке рабочих, качеству, конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках, а также изменением содержания труда.

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

Тарифно-квалификационная характеристика каждой профессии имеет два раздела.

Раздел "Характеристика работ" содержит описание работ, которые должен уметь выполнять рабочий.

В разделе "Должен знать" содержатся основные требования, предъявляемые к рабочему в отношении специальных знаний, а также знаний положений, инструкций и других руководящих материалов, методов и средств, которые рабочий должен применять.

В тарифно-квалификационных характеристиках приводится перечень работ, наиболее типичных для данного разряда профессии рабочего. Этот перечень не исчерпывает всех работ, которые может и должен выполнять рабочий. Администрация организации может разрабатывать и утверждать по согласованию с профсоюзным комитетом или иным уполномоченным работниками представительным органом дополнительный перечень работ, соответствующих по сложности их выполнения тем, которые содержатся в тарифно-квалификационных характеристиках профессий рабочих соответствующих разрядов.

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

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

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

документы.

Тарифно-квалификационные характеристики разработаны применительно к восьмиразрядной тарифной сетке.

При заполнении трудовой книжки рабочего, а также при изменении тарифного разряда наименование его профессии записывается в соответствии с ЕТКС.

Раздел "Общие профессии лесозаготовительного производства"

§ 1. Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава

Характеристика работ. Определение в соответствии с действующими государственными стандартами и техническими условиями назначения, качества, сортности, размеров, количества и объема круглых, колотых, тесаных и пиленых лесоматериалов, осмола, хлыстов, деревьев, живицы, барраса, смолы, технологической щепы, древесных отходов, угля, коры, бересты, мочала, древесной зелени, продукции малой лесохимии и их маркировка. Определение среднего объема деревьев и хлыстов. Ведение учетной документации по приему и сдаче лесоматериалов и другой продукции.

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

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

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

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

§ 2. Машинист-крановщик

Характеристика работ. Управление погрузочными машинами или кранами всех типов, самоходными погрузчиками различных систем, смонтированными на базе тракторов, при подтаскивании, погрузке на лесовозный транспорт, разгрузке с лесовозного подвижного состава лесоматериалов, лесохимической продукции, пней и осмола, штабелевке древесины на складах при непосредственном участии в осуществлении технологического процесса лесозаготовок. Регулирование грузоподъемных механизмов и погрузочных устройств. Проверка надежности канатов, блоков, чокеров, грузоподъемных механизмов и приспособлений. Участие в проведении всех видов технического обслуживания и ремонта применяемых механизмов и машин. Выявление и устранение неисправностей обслуживаемых грузоподъемных механизмов, машин и приспособлений.

Должен знать: устройство, конструктивные особенности, правила эксплуатации, назначение и принцип работы погрузочных машин, кранов всех типов, самоходных погрузчиков различных систем; способы регулирования насосов, клапанов применяемых машин и механизмов в процессе эксплуатации; способы выполнения работ по транспортировке, погрузке, штабелевке древесины; технические условия на эксплуатацию канатов; схемы управления и предельные нагрузки кранов и канатов; правила погрузки автомашин, сцепов, вагонов, платформ; причины неисправностей обслуживаемых машин и механизмов, способы их устранения.

При управлении погрузочными машинами или кранами всех типов грузоподъемностью до 2 т - **4-й разряд;**

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

при управлении: самоходными погрузчиками различных систем, смонтированными на базе

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

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

§ 3. Парашютист (десантник) - пожарный

6-й разряд

Характеристика работ. Тушение лесных пожаров с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения (огнетушителей, мотопомп, бензиномоторных пил, взрывчатых материалов, антипиренов, химикатов). Обеспечение постоянной готовности к работе, исправности и сохранности закрепленных за пожарным парашюта, спускового устройства, парашютно-десантного и полевого снаряжения и технических средств пожаротушения. Прыжки с парашютом и спуски с использованием спусковых устройств с самолета или вертолета для тушения лесных пожаров на неподготовленные площадки. Обеспечение радиосвязи с соседними авиапожарными группами, с экипажем самолета (вертолета), авиаотделением. Совершенствование физической, теоретической и практической подготовки, осуществление тренировочных и экспериментальных прыжков с парашютом и спусков с использованием спускового устройства. При отсутствии лесных пожаров во время пожароопасного сезона и в межсезонный период - дежурство в авиаотделении, выполнение хозяйственно-строительных работ, ремонт парашютно-десантного и полевого снаряжения, технических средств пожаротушения. Участие в мероприятиях по противопожарной профилактике, установлению причин лесных пожаров и выявлению виновных в их возникновении.

Должен знать: методы и способы борьбы с лесными пожарами с применением ручного инструмента, технических средств пожаротушения и взрывных работ; наставления и инструкции, регламентирующие работу парашютиста (десантника)-пожарного авиапожарной группы; материальную часть, правила эксплуатации, хранения и ремонта парашютов, спусковых устройств, технических средств пожаротушения и правила техники безопасности при работе с ними; правила укладки и монтажа грузовых парашютов, применяемых в авиаотделении; организацию и технологию авиалесоохранных работ.

Требуется среднее профессиональное образование.

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

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

§ 4. 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. Уборка отходов в отведенное место, укладка в кучи и их сжигание. Изготовление пакетов для расфасовки аммонита из бумаги крафт или бумажных мешков, патронирование аммонита в пакеты. Сигнализация при спуске леса с гор. Выполнение всевозможных несложных вспомогательных и подготовительных работ на сплаве леса. Выполнение других лесозаготовительных, лесосплавных работ под руководством подсобного рабочего на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса более высокой квалификации.

Должен знать: способы вязки метел, веников, заготовки мха, плетения матов, проведения подсобных работ на лесосплаве; правила уборки отходов, получаемых при лесозаготовительных и лесосплавных работах, очистки штабелей от снега; технические условия на изготовление пакетов для расфасовки аммонита; правила вырубki кустарника и прорубки визиров; правила пользования применяемым рабочим инструментом.

§ 5. 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 осторожного обращения (бутылок с жидкостью, огнеопасных и ядовитых веществ и т.п.), и пылевидных материалов (рассыпного цемента, молотой извести, гипса, ядохимикатов и т.п.), перевозка их на тачках, а также на подводах и санях с применением конной тяги. Изготовление и ремонт каррооборудования и деревянных колышков. Транспортировка каррооборудования по участкам леса, определенного для подсочки, снятие его по окончании работ и доставка на пункты хранения. Выварка каррооборудования. Заправка водомаслогрейки, заготовка дров, подогрев воды и масла для заправки и заправка применяемых машин в холодное время года, уход за водомаслогрейкой на лесосеках.

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

§ 6. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования

5-й разряд

Характеристика работ. Техническое обслуживание, ремонт, демонтаж, сборка, регулирование, наладка, испытание агрегатов, узлов, электро- и гидрооборудования и двигателей лесохозяйственных и лесозаготовительных приспособлений, контрольно-измерительного и специального инструмента, машин для лесохозяйственных и лесосечных работ (тракторов, лесозаготовительных машин, лебедок, сучкорезных машин, погрузчиков и кранов), рубительных машин, передвижных электростанций, дорожно-строительных машин, агрегатов на береговой сплотке древесины, стационарных и передвижных средств технического обслуживания, раскряжевочных и сучкорезных установок различных марок и других применяемых машин и оборудования. Наладка и регулирование используемой аппаратуры, электромеханизмов, станков, сортировочных устройств непосредственно на производственных участках, при проведении лесохозяйственных работ, лесозаготовок, лесосплава, перевалки древесины и подсочки леса.

Должен знать: устройство и конструктивные особенности лесохозяйственных, лесозаготовительных и дорожно-строительных машин, применяемых приспособлений, контрольно-измерительного и специального инструмента; правила наладки и регулирования, обслуживаемых механизмов, машин и оборудования; методы и режимы проведения испытания лесозаготовительных машин и оборудования, способы выявления и устранения их неисправностей; устройство испытательных стендов, диагностического оборудования; правила проведения планового технического обслуживания и текущего ремонта лесозаготовительных машин и оборудования.

§ 7. Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования

6-й разряд

Характеристика работ. Техническое обслуживание, ремонт, демонтаж, сборка, наладка, регулирование, испытание сложных агрегатов и узлов машин для лесохозяйственных, лесосечных работ (тракторов, лесозаготовительных машин, лебедок, сучкорезных машин, погрузчиков, кранов), рубительных машин, стационарных и передвижных средств технического обслуживания, сплоточных агрегатов, раскряжевочных и сучкорезных установок различных марок и другого лесозаготовительного оборудования непосредственно на производственных участках, при проведении лесохозяйственных

работ, на лесозаготовках, лесосплаве, перевалке древесины и подсочке леса. Проведение технического обслуживания и постановка на длительное хранение лесозаготовительных машин, оборудования, тракторов и сплотовых агрегатов. Ремонт, сборка, восстановление, регулирование, комплексные испытания лесозаготовительных машин и оборудования на полигонах, сдача в эксплуатацию в соответствии с техническими требованиями. Диагностика, ремонт и регулирование электрооборудования агрегатов и узлов, применяемых машин. Оформление приемо-сдаточной документации.

Должен знать: устройство, конструктивные особенности, кинематические и электрические схемы лесозаготовительных машин, технологического и диагностического оборудования; методы оценки технического состояния лесозаготовительных машин и оборудования, способы восстановления и упрочнения изношенных деталей; методы проведения диагностики, технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин и оборудования, постановки их на длительное хранение.

§ 8. Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса

5-й разряд

Характеристика работ. Управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных систем мощностью двигателя до 73,5 кВт (100 л.с.): на подготовке лесосек, при транспортировке всех видов грузов (в том числе специальных и других негабаритных грузов) на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах, на вывозке древесины с лесосек, верхних и промежуточных складов; на погрузке и штабелевке древесины (с выравниванием комлей) и осмола на лесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах; на очистке лесосек от порубочных остатков, сучьев и вершин деревьев; на расчистке трасс под трелевочные волока, лесовозные усы и площадок под лесопогрузочные пункты, верхние и промежуточные склады; на устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних складов; на береговой сплотке древесины и сброске леса на воду. Управление передвижными рубительными и транспортными машинами на базе тракторов различных систем независимо от мощности двигателя, не оборудованных средствами механизации загрузки отходов. Регулирование, пуск и остановка применяемых машин, механизмов и оборудования, определение и устранение их неисправностей. Техническое обслуживание тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов. Участие во всех видах ремонта тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов, их прицепных и навесных устройств.

Должен знать: устройство и конструкцию тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов, их прицепных и навесных устройств; устройство, принцип работы и правила регулирования двигателей, электро-, пневмо- и гидрооборудования тракторов, тягачей, рубительных машин и сплотовых агрегатов; наиболее рациональные способы выполнения лесосечных работ; способы корчевки пней; правила движения и транспортировки грузов на лесосеках; основные виды топлива и сорта смазочных материалов; методы обнаружения и устранения неисправностей применяемых лесозаготовительных машин, механизмов и оборудования, систему сигнализации; правила установки ножей на рубительных машинах; технические условия и государственные стандарты на технологическую щепу.

При управлении тракторами мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (100 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; при управлении передвижными рубительными машинами на базе тракторов различных систем независимо от мощности двигателя, оборудованных средствами механизации загрузки отходов, участии в чокеровке хлыстов и деревьев - **6-й разряд**.

Перечень

наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 1986 г.

N п/п	Наименование профес-сий, помещен-ных в настоящем разделе	Диапа-зон разря-дов	Наименование профес-сий по дейст-вовавшим выпускам и разделам ЕТКС, издание 1986 г.	Диапа-зон разря-дов	N вы-пуска ЕТКС	Сокращен-ное наи-менован-ие раздела

1	2	3	4	5	6	7
1.	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3-5	Контролер	2	39	Лесосплав
2.	Машинист-крановщик	4-7	Машинист-крановщик	4-6	39	Лесозаготовительные работы
3.	Парашютист (десантник) - пожарный	6-7	Десантник-пожарный Парашютист-пожарный Старший десантник-пожарный Старший парашютист-пожарный	- - - -	00 00 00 00	Лесоавиационная охрана -" -"
4.	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	Подсобный рабочий на лесозаготовках Подсобный рабочий на лесосплаве Подсобный рабочий на подсочке леса	1 1 1	39 39 39	Лесозаготовительные работы Лесосплав Подсочка леса
5.	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	39	Лесозаготовительные работы
6.	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5-6	Тракторист на трелевке и вывозке леса	5-6	39	-"

Раздел "Лесозаготовительные работы"

§ 1. Вальщик леса

6-й разряд

Характеристика работ. Валка деревьев, заготовка хвороста, дров и других сортиментов из мелкого леса и кустарника бензомоторными пилами различных типов в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями. Спиливание деревьев и пней заподлицо с землей при выполнении подготовительных работ на прокладке трелевочных волоков, лесовозных усов к лесосекам, устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних лесопромышленных складов. Выполнение при помощи безредукторных бензомоторных пил комплекса работ на лесосеках по одиночной валке деревьев, обрезке сучьев, разметке, раскряжке хлыстов и окучиванию сортиментов. Проведение технического обслуживания и текущего ремонта бензомоторных пил различных типов, валочного гидравлического клина и другого вспомогательного инструмента, замена пильных цепей, очистка, смазка и заправка топливом. При одиночной валке деревьев - подготовка рабочего места около спиливаемых деревьев.

Должен знать: устройство и правила эксплуатации бензомоторных пил различных типов и

валочного гидравлического клина; правила и схемы организации механизированной разработки лесосек; правила отбора деревьев для рубки; технические требования к заготавливаемым сортаментам; способы рациональной разделки хлыстов на сортаменты; рациональные приемы выполнения комплекса работ по валке деревьев, обрезке сучьев, разметке и раскряжке хлыстов, окучиванию сортаментов; государственные стандарты и технические условия на лесоматериалы; правила точки пильных цепей и другого режущего инструмента; правила подготовки рабочих мест на лесосеке.

§ 2. Возчик леса

3-й разряд

Характеристика работ. Вывоз из леса на повозках, санях, тележках, запряженных лошадьми, по лесовозным дорогам на погрузочные и конечные пункты древесины, живицы, лесохимической продукции, осмола, пней, каррооборудования и т.п. с их погрузкой, увязкой (зацепкой), разгрузкой (свалкой), отцепкой и укладкой в штабеля или кучи. Ремонт повозок, саней, тележек и сбри. Уход за лошадьми.

Должен знать: нормы нагрузки на лошадь, повозки, сани тележки; способы погрузки, увязки и разгрузки грузов; схемы расположения штабелей на складах и правила укладки в них лесоматериалов; правила ухода за лошадьми; нормы и время кормления лошадей, основы ветеринарии.

§ 3. Дровокол

2-й разряд

Характеристика работ. Колка дров и кряжей вручную топором с применением клиньев, кувалды и других приспособлений на всех производственных участках, кроме лесосек, верхних и нижних складов. Распиловка дров ручными пилами. Транспортировка, сортировка и укладка дров. Заточка и правка топора и ручных пил.

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

§ 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. Пуск, остановка, регулировка, текущий ремонт механического колуна и пил с механическим или электрическим приводом. Транспортировка, сортировка и укладка лесопроductии.

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

§ 5. Заготовщик

2-й разряд

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

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

§ 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 (замачивание, отделение мочала от коры, сушка, сортировка и увязка в пучки). Заготовка хвойной лапки и хвои с растущих и поваленных деревьев. Изготовление веников из сорго.

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

§ 7. Заготовщик

4-й разряд

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

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

§ 8. Лебедчик на трелевке леса

5-й разряд

Характеристика работ. Управление, техническое обслуживание, выполнение текущего ремонта, монтаж, демонтаж, проведение испытаний трелевочных лебедок различных типов с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания при трелевке (транспортировке, спуске с гор) с лесосек на верхние склады, погрузочные пункты деревьев, хлыстов и сортиментов. Регулирование, пуск и остановка механизмов привода трелевочных лебедок, определение и устранение их неисправностей. Техническое обслуживание и выполнение текущего ремонта трелевочных лебедок. Монтаж и демонтаж трелевочных лебедок и их испытание. Ведение журнала учета выполненной работы.

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

§ 9. Лебедчик на трелевке леса

6-й разряд

Характеристика работ. Управление, техническое обслуживание, выполнение текущего ремонта, монтажа и демонтажа, проведение испытаний агрегатных лебедок различных типов с приводом от электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания при трелевке (транспортировке, спуске с гор) с лесосек на верхние склады, погрузочные пункты деревьев, хлыстов, сортиментов и погрузка их на лесотранспортные средства (сцепы на узкоколейных железных дорогах, автомобили с прицепами и роспусками, сани и т.п.). Регулирование, пуск и остановка механизмов привода агрегатных лебедок, определение и устранение их неисправностей. Техническое обслуживание и выполнение текущего ремонта агрегатных лебедок. Монтаж и демонтаж агрегатных лебедок и их испытание. Ведение журнала учета выполненной работы.

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

§ 10. Лебедчик на штабелевке и погрузке леса

4-й разряд

Характеристика работ. Управление лебедкой при штабелевке, подтаскивании пучков к гидравлическому лотку и транспортеру, при выгрузке древесины из воды, скатке древесины в воду и погрузочно-разгрузочных работах. Техническое обслуживание и текущий ремонт лебедки. Сращивание канатов и стропов. Участие в монтаже и демонтаже обслуживаемого оборудования.

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

§11. Лесоруб

2-й разряд

Характеристика работ. Вырубка кустарника и расчистка снега вокруг деревьев перед валкой леса. Очистка лесосек от порубочных остатков после зимней заготовки леса. Сбор в кучи и валы, сжигание порубочных остатков. Сбор осмола на лесосеке с очисткой от земли. Укладка осмола в кучи. Окучивание пней после корчевки. Сбор и укладка хвороста на проезжую часть лесовозных усов. Засыпка и заравнивание ям из-под пней при заготовке пневого осмола. Охрана опасной зоны при проведении взрывных работ.

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

§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, затачивание и правка его.

Должен знать: способы заготовки сплавного реквизита; правила колки и укладки дров, коротья, колотых сортиментов в поленницы, окучивания долготья; правила затачивания и правки лесорубочного инструмента.

§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 соответствующими правилами охраны труда.

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

§ 14. Машинист лесозаготовительной машины

7-й разряд

Характеристика работ. Управление лесозаготовительными, машинами различных систем при выполнении работ по валке, подбору и трелевке деревьев на лесосеках; очистке деревьев от сучьев и раскряжке хлыстов на лесосеках, погрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах; корчевке, подборе пней и осмола на лесосеках. Регулирование механизмов и оборудования лесозаготовительных

машин, определение и устранение их неисправностей. Техническое обслуживание лесозаготовительных машин, прицепных и навесных устройств и участие во всех видах их ремонта.

Должен знать: конструкцию лесозаготовительных машин, прицепных и навесных устройств; принцип работы двигателя лесозаготовительной машины и правила его регулирования; устройство электро-, пневмо- и гидрооборудования лесозаготовительной машины; рациональные способы и технологию выполнения лесосечных работ; правила движения и транспортировки грузов на лесосеках; основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов; методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования лесозаготовительных машин; технические условия и государственные стандарты на технологическую щепу, сортименты древесины.

Требуется среднее профессиональное образование.

§ 15. Машинист 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 сортиментам с учетом максимального выхода деловых сортиментов. Применение при выполнении лесосечных работ автоматической противопожарной системы, кубатурной программы для измерительного компьютера. Регулирование механизмов и системы управления лесозаготовительной машины. Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования лесозаготовительных машин. Техническое обслуживание узлов, механизмов и системы управления лесозаготовительных машин, участие во всех видах их ремонта. Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования лесозаготовительных машин.

Должен знать: конструкцию узлов, механизмов, оборудования и системы управления лесозаготовительных машин; принцип работы двигателя лесозаготовительной машины и правила его регулирования; основы электроники и электротехники; устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования лесозаготовительной машины; технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления лесозаготовительных машин; рациональные способы выполнения лесосечных работ; технические требования к заготавливаемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них; способы рациональной разделки хлыстов на сортименты; правила дорожного движения и движения на лесосеках; основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов.

Требуется среднее профессиональное образование.

§ 16. Машинист трелевочной машины

6-й разряд

Характеристика работ. Управление трелевочными машинами (тракторами, тягачами) различных систем, оснащенными навесным или прицепным оборудованием, при выполнении отдельных или комплекса операций по валке леса, пакетированию, подбору и трелевке пакетов деревьев, пней, осмола, лесохимической продукции на лесосеках, обрезке сучьев на лесосеках и, верхних лесоскладах, корчевке и подборе пней на лесосеках, верхних и промежуточных лесоскладах, трелевочных волоках с выравниванием и подготовкой площадей. Регулирование, пуск и остановка механизмов и оборудования трелевочных машин, выявление и устранение их неисправностей. Техническое обслуживание и участие в ремонте трелевочной машины и применяемого оборудования. Заправка трелевочной машины горюче-смазочным материалом.

Должен знать: устройство и конструкцию трелевочных машин (тракторов, тягачей) различных систем, навесного и прицепного оборудования; принцип работы двигателей трелевочных машин и правила их регулирования; основы электротехники; устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования трелевочной машины; технические условия на регулирование узлов и механизмов трелевочных машин, их эксплуатационные данные; способы выполнения лесосечных работ; правила дорожного движения; основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов; методы выявления и устранения неисправностей трелевочных машин и применяемого оборудования.

§ 17. 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 канатно-блочной системы при лебедочной трелевке, погрузке леса, разгрузке лесовозного подвижного состава, сплотке и выкатке древесины из воды. Подготовка и перемещение канатов. Ремонт блоков трелевочных лебедок и полиспастов.

Должен знать: устройство и принцип действия собираемых узлов и устройств трелевочного и погрузочного оборудования, технические условия на их монтаж; назначение применяемого монтажного и измерительного инструмента; рациональные методы выполнения монтажных работ; способы размотки канатов с бухт и барабанов; грузоподъемность канатов и блоков трелевочных лебедок.

§ 18. 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. Проверка погрузочной эстакады, погрузочной установки, лесотранспортера. Монтаж стационарных лебедок. Установка передвижных лебедок и электростанций. Крепление канатов, сращивание канатов и стропов. Вытягивание несущих канатов до проектного размера. Натягивание и крепление тросовых растяжек промежуточных опор несущего троса мачт трелевочных и погрузочных установок и лебедок.

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

§ 19. Навальщик-свальщик лесоматериалов

2-й разряд

Характеристика работ. Погрузка досок, брусьев, шпал, шпальной вырезки, коры, хвойной лапки, хвои и других лесоматериалов на тележку или транспортер. Регулирование равномерного поступления и размещения лесоматериалов на транспортере. Устранение завалов и заторов. Удаление посторонних предметов с транспортера. Перемещение древесины и горбыля к местам разделки и укладки. Укладка осмола после раскряжевки в поленицы, полужесткие стропы с увязкой или контейнеры на лесосеках или нижних складах. Укладка осмола в штабеля после разгрузки навалом с заготовкой и укладкой прокладок, упорных кольев и стояков. Перемещение древесины от деревообрабатывающих станков, сбрасывание (сваливание) с лесотранспортеров, тележек и укладка древесины. Осмотр и очистка лесотранспортера.

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

§ 20. 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 сцепы узкоколейных железных дорог, лесовозные автомобили с прицепами-ропусками, транспортные машины для перевозки отходов лесозаготовок, подающие транспортеры рубительных машин, вагонетки,

сани и другой подвижной состав лесовозных дорог в лесу, на верхних складах или погрузочных площадках и нижних складах. Укладка и увязка груза на подвижном составе. Перемещение груза к месту погрузки. Заготовка стоек, прокладок и установка их. Отцепка чокеров, стропов при механизированной разгрузке древесины, осмола, пней, лесохимической продукции, отходов лесозаготовок и других лесоматериалов с подвижного состава лесовозных дорог и укладка груза в штабель, поленницы. Сортировка кусков осмола на стандартные и нестандартные, очистка его от фунта, гнили, гари, камней с укладкой стандартных кусков в поленницы. Раскатка штабеля и поштучная подача круглого леса со штабелей и вагонов на лесотранспортеры, к окорочным и шпалорезным станкам, пилорамам (навалка на каретку, поворот и закрепление тюльки в станке, пилораме в процессе изготовления шпал и пиломатериалов). Перемещение древесины к месту ее прогрева (открытому секционному варочному бассейну). Ручное перекидывание древесины по передающим лесотранспортерам. Подача древесного сырья в секционный бассейн с сортировкой по размерам и сортам. Укладка шпал и пиломатериалов по типам и сортам. Перемещение древесины от деревообрабатывающих станков, сбрасывание (сваливание) с лесотранспортеров, тележек и укладка древесины.

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

§ 21. 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, создании межоперационных и сезонных запасов древесины на погрузочных пунктах и складах. Крепление стоек. Отцепка стропов при разгрузке древесины. Обрезка вершин и сучьев у погруженных хлыстов или деревьев. Участие в монтаже и демонтаже погрузочных установок. Участие в укладке пакета хлыстов и деревьев на подвижной состав. Выполнение работ по формированию и раскатке штабеля древесины. Застропка пучков при раскладке штабеля с помощью лебедки.

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

§ 22. Обрубщик сучьев

3-й разряд

Характеристика работ. Обрубка сучьев и вершин деревьев вручную топором. Вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска. Сбор в кучи и валы обрубленных сучьев и вершин, срубленного подроста и подлеска, укладка и сжигание их при одновременной обрубке сучьев. Затачивание и правка топора.

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

§ 23. Обрубщик сучьев

4-й разряд

Характеристика работ. Обрезка сучьев и вершин деревьев бензомоторными и электромоторными пилами и сучкорезами. Срезка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска. Сбор в кучи и валы срезанных сучьев и вершин деревьев, подроста и подлеска, укладка на волокни и сжигание их при одновременной обрезке сучьев моторными пилами и сучкорезами. Составление

топливной смеси и заправка ею бензодвигательной пилы и сучкореза. Содержание применяемого оборудования в исправном состоянии и проведение его текущего ремонта.

Должен знать: устройство бензодвигательных и электродвигательных пил, сучкорезов и правила их эксплуатации; правила содержания, применяемого оборудования в исправном состоянии и проведения его текущего ремонта; технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы; приемы безопасного сжигания сучьев.

§ 24. 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, предъявляемые к качеству окорки лесоматериалов государственными стандартами; устройство и правила эксплуатации механизированного инструмента.

§ 25. 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 обслуживаемых станков и установок, замена их рабочих органов. Осмотр применяемого оборудования с устранением поломок. Ежедневное техническое обслуживание установок и станков, применяемых для окорки круглого леса, участие во всех видах их ремонта.

Должен знать: назначение, устройство и принцип действия применяемых установок и станков, правила снятия и установки их рабочих органов; требования, предъявляемые к качеству окорки круглых лесоматериалов.

§ 26. Окорщик

5-й разряд

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

Должен знать: назначение, устройство и принцип действия роторного окорочного станка; правила регулирования, проверки и установки рабочих органов роторного окорочного станка; основы механики, электротехники и гидравлики; требования, предъявляемые к качеству окорки круглых лесоматериалов; режим работы роторных окорочных станков.

§ 27. Оператор автоматизированного лесотранспортера

4-й разряд

Характеристика работ. Управление автоматизированным сортировочным лесотранспортером при определении назначения круглых лесоматериалов, распределении по лесонакопителям при сортировке лесоматериалов по сортиментам; наблюдение за перемещением лесоматериалов вдоль фронта сортировки и сбросом различными сбрасывающими устройствами в заданные лесонакопители. Наблюдение за работой отдельных узлов, электрической и светозвуковой системами автоматизированного лесотранспортера. Регулирование и наладка узлов автоматизированного лесотранспортера. Участие в ремонте и проведении испытаний автоматизированного лесотранспортера.

Должен знать: основные сведения о древесных породах; пороки древесины; технические

требования, предъявляемые к заготавливаемым сортам, государственные стандарты и технические условия на них; способы сортировки круглых лесоматериалов по породам и сортам; устройство, принцип действия, правила технической эксплуатации узлов и систем, технические условия на регулирование механизмов автоматизированного лесотранспортера.

§ 28. 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. Управление, содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов гидравлического манипулятора. Наблюдение за работой гидравлической системы, электрооборудования тормозного устройства, надежностью крепления узлов гидравлического манипулятора. Участие в наладке и ремонте гидравлического манипулятора.

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

§ 29. Оператор раскряжевочной установки

5-й разряд

Характеристика работ. Разметка и раскряжевка хлыстов на сортаменты на раскряжевочных установках (кроме многопильных) с учетом максимального выхода деловых сортиментов. Содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов разгрузки и подачи хлыстов, раскряжевочных узлов, сортировочных, подрезающих и сбрасывающих устройств. Наблюдение за работой отдельных узлов, гидравлической, пневматической и электрической систем раскряжевочной установки, а также электрических и других систем разметки хлыстов. Участие в ремонте раскряжевочной установки.

Должен знать: основные сведения о древесных породах, пороках древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортам, государственные стандарты и технические условия на них; способы рациональной раскряжевки хлыстов на сортаменты; устройство механизмов, узлов и систем раскряжевочной установки; основы электротехники, механики, пневмо-, гидро- и электропривода.

§ 30. Оператор раскряжевочной установки

6-й разряд

Характеристика работ. Разделение пачки хлыстов и поштучная подача их на подающий транспортер, разметка и раскряжевка хлыстов на сортаменты на раскряжевочных многопильных установках с учетом максимального выхода деловых сортиментов. Регулирование и наладка узлов раскряжевочной установки, устранение дефектов, выявленных при ее наладке. Участие в ремонте и проведении испытаний раскряжевочной установки.

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

§ 31. Оператор сучкорезной установки

4-й разряд

Характеристика работ. Подтаскивание пачки деревьев и подача ее под углом к оси сучкорезной установки. Разделение пачки деревьев манипулятором, поштучная подача в сучкорезную установку; пропуск стволов деревьев через установку; регулирование скорости протаскивания и управление режущими органами установки. Управление механизмом для сталкивания срезанных сучьев в лоток. Удаление сучьев с пачки деревьев режущим устройством стационарной сучкорезной установки бункерного типа. Содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов и узлов сучкорезной установки. Ведение журнала работы сучкорезной установки.

Должен знать: назначение и принцип работы механизмов и узлов сучкорезной установки, ее электрическую схему, принцип блокировки и электрозащиты; основы гидравлики и электротехники.

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

§ 32. Пилоправ

3-й разряд

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

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

§ 33. Пилоправ

4-й разряд

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

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

§ 34. Пильщик

3-й разряд

Характеристика работ. Разметка и продольная распиловка бревен вручную на брусья и доски. Заточивание и правка пил для продольной распиловки бревен.

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

§ 35. Разметчик хлыстов

4-й разряд

Характеристика работ. Разметка хлыстов с учетом максимального выхода деловых сортиментов и в соответствии с требованиями государственных стандартов на них. Участие в раскряжевке крупномерных и наиболее ценных хлыстов.

Должен знать: основные сведения о древесных породах, пороках древесины; технические требования, предъявляемые к лесоматериалам, государственные стандарты на них; правила рациональной разделки хлыстов.

§ 36. Раскряжевщик

3-й разряд

Характеристика работ. Поперечная распиловка (раскряжевка) долготья на коротье после предварительной разметки на круглопильных станках, циркулярных пилах по заданным размерам и сортаментам в соответствии с государственными стандартами. Наблюдение за исправностью круглопильного станка и замена пил.

Должен знать: технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы; основные сведения о древесных породах; устройство, принцип работы, правила регулирования и наладки применяемого оборудования.

§ 37. Раскряжевщик

4-й разряд

Характеристика работ. Раскряжевка электро- или бензомоторными пилами или пилами других конструкций хлыстов и бревен на круглые сортаменты в соответствии с государственными стандартами с учетом максимального выхода деловых сортаментов. Оторцовка комлей. Разметка и распиловка кряжей (бревен) электропилами, бензопилами и пилами других конструкций на чураки для выработки фанеры, спичек, катушек, лыжных и ложевых заготовок, балансов, рудстойки и других сортаментов в коротье. Раскряжевка осмола, елового и дубового пня и отходов лесозаготовок электро- или бензомоторными пилами, разметка и раскряжевка пневого осмола на слешерных установках. Затачивание, установка и замена пил и пильных цепей. Составление топливной смеси и заправка бензомоторной пилы. Содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация пил, пильных цепей, рабочего кабеля, проведение текущего ремонта пил различных конструкций.

Должен знать: пороки и свойства древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортаментам, государственные стандарты и технические условия на них; способы рациональной разделки хлыстов на сортаменты; правила приготовления топливной смеси и заправки бензомоторных пил.

§ 38. Сдатчик экспортных лесоматериалов

3-й разряд

Характеристика работ. Сдача погруженных экспортных лесоматериалов командованию иностранных судов и оформление сопроводительной документации на русском и иностранном языках. Определение по внешнему виду сортамента круглых, пиленых и листовых лесоматериалов, породы древесины, их назначения, качества (сортности) и типоразмеров в соответствии с действующими государственными стандартами и техническими условиями. Комплектация коносаментных партий и спецификационный учет экспортных лесоматериалов при погрузке их на морские и речные суда в соответствии с погрузочными инструкциями и планом загрузки судов лесоматериалами и мест стоянки под погрузкой (каргопланом). Проверка правильности заполнения погрузочной ведомости.

Должен знать: породы и пороки древесины со специфическими особенностями для различных сортаментов круглых, пиленых и листовых лесоматериалов; классификацию, назначение и марки лесоматериалов; нормы припусков, допускаемых отклонений и предельных размеров в сортаментах различного назначения; технические условия на экспортные лесоматериалы различных сортаментов, на их маркировку, технику обмера, учета; определение объемов лесоматериалов и способы их пакетирования; правила погрузки лесоматериалов различных сортаментов на морские и речные суда; формы сопроводительной документации на русском и иностранном языках.

§ 39. Тесчик спецсортаментов

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 изготовления спецсортиментов; свойства древесных пород и пороки древесины; технические условия на изготавливаемые изделия.

§ 40. 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 лошадьми.

Должен знать: способы выполнения работ при трелевке древесины; нормы нагрузки на лошадь; виды трелевочного оборудования; лесные сортименты и их условные обозначения (марки); схемы расположения штабелей на верхних складах и правила укладки в них древесины; правила ухода за лошадьми; ветеринарный минимум.

§ 41. 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.

§ 42. 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 деревьев, мешающих чокеровке и сбору пачки древесины. Отцепка и снятие чокеров с хлыстов, деревьев и сортиментов. Подача каната и зацепка хлыстов, деревьев и сортиментов при их развороте. Участие в монтаже и демонтаже трелевочных и погрузочных установок.

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

§ 43. 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 государственные стандарты на них; условные знаки (марки), обозначающие сортименты.

§ 44. Штабелевщик древесины

Характеристика работ. Выполнение работ по формированию и раскатке штабеля древесины. Прирубка прокладок и устройство головки штабеля. Застропка пучков при раскатке штабеля с помощью лебедки. Укладка пней и осмола в бухты и поленницы. Устройство покатов.

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

**Перечень
наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их
наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 1986 г.**

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшим выпускам разделам ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	№ 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	—"
3.	Дровокол	2-3	Дровокол	1-3	39	—"
4.	Заготовщик	2-4	Заготовщик	1-3	39	—"
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	2-4	Лесоруб	2-4	39	—"
8.	Машинист лесозаготовительной машины	7-8	Новая профессия			—"
9.	Машинист трелевочной машины	6	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	Лесозаготовительные работы
15.	Оператор манипулятора	4	Оператор манипулятора	4	39	-"-
16.	Оператор раскряжевочной установки	5-6	Оператор раскряжевочной установки	5-6	39	-"-
17.	Оператор сучкорезной установки	4-5	Оператор сучкорезной установки	4-5	39	-"-
18.	Пилоправ	3-4	Пилоправ	3-4	39	-"-
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	Лесная и деревообрабатывающая промышленность
23.	Тесчик спецсортиментов	4	Тесчик спецсортиментов	4	39	Лесозаготовительные работы
24.	Трелевщик	3-4	Трелевщик	3-4	39	-"-
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, разделов и номеров выпусков, в которые они включены**

№ п/п	Наименование профессий по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе ЕТКС	Диапазон разрядов	№ выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Вальщик леса	5-6	Вальщик леса	6	37	Лесозаготовительные работы

						ТЫ
2.	Возчик леса	3	Возчик леса	3	37	-"-
3.	Дровокол	2-3	Дровокол	1-3	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	2-4	37	-"-
8.	Машинист-крановщик	4-6	Машинист-крановщик	4-7	37	Общие профессии
9.	Машинист трелевочной машины	6	Машинист трелевочной машины	6	37	Лесозаготовительные работы
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	Лесозаготовительные работы
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 раскрывочной установки	5-6	Оператор раскрывочной установки	5-6	37	-"-
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 профессии

21.	Подсобный рабочий на лесосплаве	1	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	37	-"-
22.	Подсобный рабочий на подсочке леса	1	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	37	-"-
23.	Разметчик хлыстов	4	Разметчик хлыстов	4	37	-"-
24.	Раскряжевщик	2-4	Раскряжевщик	3-4	37	-"-
25.	Станочник шпалорезного станка	4-5	Станочник деревообрабатывающих станков	4-5	38	Общие профессии деревообработки
26.	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6	37	Общие профессии
27.	Тесчик спецсортиментов	4	Тесчик спецсортиментов	4	37	Лесозаготовительные работы
28.	Тракторист на трелевке и вывозке леса	5-6	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5-6	37	Общие профессии
29.	Трелевщик	3-4	Трелевщик	3-4	37	Лесозаготовительные работы
30.	Чокеровщик	4	Чокеровщик	4	37	-"-
31.	Штабелевщик древесины	3-4	Штабелевщик древесины	3-4	37	-"-

Раздел "Лесосплав"

§ 1. Выгрузчик древесины из воды

3-й разряд

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

Должен знать: устройство выгрузочных механизмов, приспособлений, применяемого инструмента; приемы работы при выгрузке древесины из воды и подъеме топляка; правила укладки леса в штабеля, лесные сортименты и государственные стандарты на них.

§ 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 канатно-блочной системой и содержание их в рабочем состоянии. Проведение профилактического и текущего ремонтов лебедки и канатно-блочной системы. Участие в монтаже и демонтаже лебедки и канатно-блочной системы, сращивание канатов и стропов.

Должен знать: устройство, правила технической эксплуатации и управления лебедкой при сплотке древесины на воде, береговой сплотке, сброске на воду, выгрузке из воды и укладке в штабеля, разборе заломов, формировании плотов и погрузочно-разгрузочных работах; способы перемещения и крепления лебедки на рабочем месте; конструкцию направляющих блоков; грузоподъемность канатов и блоков; методы обнаружения неисправностей в работе лебедки и правила их устранения; способы сращивания канатов и стропов.

§ 3. Машинист сплотночной (сортировочной) машины

4-й разряд

Характеристика работ. Управление сплотночной (сортировочной) машиной при сплотке (сортировке) леса. Обеспечение бесперебойной работы узлов сплотночной (сортировочной) машины, осмотр, смазка и проведение профилактического и текущего ремонтов. Составление дефектных ведомостей для производства капитального ремонта сплотночной (сортировочной) машины.

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

При участии в среднем и капитальном ремонте сплотночной (сортировочной) 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 размольного станка. Размолька пучков со снятием проволочной 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 сортименты и государственные стандарты на них; маркировку лесоматериалов; принцип действия приспособлений и инструмента для размольки; 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 покаты, разборка штабеля, устройство и ремонт воротов разных конструкций; уборка лежня, разборка главного коридора; буксировка наплавных сооружений; уборка сплотовочных машин; 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 и образования заторов; назначение, устройство отдельных типов сооружений, необходимых для сплава плотов; правила производства работ по укреплению берегов и откосов рек; назначение запаней и их типы; типы бонов, рей и опор, применяемых на лесосплаве; конструкции береговых опор для запаней и других наплавных сооружений и способы их изготовления; виды такелажа, применяемого для крепления наплавных сооружений и методы работы с ним.

§ 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 сплотовочных машин; уборка бонов, сортировочных и формовочных 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 такелажем (плоты, якоря).

§ 8. Сплотчик

3-й разряд

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

Должен знать: типы и конструкции сплотовочных единиц; правила сплотки древесины на воде и береговой сплотки; сортаменты лесных материалов; правила увязки пучков и технические требования,

предъявляемые к обвязочному материалу; нормы годности сплottedного и увязочного такелажа и канатов, прислужного лесоматериала (реквизита); виды и причины брака при сплottedных работах, меры предупреждения и устранения его.

§ 9. Сплottedчик

4-й разряд

Характеристика работ. Увязка пучков при механизированной сплottedке древесины на воде и береговой сплottedке. Устройство обрубов, заделов. Подготовка обвязочной проволоки. Торцевыравнивание пучков торцевыравнивателем.

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 сплottedчных машин, сортировка пучков по сортиментам. 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 обоновки. Прием плотов с установкой их в местах выгрузки. Расшлаговка и разборка плотов со снятием такелажа.

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

§ 12. Формировщик плотов

4-й разряд

Характеристика работ. Перепуск и сортировка пучков и прочих единиц с формировкой их в линейки и секции под сплottedчными машинами. Перепуск линеек и мелких секций к месту формирования плотов. Подготовка оплотника, формирование плотов и ведущих единиц, формирование плотов в формировочных двориках, установка якорей, лотов, обноска оплотников и другие работы по полному оснащению плотов. Устройство 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 сплottedчных единиц по сортиментам 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 конструкции ведущих единиц, озерных плотов и плотов из сигар; технологию формирования плотов и приемы работ по их оснастке; виды применяемого оборудования и такелажа, допустимые нормы его годности.

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

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшему выпуску и разделам ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	№ 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	Лесосплав
5.	Сплавщик	3-4	Боновщик Запанщик Сплавщик	3-4 3-4 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, разделов и номеров выпусков, в которые они включены**

№ п/п	Наименование профессий по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименование профессий, помещенных в настоящем выпуске ЕТКС	Диапазон разрядов	№ 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 профессии
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 профессии
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	-"-

Раздел "Подсочка леса"

§ 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 хлорофиллокаротиновой пасты. Подача воды в ванны холодильников. Очистка аппаратов и подготовка их к производственному циклу.

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

§ 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 обслуживаемых аппаратуры, печей, топков, дымоходов лесохимической установки. Учет полученной лесохимической продукции.

Должен знать: устройство аппаратуры, используемой в производствах: смолоскипидарном,

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

§ 3. Вздымщик

3-й разряд

Характеристика работ. Выборка живицы из приемника. Очистка желобков и крапюнов от живицы. Сборка барраса и еловой серки. Перечет карр и установка каррооборудования. Освобождение живицы от влаги и сора. Доставка живицы в приемные пункты и загрузка ее в бочки. Заточка сборочного инструмента.

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; правила затаривания и маркировки бочек с живицей; государственные стандарты на живицу, порядок ее хранения в зимний период.

§ 4. Вздымщик

4-й разряд

Характеристика работ. Разметка и подрумянивание карр. Проводка желобков. Нанесение подновок при обычной подсочке. Заточка, правка, регулировка режущего инструмента (хака) и сборочных 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; состав живицы; способы улучшения качества живицы; устройство, правила заточки режущего и сборочного инструмента и приспособлений.

§ 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 смолы выделения; рецептуры химических реагентов, способы их приготовления и обращения с ними; дозы внесения на подновку; типы и устройство подсочного инструмента и оборудования; правила обращения с подсочным инструментом всех типов и технический уход за ним.

§ 6. Взрывник на лесных работах

4-й разряд

Характеристика работ. Заготовка пневого осмола огневым и электрическим способами взрывания. Получение и доставка из расходного склада взрывчатых материалов к местам работы. Изготовление боевых патронов и подготовка выработок, необходимых для взрывных работ при корчевке пней. Проверка количества и расположения шпуров, их глубины и направления. Определение требуемой величины зарядов и пригодности взрывчатых веществ к применению, заряджению шпуров при корчевке пней. Определение границ безопасной зоны и расстановки постов оцепления. Монтаж взрывной сети и

проверка ее исправности и сопротивления. Подача сигналов. Осмотр забоя и ликвидация не взорвавшихся зарядов. Дробление крупномерных пней наружными зарядами. Проведение испытаний и уничтожение непригодных взрывчатых веществ. Учет расхода взрывчатых материалов и сдача остатков на склад.

Должен знать: устройство и принцип действия взрывных машинок и электроизмерительных приборов, порядок заряжения и взрывания шпуров; правила безопасности и способы производства взрывных работ; свойства взрывчатых веществ и средств взрывания; нормы расходования и способы испытания взрывчатых веществ; основные методы ведения взрывных работ; схемы соединения при электровзрывании; правила хранения, учета и транспортировки взрывчатых материалов; способы и правила ликвидации отказавших зарядов; порядок подготовки и ведения взрывных работ; правила получения и переноски взрывчатых материалов; способы бурения шпуров и расположения их в зависимости от геологических и технических условий.

§ 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 огневым и электрическим способами взрывания. Валка леса, выколка из льда вмерзшей древесины, устранение заторов на лесосплаве, при выполнении работ по ликвидации последствий стихийных бедствий: ураганов, наводнений, лесных пожаров и 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 из льда вмерзшей древесины; устранение заторов на лесосплаве, при выполнении работ по ликвидации последствий стихийных бедствий; методы расчета массы зарядов для взрывных работ.

§ 8. Выжигальщик древесного угля

2-й разряд

Характеристика работ. Выжигание угля из древесины в кучах. Подготовка токовищ. Устройство выстила, крыши и барьеров. Транспортировка древесины к куче. Укладка древесины, разжигание костра. Пополнение кучи с разбором и исправлением крыши. 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 закладки 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. Шуровка топок печи. Сортировка древесного угля на фракции вручную. Обслуживание углевыжигательных печей. Содержание обслуживаемых печей, применяемых инструмента и приспособлений в исправном состоянии. Упаковка и транспортировка угля. Контроль за содержанием углерода, зольности, влажности угля по внешнему виду.

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 требования, предъявляемые к углю.

§ 10. Выжигальщик древесного угля

4-й разряд

Характеристика работ. Приемка сырья. Подготовка и ведение процесса выжигания угля из древесины и древесных корней в углевыжигательных печах, а также угля-сырца из древесины липы, ольхи, ивы, крушины и лещины. Сортировка древесного угля, угля-сырца на фракции на сортировочном агрегате. Отбор проб для контроля качества; контроль за содержанием углерода, зольности, влажности угля по результатам анализа и внешнему виду. Регулирование режима работы углевыжигательных печей, наблюдение за их исправностью и проведение текущего ремонта. Упаковка, маркировка и транспортировка древесного угля.

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

Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 1986 года

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	№ 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.	Вздымщик	3-5	Вздымщик Сборщик живицы	4-5 3	39 39	-"- -"
3.	Взрывник на лесных работах	4-5	Взрывник на лесных работах	4-5	39	-"-
4.	Выжигальщик древесного угля	2-4	Выжигальщик древесного угля	1-3	39	-"-

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

№ п/п	Наименование профессий по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименование профессий, помещенных в настоящем выпуске ЕТКС	Диапазон разрядов	№ 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	3-5	37	-"-
3.	Взрывник на лесных работах	4-5	Взрывник на лесных работах	4-5	37	-"-
4.	Выжигальщик древесного угля	1-3	Выжигальщик древесного угля	2-4	37	-"-
5.	Подсобный рабочий на подсочке леса	1	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	1-2	37	Общие профессии
6.	Сборщик живицы	3	Вздымщик	3	37	Подсочка леса

Раздел "Заготовка и переработка тростника"

§ 1. Заготовщик тростника

3-й разряд

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

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

§ 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 не увязанного тростника проволокой на санях, специальных площадках или в поле при помощи стального троса и утягивающих приспособлений. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемого тростника. Техническое обслуживание тракторов и тягачей, их профилактический и текущий ремонт, участие в других видах ремонта, заправка горюче-смазочными материалами.

Должен знать: устройство, правила вождения и уличного движения, правила проведения технического обслуживания и ремонта обслуживаемых тракторов и тягачей; правила проведения работ с помощью прицепных и навесных орудий, механизмов, утягивающих приспособлений и устройств; требования, предъявляемые к плотности утяжки и надежности увязки кип; правила погрузки, укладки, стропки, увязывания и разгрузки тростника.

§ 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 работы 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, в скирды и штабеля. Вождение грейферных погрузчиков и ходовой базы. Загрузка тростника, в камеру кипования грейферным погрузчиком с увязкой кип стропкоконтейнерами. Выгрузка кип из прессуемого устройства кипователя на стерню или транспортные средства. Выявление и устранение неисправностей обслуживаемых машин. Техническое обслуживание тростникоуборочных машин, стогометателей, кипователей, грейферных погрузчиков и ходовых баз.

Должен знать: устройство, правила вождения тростникоуборочных машин, ходовых баз; устройство кипователей, грейферных погрузчиков, стогометателей; правила заточки режущих аппаратов тростникоуборочных машин; свойства и нормы расхода горюче-смазочных материалов и способы их хранения; правила технического обслуживания тростникоуборочных машин, стогометателей, кипователей, грейферных погрузчиков и ходовых баз; правила укладки скирд и штабелей; предельную нагрузку прицепных и навесных орудий, механизмов и устройств.

§ 4. Обьездчик

2-й разряд

Характеристика работ. Обьезд на мототранспортных средствах и лошадях зарослей тростника, отведенных для промышленной заготовки, питомников цветочного хозяйства и других аналогичных объектов с целью охраны от пожара, потрав скотом, выкашивания и различных хищений. Наблюдение за ростом тростника, цветов на производственных площадях и в питомниках.

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. Транспортировка и обрубка тростника и рогоза или обрезка их на резательном станке. Обрезка прессованных плит по заданному размеру. Заделка обрезанных концов проволоки, шпагата и бортов плит. Загрузка тростника в приемное устройство пресса. Прошивка плит при работе на прессах, не оборудованных механизмами автоматической прошивки. Зачистка плит, укладка и транспортировка их к складу. Устранение разрывов проволоки, шпагата на прессе. Участие в устранении неисправностей пресса и механизмов.

Должен знать: требования, предъявляемые к качеству тростника, рогоза и плитам, правила их раскроя; правила работы на резательном станке; принцип работы пресса; правила обрезки, зачистки, окантовки и складирования плит; правила укладки тростника в прессы; устройство прошивочных механизмов.

§ 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 и рогоза по размерам. Вязка и прошивка пучков тростника шпагатом, снятие их с пресса, свертывание в рулон, увязывание и транспортировка.

Должен знать: устройство ручных прессов; технические условия на производство плит; требования, предъявляемые к качеству тростника, шпагата, проволоки и плитам; виды брака и способы

его устранения.

§ 7. Прессовщик плит из тростника

4-й разряд

Характеристика работ. Прессование, заклеивание и обрезка плит из тростника на механических прессах и агрегатах, их пуск, остановка, регулирование и наладка. Выявление и устранение неисправностей механических прессов и агрегатов.

Должен знать: устройство механических прессов и агрегатов; тепловой режим работы механического агрегата; государственные стандарты на плиты из тростника.

Перечень наименований профессий рабочих, предусмотренных настоящим разделом, с указанием их наименований по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 1986 г.

№ п/п	Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе	Диапазон разрядов	Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	№ 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	---
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, разделов и номеров выпусков, в которые они включены

№ п/п	Наименование профессий по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС, издание 1986 г.	Диапазон разрядов	Наименование профессий, помещенных в настоящем выпуске ЕТКС	Диапазон разрядов	№ выпуска ЕТКС	Сокращенное наименование раздела
1	2	3	4	5	6	7
1.	Водитель транспортного вездехода	5	Водитель вездехода	5-6	1	Общие профессии всех отраслей экономики

2.	Заготовщик тростника	3	Заготовщик тростника	3	37	Заготовка тростника
3.	Машинист машин по заготовке тростника	4-5	Машинист машин по заготовке тростника	4-5	37	-"-
4.	Объездчик	2	Объездчик	2	37	-"-
5.	Прессовщик плит из тростника	2-4	Прессовщик плит из тростника	2-4	37	-"-

Алфавитный указатель профессий рабочих

№ п/п	Наименование профессий	Диапазон разрядов
1.	Аппаратчик лесохимической установки	3-4
2.	Вальщик леса	6
3.	Вздымщик	3-5
4.	Взрывник на лесных работах	4-5
5.	Возчик леса	3
6.	Выгрузчик древесины из воды	3
7.	Выжигальщик древесного угля	2-4
8.	Дровокол	2-3
9.	Заготовщик	2-4
10.	Заготовщик тростника	3
11.	Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава	3-5
12.	Лебедчик на лесосплаве	4
13.	Лебедчик на трелевке леса	5-6
14.	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4
15.	Лесоруб	2-4
16.	Машинист-крановщик	4-7
17.	Машинист машин по заготовке тростника	4-5
18.	Машинист лесозаготовительной машины	7-8
19.	Машинист трелевочной машины	6
20.	Машинист сплотовочной (сортировочной) машины	4-5
21.	Монтажник трелевочного и погрузочного оборудования	4-5
22.	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2-4
23.	Обрубщик сучьев	3-4
24.	Объездчик	2
25.	Окорщик	3-5
26.	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4
27.	Оператор манипулятора	4
28.	Оператор раскряжевочной установки	5-6
29.	Оператор сучкорезной установки	4-5
30.	Парашютист (десантник) - пожарный	6-7
31.	Пилоправ	3-4
32.	Пильщик	3
33.	Подсобный рабочий на лесозаготовках, лесосплаве и подсочке леса	2
34.	Прессовщик плит из тростника	2-4
35.	Разметчик хлыстов	4
36.	Раскряжевщик	3-4
37.	Сдатчик экспортных лесоматериалов	3
38.	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	5-6
39.	Сортировщик древесины на воде	2-3
40.	Сплавщик	3-4

41.	Сплотчик	3-4
42.	Тесчик спецсортиментов	4
43.	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	5-6
44.	Трелевщик	3-4
45.	Формировщик плотов	2-5
46.	Чокеровщик	4
47.	Штабелевщик древесины	3-4