

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
(РСПП (ООР))

Пояснительная записка
к проекту профессионального стандарта
«Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»

Оглавление

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций	3
1.1 Информация о перспективах развития профессиональной деятельности	3
1.1.1 Описание вида профессиональной деятельности	3
1.1.2 Анализ российских и международных (зарубежных) профессиональных стандартов по виду профессиональной деятельности, схожим с разрабатываемым профессиональным стандартом «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии».	
1.1.3 Анализ состояния и перспективы развития вида экономической деятельности.....	6
1.1.4. Анализ тарифно-квалификационных характеристик	8
1.1.5. Анализ нормативно-правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, в которых определены требования к квалификации по профессии «оператор раскряжевочно-сортировочной линии»	11
1.2 Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации	11
1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации	13
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта	15
2.1. Этапы разработки профессионального стандарта	15
2.2 . Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций.	15
2.3 Описание требований к экспертам, привлекаемых к разработке проекта профессионального стандарта и описание используемых методов	20
2.4. Общие сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта (приводится список нормативных правовых документов с указанием их реквизитов, конкретных статей и пунктов)..	23
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»	33
Приложение 4. Копии документов, подтверждающие проведение мероприятий по обсуждению проекта профессионального стандарта Оператор раскряжевочно-сортировочной линии.....	42

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1. Информация о перспективах развития профессиональной деятельности

1.1.1. Описание вида профессиональной деятельности

В соответствии с Приказом Минтруда России от 29.09 2014 г. №667Н профессия «Оператор раскряжевно-сортировочной линии» отнесена к области профессиональной деятельности деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство, что не совсем правильно. Лесной комплекс Российской Федерации включает лесозаготовительную промышленность, деревообработку, мебельное производство и целлюлозно-бумажную промышленность. Лесозаготовительная промышленность, как область профессиональной деятельности, в упомянутом приказе отсутствует, что, на наш взгляд является недостатком упомянутого приказа. Лесозаготовительная промышленность по видам профессиональной деятельности состоит из лесозаготовительного производства, лесного транспорта и первичной обработки древесины. Первичная обработка древесины производится на так называемых лесных складах – производственных объектах, и включает в себя выработку круглых лесоматериалов из заготовленной древесины, производство древесной щепы и других лесных материалов, для получения которых производятся такие операции, как продольная и поперечная распиловка бревен, окорка, обрезка сучьев, защита древесины от гниения, хранение, штабелевка, внутрискладское перемещение и отгрузка готовой продукции потребителю. Все перечисленные операции технологического процесса первичной обработки древесины механизированы, а наиболее трудоемкие, такие, как поперечное пиление и сортировка круглых лесоматериалов выполняются на автоматизированных раскряжевно-сортировочных линиях и лесообрабатывающем оборудовании (установках).

В нашей стране объем заготовки древесины составляет 200 млн. м³ в год и весь этот объем проходит первичную обработку, включающую обрезку сучьев, поперечную раскряжевку хлыстов на круглые лесоматериалы (сортименты) и сортировку по назначению, крупности и сортам. Примерно половина общего объема заготовки проходит первичную обработку непосредственно на лесосеке с использованием многооперационных лесосечных машин, другая половина заготовленной древесины обрабатывается на нижних лесных складах или биржах сырья деревообрабатывающих предприятий. Первичная обработка древесного сырья на нижних лесных складах и биржах сырья выполняется на стационарных раскряжевочных установках и раскряжевно-сортировочных линиях. Современные раскряжевочные установки, сортировочные транспортеры, объединенные в автоматизированные линии имеют высокую производительность, достигаемую за счет высоких скоростей резания древесины и перемещения предмета труда. Управление такими линиями осуществляется в полуавтоматическом и автоматическом режимах. В зависимости от уровня автоматизации линии и количества выполняемых операций количество операторов на линии может составлять от одного- двух и более человек. Чем выше уровень автоматизации, тем более высокой квалификации должен быть оператор.

Управление лесоскладским оборудованием выполняется операторами, машинистами, станочниками разных специальностей по видам работ.

1.1.2 Анализ российских и международных (зарубежных) профессиональных стандартов по виду профессиональной деятельности, схожим с разрабатываемым профессиональным стандартом «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии».

Схожими рабочими специальностями по виду профессиональной деятельности в лесозаготовительном комплексе Российской Федерации в соответствии с ЕТКС, выпуск являются оператор на автоматических и полуавтоматических линиях в деревообработке, оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен, оператор автоматизированного лесотранспортера, оператор раскряжевочной установки, оператор сучкорезной установки, раскряжевщик.

Для анализа российских профессиональных стандартов был просмотрен Реестр профессиональных стандартов (перечень видов профессиональной деятельности), размещенный на официальном сайте profstandart.rosmintrud.ru Минтруда РФ в программно-аппаратном комплексе (ПАК) Профессиональные стандарты. По области профессиональной деятельности деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство, под кодом 23.011 зарегистрирован профессиональный стандарт Оператор линий деревообрабатывающих производств, отнесенный к виду профессиональной деятельности управление работой на деревообрабатывающих производствах. В данном случае схожими по виду профессиональной деятельности является обработка древесины. Но разрабатываемый профессиональный стандарт отнесен нами к виду деятельности первичная обработка древесины (выработка круглых лесоматериалов из заготовленной древесины), а утвержденный профессиональный стандарт предназначен для операторов деревообрабатывающих линий, производящих продукцию деревообработки в виде клееных щитов, брусев, погонажных и профильных изделий, что не одно и то же. Других утвержденных профессиональных стандартов со схожими по виду профессиональной деятельности на данный момент нет.

В зарубежной практике стран с развитыми лесозаготовительными и лесоперерабатывающими производствами Финляндии, Канады, США и других стран не обнаружено понятия первичная обработка древесины. В Финляндии, например, трудовые функции, которые мы относим к первичной обработке, выполняются многооперационными лесосечными машинами (харвестерами, форвардерами). На лесных складах лесопильных предприятий сортировка круглых лесоматериалов (пиловочника) производится на автоматизированных сортировочных линиях, входящих в состав лесопильного завода.

В американском справочнике профессий (DICTIONARY OF OCCUPATIONAL TITLES - DOT), на сайте <http://www.occupationalinfo.org/92/929663010.html>, по виду профессиональной деятельности 929.663-010 Лесозаготовки приводится следующая информация, характерная для профессиональных стандартов:

- Необходимые знания.
- Умения.
- Способности.
- Содержание трудовой деятельности.

Информация по этим разделам изложена на общем для всех отраслей производства языке, который разработан в США специально для формирования квалификационных

стандартов под единый формат. При этом формулировки требований носят обобщенный характер и служат для разработки учебных программ.

Например, перечень умений, ранжируемых по значимости, содержит 31 позицию. Ниже приводятся первые десять позиций. Перед каждой позицией показан ее ранг значимости:

(83) Деятельность и управление

Контролировать операции оборудования или систем

(58) Координация

Регулировать действия в отношении чужих действий

(54) Мониторинг работы

Смотреть датчики, циферблаты или другие индикаторы, чтобы убедиться, что машина работает исправно

(25) Активное слушание

Слушать то, что другие люди говорят и задавать соответствующие вопросы

(25) Общение

Говорить другим, чтобы эффективно донести информацию

(25) Выбор оборудования

Определение рода инструментов и оборудования, необходимого для работы

(17) Осуществление планирования

Разработка подходов для реализации идеи

(17) Критическое мышление

Использовать логику и анализ, чтобы выявить сильные и слабые стороны различных подходов

(17) Оценка решения

Наблюдения и оценки результатов решения задачи с целью выявления накопленного опыта или перенаправления усилия

(17) Оценка идеи

Оценивать вероятность успеха идеи в соответствии с требованиями ситуации.

Двадцатую и двадцать первую позицию в перечне умений занимают:

(8) Техническое обслуживание оборудования

Выполнение планового технического обслуживания и определение того, когда и какое техническое обслуживание необходимо

(8) Выявление основных причин

Определения вещей/обстоятельств, которые должны быть изменены для достижения цели.

В конце перечня (с рейтингом значимости 4) находятся:

(4) Ремонт

Ремонт машины или систем с использованием необходимых инструментов

(4) Установка

Установка оборудования, устройств, проводки, или программ по требованиям ТУ

(4) Поиск и устранение неисправностей

Определить то, что вызывает ошибку в работе, и решить, что с этим делать.

В Великобритании роль профессиональных стандартов выполняют блоки единиц компетентности.

Единица компетентности (unit competency) формируется группой элементов компетентности. Она играет четкую роль в процессе работы и, таким образом, имеет значение для самой работы. Единица компетентности не только относится к функциям, которые непосредственно связаны с трудовой деятельностью, она также включает в себя любые другие требования, связанные со здоровьем, безопасностью и взаимоотношениями на работе.

В блок входят единицы компетентности, отражающие как специфику отрасли, так и межотраслевые компетенции.

Единица/блок компетентности может быть условно соотнесена с одной или несколькими трудовыми функциями (по российской терминологии профессиональных стандартов) в зависимости от ее конкретного содержания.

Применительно к рассматриваемому виду профессиональной деятельности может быть принята во внимание единица компетентности:

LANT w39 – H2S4 04 Первичная обработка деревьев механизмами.

В Австралии, также как и в Великобритании, роль профессиональных стандартов выполняют стандарты компетентности в виде блоков единиц компетентности, сформированных для крупных секторов трудовой деятельности. Так в секторе «Лесозаготовка и вывозка» насчитывалось в 1999 г. более 40 единиц компетентности. Единица компетентности по ведению операций содержит элементы компетентности - аналоги трудовых функций, и критерии эффективности, которые могут быть условно соотнесены с трудовыми действиями. Также приводится отдельно краткий перечень знаний и демонстрируемых умений.

В настоящее время в секторе «Лесозаготовка и вывозка» Австралии насчитывается более 70 единиц компетентности, т. е. произошло их существенное увеличение за счет более мелких единиц, в т. ч. имеющих межотраслевое происхождение.

1.1.3 Анализ состояния и перспективы развития вида экономической деятельности

Разрабатываемый профессиональный стандарт относится к виду экономической деятельности 02.20 «Лесозаготовки» по ОКВЭД-2 (ОК029-2014).

Первичная обработка древесины является составной частью технологического процесса лесозаготовок, целью которого является выработка круглых лесоматериалов. Все трудовые функции, выполняемые в процессе первичной обработки древесины являются трудоемкими, поэтому в перспективе первичная обработка древесины на лесных складах будет развиваться по пути сокращения трудозатрат и повышения производительности труда, что может быть реализовано путем сокращения ручного труда за счет механизации и автоматизации производства.

Круглые лесоматериалы (сортименты) вырабатываются из заготовленной древесины путем ее поперечной распиловки (раскряжевки), которые в дальнейшем подлежат сортировке по назначению, размерам и качеству (сортам). Здесь мы не будем анализировать трудовые функции, связанные с переместительными операциями в технологическом процессе, так как они выполняются с помощью подъемно-транспортных машин (кранов, лесопогрузчиков) и относятся к другим видам профессиональной деятельности.

Рассмотрим способы выполнения трудовой функции поперечная распиловка заготовленной древесины (раскряжевка хлыстов) на сортименты.

Эта функция может выполняться машинным способом с помощью мобильных многооперационных сучкорезно-раскряжевых или раскряжевых лесосечных машин; на стационарных раскряжевых установках или линиях с продольной или поперечной подачей хлыстов; ручным моторным инструментом.

Мобильные многооперационные машины (харвестеры) используются на лесосечных работах. Выработанные круглые лесоматериалы выполняются в процессе заготовки древесины. Выработанные сортименты доставляются на погрузочный пункт, расположенный у лесовозной дороги (верхний лесной склад), где складываются. Затем сортименты с помощью лесопогрузчика погружают на автомобильный лесовозный транспорт и вывозят их на нижний лесной склад лесозаготовительного предприятия или непосредственно на лесной склад лесоперерабатывающего предприятия, где выполняется их сортировка и дальнейшее использование.

Многооперационные машины являются высокопроизводительными и дорогостоящими, поэтому они применяются на крупных предприятиях, где может обеспечиваться их рациональное использование. В настоящее время таким способом вырабатывается порядка 30 млн. м³ круглых лесоматериалов, что составляет около 15%. Дальнейший рост объемов заготовки многооперационными машинами проблематичен по нескольким причинам, но основной является сложившаяся структура лесозаготовительных предприятий по объему заготовки.

Мобильные раскряжевые машины могут использоваться в лесу на верхних лесных складах при сортиментной вывозке или на нижних лесных складах при хлыстовой вывозке. Объем выработки круглых лесоматериалов такими машинами незначителен и в перспективе не ожидается его увеличения.

Стационарные раскряжевые установки в составе раскряжевно-сортировочной линии применяются на нижних лесных складах для раскряжевки хлыстов на сортименты. Наибольшее распространение получили раскряжевые установки с продольной подачей для индивидуальной (поштучной) разделки хлыстов на сортименты. Их массовость обусловлена оптимальной производительностью, соизмеримой с производительностью сортировочного транспортера, а индивидуальный раскрой хлыстов на сортименты обеспечивает высокий выход деловых сортиментов. На их долю приходится до 30% объема выпуска круглых лесоматериалов. На основе раскряжевно-сортировочных линий с продольной подачей разработаны типовые технологические схемы нижних складов различного объема производства (грузооборота), по которым построены большинство проектных нижних складов. Высокая ремонтпригодность раскряжевно-сортировочных линий обеспечивает им длительный срок жизни. Развитие этого направления будет осуществляться за счет автоматизации рабочих процессов.

Стационарные многопильные раскряжевые установки с поперечной подачей хлыстов (слешеры, триммеры) в составе раскряжевно-сортировочных линий применяются на крупных лесных складах с объемом производства 200 тыс. м³ в год и более. В настоящее время в стране работает не более 30 слешерных установок с объемом производства около 2500 тыс. м³. Нижний склад на базе многопильных раскряжевых установок представляет собой уникальное производство с высокой степенью автоматизации. Большинство складов построено на зарубежном оборудовании. Отечественное оборудование изготавливается по индивидуальным проектам. За последние 25 лет не построено ни одного склада на базе слешерных установок, но действующие

установки за счет высокой ремонтпригодности будут работать, пока имеется лесосырьевая база, поэтому вопрос подготовки операторов для них является актуальным.

Ручной моторный инструмент в виде бензиномоторных и электро-пил широко применяется как на лесосечных работах, так и на лесных складах. В ЕТКС выпуск 37, часть 2, §38 для раскряжевки хлыстов на сортименты предусмотрена профессия раскряжевщик 4 разряда.

1.1.4. Анализ тарифно-квалификационных характеристик

В соответствии со статьей 143 Трудового кодекса РФ тарификация работ и присвоение тарифных разрядов работникам (рабочим) производится с учетом единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

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.

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).

В ЕТКС работ и профессий Выпуск 37, часть 2 (утв. постановлением Минтруда РФ от 29 августа 2001 г. N 65). в разделе "Лесозаготовительные работы" по виду профессиональной деятельности первичная обработка древесины имеются профессии: раскряжевщик, оператор раскряжевочной установки 5 и 6 разрядов, оператор автоматизированного лесотранспортера 4 разряда и оператор манипулятора 4 разряда.

В характеристику работ раскряжевщика 3-го разряда (§36) входит: поперечная распиловка (раскряжевка) долготы на коротье после предварительной разметки на круглопильных станках, циркулярных пилах по заданным размерам и сортиментам в соответствии с государственными стандартами; наблюдение за исправностью круглопильного станка и замена пил.

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

В характеристику выполняемых работ оператора раскряжевочной установки 5 разряда входит (§29): разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты на раскряжевочных установках (кроме многопильных) с учетом максимального выхода деловых сортиментов; содержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация механизмов разгрузки и подачи хлыстов, раскряжевочных узлов, сортировочных, подрезающих и сбрасывающих устройств; наблюдение за работой отдельных узлов, гидравлической, пневматической и электрической систем раскряжевочной установки, а также электрических и других систем разметки хлыстов; участие в ремонте раскряжевочной установки.

Оператор раскряжевочной установки 5 разряда должен знать: основные сведения о древесных породах, пороках древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них; способы рациональной раскряжевки хлыстов на сортименты; устройство механизмов,

узлов и систем раскряжевочной установки; основы электротехники, механики, пневмо-, гидро- и электропривода.

В характеристику выполняемых работ оператора раскряжевочной установки 6 разряда входит (§30): разделение пачки хлыстов и поштучная подача их на подающий транспортер, разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты 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.

Оператор раскряжевочной установки 6 разряда должен знать: основные сведения о древесных породах, пороках древесины; технические требования, предъявляемые к заготавливаемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них; способы рациональной раскряжевки хлыстов на сортименты; 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.

В характеристику работ оператора автоматизированного транспортера 4-го разряда входит (§27): 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 сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них; способы сортировки круглых лесоматериалов по породам и сортам; устройство, принцип действия, правила технической эксплуатации узлов и систем, технические условия на регулирование механизмов автоматизированного лесотранспортера.

В характеристику работ оператора манипулятора 4-го разряда входит: (§28): 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.

Для всех специальностей имеется комментарий: на основе приведенных выше характеристик работы и предъявляемых требований к профессиональным знаниям и

навыкам составляется должностная инструкция оператора, а также документы, требуемые для проведения собеседования и тестирования при приеме на работу.

С учетом перспектив развития лесоскладского оборудования по первичной обработке древесины, направленных на автоматизацию производственных процессов возникла необходимость объединения специальностей раскряжевщик, оператор раскряжевочной установки 5 и 6 разрядов, оператор автоматизированного лесотранспортера 4 разряда и оператор манипулятора 4 разряда в одну профессию – Оператор раскряжевочно-сортировочной линии. Это не означает, что отпадет надобность в операторах раскряжевочных установок или сортировочных лесотранспортеров, но все они будут классифицироваться по одному профессиональному стандарту – оператор раскряжевочно-сортировочной линии.

В целях качественной подготовки операторов раскряжевочно-сортировочных линий целесообразна разработка профессионального стандарта, в котором в полном объеме будут представлены единые требования к профессиональной деятельности оператора. Разработка профессионального стандарта является новой формой определения квалификации работника по сравнению с единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

Эксплуатация современного лесоскладского оборудования требует более высокой квалификации операторов, обладающими необходимыми умениями и глубокими знаниями.

Профессиональный стандарт является нормативным и методическим документом, определяющим требования к профессиональным качествам, практическому опыту и профессиональному образованию, необходимыми для исполнения оператором своих обязанностей.

При разработке профессионального стандарта разработчики руководствовались следующим:

- профессиональный стандарт должен быть взаимосвязан с государственными образовательными стандартами и образовательными программами и служить основой для их разработки с учетом новейших достижений в области проектирования, производства и эксплуатации лесоскладского оборудования;
- профессиональный стандарт должен использоваться в целях удовлетворения потребностей работодателей в высококвалифицированных кадрах;
- стимулирования оператора к профессиональному росту и обеспечения преимуществ на рынке труда;
- проведения аттестации рабочих мест.

Профессиональный стандарт оператора раскряжевочно-сортировочной линии может быть использован работодателем для:

- выбора квалифицированного персонала на рынке труда, отвечающего поставленной функциональной задаче;
- определения критериев оценки при выборе персонала;
- обеспечения качества труда персонала и соответствия выполняемых персоналом трудовых функций, установленным требованиям;
- обеспечения профессионального роста персонала;
- поддержания и улучшения стандартов качества в организации через контроль и повышение профессионализма работников;

- повышения мотивации персонала к труду в своей организации;
- повышения эффективности, обеспечения стабильности и качества труда.

1.1.5. Анализ нормативно-правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, в которых определены требования к квалификации по профессии «оператор раскряжевочно-сортировочной линии»

В раскряжевочных установках для распиловки древесного сырья используются дисковые пилы большого диаметра, которые вращаются с большой скоростью и представляют реальную угрозу для жизни человека, если он окажется в рабочей зоне пиления. За соблюдением режима безопасного перемещения людей в рабочей зоне раскряжевочной установки несет ответственность оператор. Сортировочные лесотранспортеры являются объектами повышенной опасности и нахождение людей в рабочей зоне запрещено, за это несет ответственность оператор лесотранспортера. В связи с этим было просмотрено Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (с изменениями и дополнениями). В разделе XXV. Лесозаготовительные работы, лесосплав и подсочка леса под номером 1188 значится профессия раскряжевщик, по виду деятельности схожая с профессией оператор раскряжевочно-сортировочной линии. Поэтому в проекте профессионального стандарта в графе особые условия допуска к работе указан возраст не менее 18 лет.

Был просмотрен Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)». Работы по раскряжке и сортировке древесины на лесных складах соответствуют позиции 10: работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, а следовательно операторы раскряжевочно-сортировочных линий должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры 1 раз в два года, о чем сделана запись в проекте профессионального стандарта в графе особые условия допуска к работе.

1.2 Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации

Как уже отмечалось в разделе 1.1, первичная обработка древесины, как вид профессиональной деятельности, может выполняться на стационарном оборудовании с различным уровнем сложности, что в свою очередь определяет уровень квалификации оператора, в функции которого входит управление этим оборудованием.

По определению обобщенная трудовая функция это совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес-) процессе.

Принципиальным отличием стационарного оборудования, входящего в линии по выработке круглых лесоматериалов, является способ подачи предмета труда (в данном случае хлыстов) в обработку, который определяет производительность и рациональность

разделки хлыстов на круглые лесоматериалы. По этому принципу сформулированы две обобщенные трудовые функции:

А. Поперечная распиловка длинномерного древесного сырья на многопильных раскряжевочных установках;

В. Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на автоматизированных раскряжевно-сортировочных линиях с продольной подачей;

В состав линий по выработке круглых лесоматериалов может входить оборудование по сортировке на лесотранспортере, что учтено в перечне трудовых функций ОТФ «Б». Но сортировку круглых лесоматериалов по назначению и качеству можно рассматривать как отдельную обобщенную трудовую функцию, которая выполняется оператором автоматизированной сортировочной линии. Во многих случаях, как было сказано выше, выработка круглых лесоматериалов осуществляется на многооперационных лесосечных машинах в лесу, а сортировка их выполняется на стационарном оборудовании нижних лесных складов и лесоперерабатывающих предприятий (лесопильных заводов, многофункциональных деревообрабатывающих комбинатов). Поэтому в проект профессионального стандарта включена обобщенная трудовая функция:

С. Выполнение сортировки круглых лесоматериалов на автоматизированных сортировочных линиях (транспортерах).

Для установления уровней квалификации, необходимых для профессионального выполнения ОТФ, использованы описания уровней квалификации в целях разработке проектов ПС, изложенные в Приказе Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148 н.

ОТФ А. Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на многопильных раскряжевочных установках с поперечной подачей

Полномочия и ответственность

Самостоятельная деятельность по решению практических задач определения качества хлыстов и выбора оптимальной программы раскряжевки, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Ответственность за качество выпускаемой продукции и исправность дорогостоящего оборудования.

Характер умений

Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации

Текущий и итоговый контроль за состоянием оборудования и качеством выпускаемой продукции

Характер знаний

Применение профессиональных знаний технологического и технического характера

По описанию уровней квалификации ОТФ А соответствует 5 уровню квалификации.

ОТФ В. Поперечной распиловки длинномерного древесного сырья на установках с продольной подачей.

Полномочия и ответственность

Деятельность под руководством сменного мастера с проявлением самостоятельности при решении практических задач по выбору оптимальной схемы раскряжевки хлыстов, требующих анализа ситуации и ее изменений.

Планирование собственной деятельности исходя из поставленных задач выработки требуемых круглых лесоматериалов с заданными техническими характеристиками.

Ответственность за решение поставленных задач

Характер умений

Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации.

Текущий и итоговый контроль за состоянием оборудования и качеством выпускаемой продукции.

Характер знаний

Применение специальных знаний в области древесиноведения и продукции лесозаготовок

По описанию уровней квалификации ОТФ Б соответствует 4 уровню квалификации.

ОТФ С. Сортировка круглых лесоматериалов (бревен) на автоматизированных сортировочных линиях и лесотранспортерах.

Полномочия и ответственность

Деятельность под руководством сменного мастера с проявлением самостоятельности при решении практических задач по выбору программы сортировки, требующих анализа ситуации и ее изменений.

Планирование собственной деятельности исходя из поставленных задач сортировки круглых лесоматериалов с заданными техническими характеристиками.

Ответственность за решение поставленных задач

Характер умений

Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации.

Текущий и итоговый контроль за состоянием оборудования и качеством сортировки в соответствии с техническими требованиями на сортируемую продукцию

Характер знаний

Применение специальных знаний в области круглых лесоматериалов

По описанию уровней квалификации ОТФ С соответствует 4 уровню квалификации.

1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации

В таблице приведены обобщенные трудовые функции и входящие в них трудовые функции

Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция
А. Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на многопильных раскряжевочных установках с поперечной подачей	А/01. Подготовка многопильной раскряжевочной установки к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации и правилами по охране труда
	А/02. Загрузка многопильной раскряжевочной установки древесным сырьем с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности.
	А/03. Поперечная распиловка древесного сырья с соблюдением норм и правил охраны труда и техники безопасности
	А/04 Транспортировка готовой продукции на сортировку с соблюдением норм и правил охраны труда и техники безопасности.
	А/05. Обеспечение работоспособности

	узлов и механизмов многопильной раскряжевочной установки
	А/06. Подготовка многопильной раскряжевочной установки к окончанию работы
В. Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на автоматизированных раскряжевно-сортировочных линиях с продольной подачей	В/01 Подготовка раскряжевно-сортировочной линии с продольной подачей к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации и правилами по охране труда
	В/02. Загрузка раскряжевно-сортировочной линии хлыстами с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности.
	В/03. Распиловка хлыстов на круглые лесоматериалы с учетом сменного задания, технических условий на лесоматериалы и с соблюдением норм и правил охраны труда и техники безопасности
	В/04 Сортировка круглых лесоматериалов на автоматизированном лесотранспортере
	В/05. Обеспечение работоспособности узлов и механизмов автоматизированной раскряжевно-сортировочной линии
	В/06. Подготовка автоматизированной раскряжевно-сортировочной линии к окончанию работы
С. Сортировка круглых лесоматериалов (бревен) на автоматизированных сортировочных линиях и лесотранспортерах	С/01. Разобшение пачки бревен с поштучной выдачей на сортировку в соответствии с инструкцией по эксплуатации и правилами по охране труда
	С/02. Сортировка круглых лесоматериалов по назначению и качеству
	С/03. Обеспечение работоспособности узлов, механизмов и автоматики автоматизированной сортировочной линии и лесотранспортеров
	С/04. Подготовка автоматизированной сортировочной линии к окончанию работы

Как видно из таблицы во всех обобщенных трудовых функциях присутствуют одинаковые по названию трудовые функции А/01, В/01; А/05, В/05, С/03; А/06, В/06, С/04. Не смотря на одинаковые названия, их нельзя объединить в отдельные ОТФ, так как они отличаются уровнем квалификации, перечнем действий, знаниями и умениями.

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1. Этапы разработки профессионального стандарта

1). Аналитический: изучение и анализ

- российских и международных профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик по схожим видам профессиональной деятельности;
- состояния и перспектив развития механизации лесозаготовительной отрасли промышленности, к которой относится профессиональный стандарт;
- квалификационных характеристик, содержащихся в ЕТКС;
- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по профессиям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности;
- технологий и содержания профессиональной деятельности.

2). Проектировочный:

- разработка требований к экспертам-разработчикам;
- формирование экспертной группы;
- планирование и ресурсное обеспечение работы группы;
- постановка задачи разработчикам;
- проведение опроса;
- обработка, обобщение, оформление результатов опроса;
- подготовка проекта профессионального стандарта.

3). Апробационный:

- обсуждение проекта профессионального стандарта с представителями профессионального сообщества, заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профессиональными союзами и профильными профессиональными ассоциациями), федеральными и региональными органами исполнительной власти и др. (информация представлена в разделе 3 Пояснительной записки);
- сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта;
- принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждений: принятии, частичном принятии или отклонении предложений, замечаний;
- внесение корректив в проект профессионального стандарта по результатам обсуждений.

2.2 . Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций.

Ответственной организацией – разработчиком проекта профессионального стандарта «Машинист лесопогрузчика» является Общественное объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП).

Организацией, участвующей в разработке проекта профессионального стандарта является ОАО «Центральный научно – исследовательский и проектно – конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности» (ОАО «ЦНИИМЭ»). Участие в разработке проекта так же принимала Ассоциация организаций лесного машиностроения России (Ассоциация «Рослесмаш»).

В перспективе деятельность по апробации, внедрению и актуализации профессионального стандарта будет вести Ассоциация организаций лесного машиностроения России «Рослесмаш».

Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта «Машинист лесопогрузчика» приведены в Приложении 1.

Выбор организаций, на которых проводились исследования был сделан по следующим критериям:

- Организация должна иметь отношение к подготовке специалистов лесозаготовительного профиля
- Организация должна иметь практический опыт использования специалистов лесозаготовительного профиля
- Организация должна иметь опыт создания лесозаготовительной техники
- Организация должна иметь опыт ремонта, технического обслуживания и сервиса лесозаготовительных машин, лесотранспортной техники и лесоскладского оборудования.

Исходя из этих критериев, были выбраны следующие организации, на базе которых проводились исследования: Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности» (ОАО «ЦНИИМЭ»), Ассоциация организаций лесного машиностроения «Рослесмаш», ЗАО «ТРАНСЛЕС».

ОАО «ЦНИИМЭ» является ведущим научно-исследовательским институтом лесозаготовительной отрасли России. Он был создан в 1932 году с целью развития прикладных наук в области механизации и энергетики лесной промышленности СССР. За годы своего существования институтом были созданы и широко внедрены в производство лесозаготовительные машины и лесотранспортное оборудование, позволившие превратить отсталую в техническом отношении лесную отрасль в высоко механизированную промышленность.

В 1994 году преобразован в открытое акционерное общество ОАО "ЦНИИМЭ". В 1999 году прошел государственную аккредитацию как научная организация, а в 2000 году аккредитован Госстандартом России в качестве технически компетентной и независимой испытательной лаборатории лесных машин.

С деятельностью "ЦНИИМЭ" связаны все основные этапы развития отечественной лесозаготовительной промышленности. За 70 лет деятельности института разработано и сдано на серийное производство более 500 образцов машин и оборудования для лесной промышленности, в том числе, в 2001 году - 10 образцов.

Разработки "ЦНИИМЭ" неоднократно отмечались высокими наградами, в том числе четыре раза - Государственными премиями СССР. Госпремии были присуждены за первый в мире специальный трелевочный трактор КТ-12, за хлыстовую технологию заготовки древесины, высокочастотную электропилу К-5, лесопогрузчики перекидного типа. Институт также удостоен премии Совета Министров СССР за разработку и крупномасштабное внедрение технологии лесозаготовок на базе ВПМ ЛП-19А, награжден орденом Трудового Красного Знамени, премией Гран-При на международной выставке в Брюсселе.

Выполнение основной научно-конструкторской тематики сопровождается обязательными патентно-информационными исследованиями, базой для которых служит созданный в ЦНИИМЭ компьютеризованный отраслевой фонд, содержащий около 400 тыс. единиц патентно-информационных материалов. Более 90% разработок по созданию новой техники выполняется с использованием изобретений и промышленных образцов. Деятельность института тесно связана с ведущими заводами лесного машиностроения (ОАО «Онежский тракторный завод», ОАО «Алтайский трактор», ОАО «Сыктывкарский машзавод», ОАО «Екатеринбургские лесные машины», ОАО «Велмаш», ОАО «Экскаваторный завод «Ковровец» и др.).

Системная подготовка научно-технических кадров высшей квалификации для ЦНИИМЭ и предприятий лесной промышленности осуществляется через аспирантуру, которая функционирует с 1939 года.

Институт активно сотрудничает с международными организациями Комитета по лесоматериалам Европейской Экономической комиссии ООН, с Объединенным комитетом ФАО/ЕЭК/МОТ по технологии, управлению и подготовке работников в лесном секторе. Научные сотрудники ЦНИИМЭ регулярно избираются в руководящий состав Объединенного комитета ФАО/ЕЭК/МОТ. Ближайшими иностранными партнерами института по проводимым научно-исследовательским работам являются Государственный лесной институт Финляндии Метсэнтуткимуслайтос; Государственный институт лесного дела Швеции - Ског Форск.

В последние годы, в целях повышения технического уровня и конкурентоспособности лесозаготовительных машин с зарубежными аналогами ЦНИИМЭ наладил устойчивые связи с отечественными предприятиями ВПК (ОАО «Курганмашзавод», ОАО «Арзамасский машзавод», ОАО «Брянский Арсенал», ЗАО «Петербургский тракторный завод») и зарубежными машиностроительными заводами: машиностроительный концерн «Данфосс» (Дания), фирма «Вольф систем» (Австрия), фирма «Манулли» (Италия), акционерное общество «Татра» (Чехия) и др.

С 1991 года успешно работает совместное российско-шведское предприятие по производству бензиномоторных пил, созданное ЦНИИМЭ со шведской фирмой «Хускварна».

Важнейшими перспективными направлениями современной научно-технической деятельности ОАО «ЦНИИМЭ» являются:

- разработка природоохраняющих, ресурсосберегающих технологий и систем машин для рубок главного и промежуточного пользования;
- создание высокопроходимых, экологически безопасных средств для транспортировки древесины;
- отработка перспективных технологических процессов и разработка новых видов машин и оборудования для первичной переработки древесины на нижних складах и ее комплексного использования;
- охрана труда и эргономика;
- стандартизация и сертификация технологий, лесоматериалов и лесных машин;
- патентно-информационная и международная деятельность.

Институт приобрел опыт функционирования в условиях рыночных отношений и сумел отстаивать свое право быть головной научно-технической организацией в лесозаготовительной отрасли.

Имеющийся в ЦНИИМЭ научно-технический потенциал, сохранившиеся научные школы по основным направлениям деятельности института и лесопромышленного комплекса, хороший научно-технический задел и устойчивые связи с промышленными предприятиями, машиностроительными заводами в Российской Федерации и за рубежом позволяют прогнозировать дальнейшее развитие научно-технического прогресса в лесной отрасли.

Ассоциация организаций лесного машиностроения России (Ассоциация «Рослесмаш»)

Ассоциация «Рослесмаш» была учреждена в 1998 году.

За этот период Ассоциация «Рослесмаш» прошла путь от начала своего формирования до совместной активной работы направленной на возрождение отечественного лесного машиностроения. Одним из важных направлений деятельности Ассоциации в части отстаивания интересов отечественного лесного машиностроения является взаимодействие с государственными структурами федеральных органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, Российским союзом промышленников и предпринимателей (работодателей), Торгово-Промышленной Палатой Российской Федерации, Союзом лесопромышленников и лесозэкспортеров России, другими союзами, объединениями и Ассоциациями федерального, отраслевого и регионального уровня.

В 2002-2003 г.г. разработан и передан в Минпромнауки России проект концепции развития машиностроения для отраслей лесопромышленного комплекса. Главными целями при реализации концепции развития лесного машиностроения должны быть повышение качества отечественной машиностроительной продукции для ЛПК, обеспечение в полном объеме потребностей российских предприятий в современной и качественной технике, сохранение и увеличение доли отечественной продукции на внутреннем рынке, освоение экспорта наиболее совершенной продукции.

В последние годы выполнены работы по корпоративной подготовке стандартов и разработке технических регламентов в соответствии с законом «О техническом регулировании в Российской Федерации».

Придавая большое значение развитию лесопромышленного комплекса страны в 2005 году Торгово-Промышленной палатой Российской Федерации создан Комитет ТПП РФ по развитию лесной промышленности и лесного хозяйства, в разработке основополагающих документов которого активное участие приняла Ассоциация «Рослесмаш». Благодаря этой работе в Положение о Комитете, Программу его деятельности включены вопросы развития отечественного лесного машиностроения. В структуре Комитета ТПП РФ по развитию лесной промышленности и лесного хозяйства образован Подкомитет по лесозаготовительной промышленности и лесному машиностроению, Председателем которого назначен Президент Ассоциации «Рослесмаш», а в состав его вошли ряд руководителей предприятий лесного машиностроения - членов Ассоциации. Работа Подкомитета планируется в тесном взаимодействии с Ассоциацией «Рослесмаш».

Одним из важнейших направлений деятельности Ассоциации «Рослесмаш» является повышение качества, надежности и конкурентоспособности выпускаемой продукции лесного машиностроения. В развитии этого направления Ассоциацией

подписано Соглашение и успешно развивается сотрудничество с Всероссийской организацией качества (ВОК). В рамках этого сотрудничества Ассоциация «Рослесмаш» участвует в программе «Российское качество». В 2004 году дипломантом программы «Российское качество» стал член Ассоциации «Рослесмаш» - ООО «Велмаш-Сервис», которому вручен почетный диплом.

С целью продвижения продукции отечественного лесного машиностроения на внутреннем и внешнем рынке Ассоциация придает важное значение участию ее членов в зарубежных, международных и отечественных отраслевых выставках, выставках-ярмарках, в международных Форумах, конференциях, семинарах. Ассоциация постоянно участвует в таких известных выставках и выставках-ярмарках как «Лесдревмаш» (г.Москва), «Российский лес» (г. Вологда), «Леспромбизнес» (г. Москва), «Лестехпродукция» (г. Москва) и др. За участие в этих мероприятиях как Ассоциация, так и ее члены-участники выставок награждены многими почетными Дипломами и медалями.

Планомерно развиваются взаимосвязи Ассоциации с лесными регионами Российской Федерации.

В практику работы входит проведение региональных совещаний-семинаров членов Ассоциации и производителей-потребителей продукции лесного машиностроения по вопросам, связанным с обеспечением лесозаготовительных предприятий надежной техникой отечественного производства и обеспечения ее качественного сервисного обслуживания.

ЗАО «ТРАНСЛЕС»

ЗАО «Транслес» учреждено ЦНИИМЭ в 1993 г. Основная специализация – лесовозное оборудование для перевозки лесоматериалов- лесовозы, [сортиментовозы](#), [прицепы](#). Так же компания производит машины для перевозки металлолома, мусоровозы, машины для перевозки отходов атомных электростанций и т.д. В 2011г было произведено около 500 единиц техники. Выручка компании составила более 300 млн. руб.

Историю Закрытого акционерного общества «Транслес» нужно начать с рассказа о Центральном научно-исследовательском и проектно-конструкторском институте механизации и энергетики лесной промышленности (ЦНИИМЭ). Именно на его базе было создано это предприятие. В Советском союзе вся [лесозаготовительная техника](#) разрабатывалась в данном институте, начиная от топора для обрубки сучьев и заканчивая бензопилами, трелевочными тракторами, валочными машинами и т.д. В советское время государство оплачивало институту разработку новой техники, изготовление опытных образцов проводилось на Экспериментально-механическом заводе в Химках. По завершении испытаний документация передавалась одному из отраслевых заводов, тот начинал ее серийное производство, а государство распределяло технику среди лесозаготовительных предприятий. Таким образом государство обеспечивало институт постоянной работой, этот процесс продолжался до 90-х годов.

Костяк «Транслеса» составили научные сотрудники института и конструкторские кадры, имеющие многолетний опыт по созданию лесозаготовительной техники. «Транслес» наладил сотрудничество с Камским автомобильным заводом и начал производство на базе КАМАЗов автолесовозную технику. В настоящее время «Транслес»

производит лесовозы так же на базе МАЗов, УралАЗа, чешских автомобилей Tatra. Сейчас на заводе производится продукция, разработанная специалистами Транслеса. Основным актив ЗАО «Транслес» – это знание и опыт, накопленный за десятилетия в ЦНИИМЭ.

2.3 Описание требований к экспертам, привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта и описание используемых методов

Методика разработки профессиональных стандартов предполагает формирование экспертной группы, в состав которой должны входить специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов, специалисты в области педагогики профессионального образования, руководители и преподаватели образовательных организаций профессионального образования, дополнительного профессионального образования, педагоги дополнительного образования, специалисты в области управления, обучения и развития персонала, нормирования и охраны труда, другие специалисты. В соответствии с данным положением были разработаны требования к экспертам, привлекавшимся к разработке профессионального стандарта Машинист лесопогрузчика

Требования к профессиональным компетенциям экспертов:

- разрабатывать профессиональный стандарт;
- оформлять профессиональный стандарт в соответствии с требованиями к данному типу документов;
- представлять разработанный документ общественности лесных отраслей.

Требования к общим компетенциям эксперта:

- реально оценивать ситуацию с точки зрения главной перспективы,
- решать задачи, метод решения которых полностью или частично неизвестен;
- следовать правилам делового этикета, ясно и свободно выражать свои мысли письменно и устно,
- усваивать и анализировать значительный объем разнообразной информации в области разработки профессиональных стандартов;
- работать в команде.

Требования к знаниям и умениям, обеспечивающим соответствующие компетенции:

Эксперт должен знать:

- Лесное законодательство Российской Федерации и законодательство в области разработки профессиональных стандартов;
включая:
- Трудовой кодекс РФ в части, регламентирующей трудовые отношения в области образования, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 3 декабря 2012 г. № 236-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О

техническом регулировании»;

- Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»;
- План разработки профессиональных стандартов на 2012-2015 годы, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 2204-р;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 ноября 2012 г. № 565 «Об утверждении плана-графика подготовки профессиональных стандартов в 2013—2014 годах»;
- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н;
- Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;
- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «29» апреля 2013 г. № 170н;
- способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;
- методику и алгоритм разработки профессиональных стандартов;
- зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований;
- принципы и методы командной работы, приемы эффективного общения.

Эксперт должен уметь:

- проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;
- формулировать цель вида профессиональной деятельности;
- выделять обобщенные трудовые функции и сопоставимые с ними трудовые функции с учетом логики последовательной декомпозиции;
- формулировать перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний, раскрывающих содержание трудовых функций;
- определять уровень (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;
- взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами.

Требования к личностным качествам эксперта:

- независимость, то есть способность противопоставлять предубеждениям и массовому мнению свою точку зрения;
- всесторонность, то есть способность видеть проблему с различных точек зрения;
- широкий кругозор, логическое мышление, аналитический склад ума, твердость воли;
- принципиальность и объективность.

Критерии отбора экспертов

В соответствии с государственным контрактом и спецификой деятельности по разработке профстандартов основными критериями в процессе отбора экспертов были следующие:

- уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов, а также в области лесозаготовительного производства, профессионального образования, дополнительного профессионального образования.
- полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;
- степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания профессионального стандарта.

Рабочая (экспертная) группа, участники фокус-групп и выборка респондентов, принимающих участие в экспертных опросах, формируются из числа специалистов, обладающих знанием специфики данного вида трудовой деятельности, квалификационных требований, предъявляемых к работникам.

Это эксперты двух категорий:

1. Специалисты производственно-технологического блока:

- высококвалифицированные специалисты, руководители (линейные, среднего звена, функциональные – от мастера до главного инженера и главного технолога включительно).

Требования к компетенциям данных специалистов включают в себя знания:

- технологий производства, современных видов оборудования, инструментов, средств и предметов труда в исследуемом виде трудовой деятельности;
- трудовые функции работников, основные производственные операции;
- положения действующих отраслевых регламентов, нормативных документов, определяющих требования к содержанию и качеству профессиональной деятельности, критерии отраслевой системы квалификаций и требования по сертификации работников (при наличии таковых), наименования существующих должностей;
- требования, предъявляемые к профессиональным знаниям и умениям работников.

2. Специалисты в области управления персоналом.

Они должны знать:

- требования, предъявляемые к работникам данного вида трудовой деятельности по состоянию здоровья, опыту работы, уровню образования, наличию специальных сертификатов;
- необходимые компетенции для выполнения работниками своих трудовых функций, включая дескрипторы компетенций, представленные по каждому квалификационному уровню в Национальной рамке квалификаций Российской Федерации.

Эксперты, которые были вовлечены в сбор информации на предприятиях, проходили инструктаж, который включал в себя освоение следующих знаний и умений:

- составлять план и осуществлять необходимые процедуры по организации разработки профессионального стандарта совместно с руководителями и специалистами подразделений управления персоналом;
- составлять анкеты для опроса персонала предприятий с целью определения перечня трудовых функций, необходимых профессиональных знаний и умений;

- проводить опросы (интервью, анкетирование) персонала предприятий;
- обрабатывать результаты опроса;
- разъяснять порядок использования инструментария исследования привлеченным специалистам-интервьюерам (при необходимости).

2.4. Общие сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта (приводится список нормативных правовых документов с указанием их реквизитов, конкретных статей и пунктов)

Проект профессионального стандарта разработан в соответствии с требованиями, изложенными в нормативных документах по разработке профессиональных стандартов :

- в Плане разработки профессиональных стандартов на 2012-2015 годы, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 2204-р;
- в Приказе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 ноября 2012 г. № 565 «Об утверждении плана-графика подготовки профессиональных стандартов в 2013—2014 годах»;
- в Макете профессионального стандарта, утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н, с изменениями в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 665н
- в Уровнях квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;
- в Методических рекомендациях по разработке профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 29» апреля 2013 г. № 170н;
- в Постановлении Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет".

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

Публичное обсуждение проводилось путем:

Размещения проекта профессионального стандарта и пояснительной записки на сайте ОАО «ЦНИИМЭ» по ссылкам

<http://www.tsniime.ru/informaciya.html>

<http://www.tsniime.ru/forum/>

Размещения проекта профессионального стандарта и пояснительной записки на сайте Минтруда России программно-аппаратного комплекса «Профессиональные стандарты» по ссылке

<http://prostandart.rosmintrud.ru/web/ps1567517/discussions>

Размещение проекта профессионального стандарта и пояснительной записки на сайте РСПП по ссылкам:

<http://media.rspp.ru/document/1/e/9/e9be39b999153d1bd00b6062c471a309.docx>

<http://media.rspp.ru/document/1/3/2/32d43879f19e99deaf2bc5607a7f5e16.docx>

Размещения проекта профессионального стандарта и пояснительной записки на сайте Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России по ссылке

http://www.sllr.ru/deyatelnost_soyuza/profstandart

Размещение информации о разработке ОАО «ЦНИИМЭ» профессиональных стандартов по рабочим специальностям в профильных изданиях:

Лесная газета № 56 от 28 июля 2015 г. – издание для работников лесных отраслей и массового читателя.

Информация Генерального директора ОАО «ЦНИИМЭ» Еремеева Н.С. о разработке РСПП (ООР) совместно с ОАО «ЦНИИМЭ» профессиональных стандартов рабочих профессий лесозаготовительной промышленности на комиссии по развитию реального сектора экономики Общественной палаты Российской Федерации 9 июня 2015 г. (Информационное сообщение общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России», 10 июня 2015 г.

Информация Генерального директора ОАО «ЦНИИМЭ» Еремеева Н.С. о разработке РСПП (ООР) совместно с ОАО «ЦНИИМЭ» профессиональных стандартов рабочих профессий лесозаготовительной промышленности на заседании Совета Общественного отраслевого объединения работодателей «Союз лесопромышленников и лесозэкспортеров России» (Протокол заседания Совета №2(32) от 12 августа 2015 г. пункт 4.2 в Приложении 4). Присутствовало 24 человека.

Обсуждение проектов профессиональных стандартов, разрабатываемых ОАО «ЦНИИМЭ» на расширенном производственном совещании ОАО «Нелидовский машиностроительный завод», Протокол от 10 сентября 2015г., г.Нелидово Тверской обл. в Приложении4. Присутствовало 16 человек.

Обсуждение проектов профессиональных стандартов, разрабатываемых ОАО «ЦНИИМЭ» на совещании РАО «БУМПРОМ», протокол от 25 сентября 2015г. в Приложении 4. Присутствовало 8 человек.

Обсуждение проектов профессиональных стандартов, разрабатываемых для лесозаготовительной, целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности в 2015 году на Организационном заседании Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности в комитете Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по лесному комплексу, полиграфической промышленности и упаковке (Протокол заседания от 29 сентября 2015 года в Приложении 4). Информация о проведенном мероприятии размещена на сайте РАО «Бумпром» по ссылке http://www.bumprom.ru/index.php?ids=294&sub_id=23916 и в Приложении 4 Присутствовало 30 чел.

Проведение Научно-технического совета ОАО «ЦНИИМЭ» по результатам общественного обсуждения проектов профессиональных стандартов и полученных отзывов. Протокол № 6 от 6 октября 2015г. в Приложении 4. Присутствовало 12 человек.

Информация по результатам общественного обсуждения проектов профессиональных стандартов и полученных отзывов размещена на сайте ОАО «ЦНИИМЭ» по ссылке <http://www.tsniime.ru/informaciya.html>

Получены положительные отзывы от общественных организаций работодателей России: Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России, НП СРО «Лесной союз», ЦК профсоюза работников лесных отраслей Российской Федерации, Минпромторга России (в Приложении 4).

Подробная информация об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта, приводится в таблице приложения № 2 к пояснительной записке.

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта приводятся в таблице приложения № 3 к пояснительной записке.

Публичное обсуждение позволило обеспечить:

- соответствие основных положений профессионального стандарта требованиям законодательной и нормативно-правовой базы в сфере трудовых отношений;
- полноту и точность описания обобщенных трудовых функций и трудовых функций профессиональной деятельности в области первичной обработки древесины;
- сопоставимость уровней квалификации обобщенных трудовых функций и трудовых функций при выработке круглых лесоматериалов на раскряжевочно-сортировочных линиях;
- определение современных требований к уровню образования, необходимому для выполнения каждой из обобщенных трудовых функций.

Исполнительный вице-президент
РСПП (ООР)

Кузьмин Д.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица	Подпись уполномоченного лица
Разработка проекта профессионального стандарта				
1	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП ООР))	Вице-президент	Кузьмин Д.В.	
2	Открытое акционерное общество Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности ОАО «ЦНИИМЭ»	Генеральный директор	Еремеев Николай Сергеевич	
3	Ассоциация организаций лесного машиностроения России «РОСЛЕСМАШ»	Вице-президент	Илюшкин Семен Никитич	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	Фамилия, И.О.
Общественные слушания в Общественной палате РФ на комиссии по развитию реального сектора экономики по вопросу развития отечественного лесного машиностроения	9 июня 2015г.	Московский государственный университет леса	Заведующий кафедрой	Быков В.В.
			Декан факультета	Быковский В.А.
		ФГУП Государственный научный центр лесопромышленного комплекса	Генеральный директор	Кондратюк В.А.
			Зам. Генерального директора	Воскобойников И.В.
			Главный конструктор	Крылов В.М.
			Зам. Главного конструктора	Кондратюк Д. В.
		НПП «Лес-агросервис»	Генеральный директор	Дашков А.И.
		ОАО «ЦНИИМЭ»	Генеральный директор	Еремеев Н.С.
		Ассоциация «Рослесмаш»	Вице-президент	Илюшкин С.Н.
		НП СРО «Лесной союз»	Директор	Грачев В.В.
		Минпромторг России	Начальник отдела сельскохозяйственного и лесного машиностроения	Киселев С.Н.
		Федеральное агентство лесного хозяйства	Заместитель руководителя	Клинов М.Ю.
		РСПП (ООР)	Исполнительный вице-президент	Черепов В.М.
		Корпоративная газета «Тракторные заводы»	Корреспондент	Степин А.В.
		Общественная палата РФ	Член комиссии по развитию реального сектора экономики	Калинский О.И.
		Другие организации	5 организаций	Всего 20 чел.

Заседание Совета ОООР «Союз лесопромышлен ников и лесоэкспортеров России» (Протокол заседания Совета №2(32) от 12 августа 2015 г. пункт 4.2).	12 августа 2015 г.	ООО Торговый Дом «Юнайтед Панел Групп»	Президент	Беккер И. В.
		Союз лесопромыш ленников и лесоэкспор теров России	Президент	Тацун М.В.
			Вице-президента	Билибин П.В.
			Вице-президент	Иванов Н.В.
			Вице-президент	Фролов А.В.
			Старший советник	Прилипов В.А.
		Законодатель ное Собрание Пермского края	Председатель Комитета по государственной политике и развитию территорий	Бойченко А.Ю
		ОАО «Волга»	Председатель Совета директоров	Бреус Ш.П.
		ОАО «СибГипро бум»	Генеральный директор	Гончаров А.И.
		ОАО «ЦНИИМЭ»	Генеральный директор	Еремеев Н.С.
		ОАО «Архан гельский ЦБК»	Генеральный директор	Зылев Д.И.
		ОАО «Центр лесэкспо»	Генеральный директор	Иртуганов Т.Р.
		Минпромторг России	Заместитель Министра	Каламанов Г.В.
		Совет Федерации	Заместитель председателя Комитета по аграрно- продовольственной политике и природопользованию	Лебедев В.А.
		ООО «ИК Континенталь инвест»	Председатель Наблюдательного Совета	Макаров Н.Б.
		Федеральное агентство лесного	Заместитель руководителя	Панфилов А.В.

		хозяйства		
		Группа компаний «ЛесИнвест»	Президент	Помелов С.А.
		ГК «Внешэконом банк»	Первый заместитель председателя-член Правления	Сапелин А.Ю.
		ОАО «ВО «РЕСТЭК»	Президент	Трофимов С.Н.
		ОАО «Кондопога»	Исполнительный директор	Туркевич Д.В.
		ОАО «ЦНИИБ»	Генеральный директор	Тюрин Е.Т.
		ХК «Вологодские лесопромышленники»	Председатель Совета директоров	Чуркин А.Н.
		Министерство природопользования и экологии Республики Карелия	Министр	Чикалюк В.Ф.
		Группа компаний СФТ	Председатель Наблюдательного совета	Штейнберг А.В.
Расширенное производственное совещание ОАО «Нелидовский машиностроительный завод» по обсуждению проектов профессиональных стандартов, разработанных РСПП (ООР) совместно с ОАО «ЦНИИМЭ» в 2015г.	10 сентября 2015г.	ОАО «Нелидовский машиностроительный завод»	Генеральный директор	Фирсов В.Л.
			Технический директор	Тиряков А.В.
			Главный механик	Шенцов В.И.
			Начальник производства	Бедняков Д.В.
			Зам. Главного механика	Марченко А.А.
			Начальник КБ	Чижиков Г.А.
			Бригадир слесарей	Цветков И.Д.
			Бригадир-механик	Ломоносов А.Д.
			Бригадир слесарей ремонтников	Чубриков В.В.
		ЗАО «Транслес»	Технический директор	Мальцев Г.И.
			Начальник технического отдела	Пинин В.И.

			Экономист	Федина Е.Д.
			Заведующий отделом	Соколов М.А.
			Зав. лабораторией	Андрюшин М.И.
		ОАО «ЦНИИМЭ»	Ведущий научный сотрудник	Чувелев А.Я.
Совещание по рассмотрению проектов профессиональных стандартов для лесозаготовительной промышленности в РАО «Бумпром»	25 сентября 2015г.	РАО «Бумпром»	Вице-президент	Веселов В.С.
			Главный аналитик	Логинов В.Ф.
			Специалист по информационным технологиям	Данилов В.А.
		ООО «Мекор»	Заместитель генерального директора	Наон А.В.
		ОАО «ЦНИИМЭ»	Заведующий лабораторией	Котельников Ю.А.
			Заведующий лабораторией	Андрюшин М.И.
			Ведущий научн. сотрудник	Чувелев А.Я.
Установочное совещание Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности	29 сентября 2015 г.	ОООР «Бумпром»	Председатель Правления	Чуйко В.А.
			Вице-президент	Веселов В.С.
			Главный аналитик	Логинов В.Ф.
		ОАО «ЦНИИБ»	Заведующий лабораторией	Сазанов С.А.
			Ст. научный сотрудник	Сарана Н.В.
			Заведующий лабораторией	Семкина Л.И.
		ОАО «ЦНИИМЭ»	Заведующий лабораторией	Котельников Ю.А.
			Ведущий научный сотрудник	Чувелев А.Я.
		НИИ труда и социального страхования Минтруда России	Директор по развитию системы профстандартов	Волошина И.А.
		Профсоюз лесных отраслей РФ	И.о. Председателя	Журавлев Д.С.
		НКО АМДПР	Вице-президент	Кржижановская С.Г.
			Главный эксперт	Степанчиков С.И.

		ОАО МК «Шатура»	Начальник отдела труда и заработной платы	Курлычкина Н.М.
		ОООР «Рос-мебельдрев»	Председатель правления	Нумеров О.Н.
		ЗАО «ПТК ПРОГРЕСС»	Руководитель службы по управлению персоналом	Пигалова Е.А.
		Московский государственный университет леса	Заведующий кафедрой	Рыкунин С.Н.
			Проректор по научной работе	Щербаков Е.Н.
		ЗАО «ВНИИДРЕВ»	Генеральный директор	Шалашов А.П.
		Другие организации	представители	7 человек
Организации, приславшие официальные заключения	Август-сентябрь 2015 г.	НП СРО «Лесной союз»	Директор	Грачев В.В.
		ОАО «Илим»	Директор по организационному развитию	Арнольд Р.А.
		МГУЛ	Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности	Щербаков А.С.
		АС «Сертлесмаш»	Председатель правления	Невмержицкий В.Н.
		ООО «Рослесаудит»	Директор	Розова Н.Л.
		ООР «Союз лесопромышленников и лесоэкспортеров России»	Вице-президент	Прилипов В.А.
		Профессиональный союз работников лесных отраслей Российской Федерации	И.о. Председателя Профсоюза	Журавлев Д. С.
		Минпромторг России	Зам. директора Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса	Орлов А.Ю.

Приложение 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»

№п/п	Фамилия, И.О. эксперта	Организация, должность	Замечание, предложение	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия, отклонения)
1	Аксенова Н.М.	Высшая школа экономики (ВШЭ), Заместитель директора Центра изучения проблем профессионального образования, ведущий эксперт Центра исследований профессий и квалификаций ИЗИП НИУ ВШЭ.	В одну ОТФ 2 уровня квалификации не войдут, так как по образованию и обучению на разных уровнях – разные требования. Имеет смысл все, что относится к подготовке и загрузке машины вынести в отдельную ОТФ 4-го уровня квалификации.	Отклонено. Если следовать рекомендации эксперта, в одну ОТФ будут объединены трудовые функции, не связанные друг с другом технологическим процессом, что противоречит определению ОТФ как совокупности связанных между собой трудовых функций.
			Трудовая функция 3.1.4. Очень мало трудовых действий. Предлагаю объединить эту ТФ с 3.1.3, добавить в название транспортировку, либо придумать еще ТД или более конкретно расписать контроль.	Принято. Трудовая функция 3.1.4 объединена с трудовой функцией 3.1.3.
			Трудовую функцию 3.1.6 логично объединить с подготовкой к работе.	Отклонено. Подготовка линии к работе и заключительные операции по окончании работы это разные трудовые функции, каждая из которых имеет свои отличительные трудовые действия, знания и умения оператора.
2	Арнольд Р.А.	ОАО «Группа Илим» Директор по организационному развитию	Представленный проект профессионального стандарта разработан в соответствии с Правилами разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, Макетом профессионального стандарта и	Принято

			Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденных Минтрудом России. Проект стандарта рекомендован для дальнейшего рассмотрения в установленном порядке.	
3	Розова Н.Л.	ООО «РОСЛЕСАУДИТ» Директор	По коду трудовой функции В/04.4 – повысить уровень классификации до 5 уровня, по аналогии с кодом трудовой функции А/03.5. В обоих случаях от оператора зависит качество выпускаемой продукции. Для оператора раскряжевочной установки с продольной индивидуальной раскряжевкой хлыстов требуется не меньше знаний и опыта для выбора оптимальной схемы раскряжевки хлыстов, чем на многопильных раскряжевочных установках с поперечной подачей.	Отклонено. Операторы раскряжевочных установок как с продольной подачей, так и с поперечной подачей хлыстов в раскряжевку помимо знаний и умений рационально выполнять раскряжевку хлыстов, должны знать конструкцию, технические возможности и правила управления раскряжевочной установкой. Многопильные раскряжевочные установки намного сложнее однопильных с продольной подачей, и производительнее, они оснащены сложной электронной системой управления, которую должен освоить оператор. Поэтому ему присвоен 5 уровень квалификации, а оператору раскряжевочной установки присвоен 4 уровень квалификации. Это согласуется с ЕТКС, в котором оператор многопильной раскряжевочной установки имеет более высокий разряд, чем оператор однопильной раскряжевочной установки.

			В число необходимых умений трудовых функций А/03.5, В/04.4, В/05.4, С/02.4 добавить умение измерять пороки древесины с применением ручного измерительного инструмента.	Принято
			Представленный на отзыв проект профессионального стандарта соответствует Методическим рекомендациям по разработке профессиональных стандартов, уровням квалификации и макету профессионального стандарта. Обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия правильно отражают профессиональную деятельность оператора раскряжеочно-сортировочной линии	Принято

4	Журавлев Д.С.	ЦК профсоюза работников лесных отраслей Российской Федерации И.о. председателя профсоюза	1. В пунктах 3.1., 3.2., 3.3. в характеристике обобщенной трудовой функции в строке «требования к образованию и обучению» указано «среднее общее образование». Предлагаем изменить формулировку и указать «Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих», «Основные программы профессионального обучения - программы подготовки квалифицированных рабочих», поскольку среднее общее образование не отнесено приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.04.2013г. № 148н. к основным путям достижения профессиональной квалификации.	Принято
			2. В пунктах 3.1.6., 3.2.6., 3.3.1., 3.3.4. раздел «Необходимые знания» предлагаем дополнить позицией «Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности».	Принято
			3. В пунктах 3.2.1. – 3.2.6. в строке «Происхождение трудовой функции» отсутствуют необходимые сведения об оригинале (не проставлен соответствующий знак).	Принято

5.	Прилипов В.А.	ОООР «Союз лесопрмышленников и лесозэкспортеров России. Вице-президент	Следует отметить, что в ЕТКС (выпуск 37, часть 2) представлено несколько профессий по обслуживанию раскряжевно-сортировочных линий. Это оператор манипулятора (§28), оператор раскряжевочной установки (§§29,30) и оператор автоматизированного лесотранспортера (§27). И это не случайно, так как автоматизированной раскряжевно-сортировочной линией на современном уровне автоматизации управляют 3 оператора. Объединение трех профессий в одну, на наш взгляд, не оправдано.	Отклонено. В проекте ПС каждая профессия выделена в отдельную обобщенную трудовую функцию с соответствующим названием должности. Это соответствует определению обобщенной трудовой функции, приведенному в Методических рекомендациях по разработке профессиональных стандартов.
			Проект стандарта соответствует поставленным задачам и с учетом замечания рекомендуется для дальнейшего прохождения процедуры утверждения.	Принято
6.	Невмержицкий В.Н.	АС «Сертлесмаш» Председатель правления	1. В проекте ПС выбранная группа занятий с кодом 6141 «Работники лесного хозяйства и лесозаготовители» взята из Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ) ОК 010 – 93, который прекращает действие в т. г. Необходимо использовать ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ЗАНЯТИЙ ОК 010–2014 (МСКЗ–08) Издание официальное Москва 2015.	Принято.

			2. В проекте ПС имеются термины, вышедшие из употребления в нормативной технической документации, например, «инструкция по эксплуатации» (должно быть «руководство по эксплуатации»), а также используются отдельные термины, не применяемые в нормативной технической документации, например, «агрегатная линия». Требуется соответствующая корректировка.	Принято. Термин «инструкция» заменен на термин «руководство»
			3. В проекте ПС вид профессиональной деятельности сформирован шире, чем фактически представлен, т. к. включает в себя первичную обработку на лесосеке, поэтому необходимо конкретизировать формулировку вида профессиональной деятельности.	Отклонено. Вид профессиональной деятельности «выработка круглых лесоматериалов» не указывает на место деятельности и это не следует детализировать или уточнять.. Принципиальным здесь является название профессии, в которой есть определение предмета труда, а где этот предмет труда будет использоваться не является определяющим фактором.

			4. На практике, в зависимости от уровня автоматизации раскряжевно-сортировочной линии, количество операторов на ней может составлять один, два и более работников, которые выполняет разнородные функции, например, оператор манипулятора, оператор раскряжевной установки, оператор автоматизированного лесотранспортера. В проекте ПС предлагается использовать работников одной (универсальной) профессии (должности) – «Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен», что вызывает сомнения, т. к. это увеличит продолжительность и стоимость подготовки рабочих и может привести к потере качества их подготовки.	Отклонено. Название профессии заимствовано из классификатора ОКПДТР, код 15501. Согласен, что профессия в ОК сформулирована не корректно для программ обучения. К сожалению, наши классификаторы нуждаются в доработке.
7	Грачев В.В.	НП СРО «Лесной Союз»	Следует отметить в некоторых случаях обобщенность формулировок или излишнюю детализацию трудовых действий с частым повторением таких функций, как соблюдение правил техники безопасности или знаний руководства по эксплуатации. Достаточно было упомянуть об этом в обобщенных трудовых функциях и не перегружать стандарт повторением этих требований в трудовых функциях, действиях, знаниях и умениях . с	Принято. В процессе разработки проекта стандарта уточнялись формулировки трудовых функций, действий, знаний и умений.

			учетом высказанных замечаний проект стандарта рекомендуется для дальнейшего прохождения процедур согласования и утверждения, установленных правилами разработки профессиональных стандартов.	
8	Щербаков А.С.	Московский государственный университет леса (МГУЛ) Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности	1. В пояснительной записке к проекту ПС сведения об организациях, на базе которых проводились исследования, изложены с излишней подробностью и в них имеется мало актуальная информация.	Принято. Пояснительная записка частично переработана
			2. В пояснительной записке к проекту ПС отмечается, что половина общего объема заготовки проходит первичную обработку непосредственно на лесосеке с использованием многооперационных лесосечных машин, другая половина заготовленной древесины обрабатывается на нижних лесных складах или биржах сырья деревообрабатывающих предприятий. Первичная обработка древесного сырья на нижних лесных складах и биржах сырья выполняется на стационарных раскряжечных установках и раскряжечно-сортировочных линиях. В то же время в проекте ПС вид	Отклонено. В проекте стандарта речь идет о выполнении раскряжевки древесины с получением круглых лесоматериалов на раскряжечно-сортировочных линиях, а не о первичной обработке древесины, которая, как правильно заметил эксперт, может выполняться как на нижних лесных складах, так и в лесу с помощью лесосечных машин.

			профессиональной деятельности сформирован слишком широко (включает в себя первичную обработку на лесосеке) и требуется конкретизация места выработки круглых лесоматериалов.	
			3.Содержащееся в пояснительной записке к проекту ПС и нашедшее отражение в проекте ПС предложение объединить специальности: раскряжевщик, оператор раскряжевочной установки 5 и 6 разрядов, оператор автоматизированного лесотранспортера 4 разряда и оператор манипулятора 4 разряда в одну профессию – оператор раскряжевочно-сортировочной линии может иметь место в том случае, если работой раскряжевочно-сортировочной линией управляет один оператор. Однако на практике, как отмечается в записке (п. 1.1.1), в зависимости от уровня автоматизации линии и количества выполняемых операций количество операторов на линии может составлять один, два и более человек. Т. е. получается, что для выполнения одной обобщенной трудовой функции (ОТФ) может потребоваться два и более человек, что противоречит правилам формирования ОТФ. В связи с этим	Отклонено. В проекте ПС каждая профессия выделена в отдельную обобщенную трудовую функцию с соответствующим названием должности. Это соответствует определению обобщенной трудовой функции, приведенному в Методических рекомендациях по разработке профессиональных стандартов.

			предлагается доработать формулировки ОТФ.	
9	Орлов А.Ю.	Департамент химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России. Заместитель директора Департамента	На раскряжеочно-сортировочной линии должно работать 3 оператора. Объединение трех профессий в одну не целесообразно	Отклонено. В проекте ПС каждая профессия выделена в отдельную обобщенную трудовую функцию, что соответствует определению обобщенной трудовой функции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**Копии документов, подтверждающие проведение мероприятий по
обсуждению профессионального стандарта**

Оператор раскряжевочно-сортировочной линии



ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
«РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ»

109240 Москва, Котельническая наб., д.17. Тел.: (495) 663-04-04, 663-04-31 Факс: (495) 663-04-32, 663-04-01.
E-mail: oor@rspp.ru

8 июля 2015 № 134/04-р
На № _____ от _____

Руководителям
Лесозаготовительных организаций
(по списку)

На основании Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» (подпункты «в» и «г»), в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 817-р ООР «РСПП» разрабатывает профессиональные стандарты по видам профессиональной деятельности.

Целями разработки профессиональных стандартов являются:

- актуализация квалификационных характеристик видов профессиональной деятельности, реализуемых в экономике страны
- создание объективной основы: для формирования программ профессионального образования\обучения\подготовки; для оценки профессиональных квалификаций персонала вне зависимости от путей их получения; для подбора, развития и использования персонала
- актуализация перечня должностей, представленных в экономике страны, установления их соответствия с конкретными видами профессиональной деятельности.

Основным условием разработки профессиональных стандартов является широкое обсуждение проектов стандартов среди специалистов, работодателей, экспертов, профессиональных союзов и других заинтересованных организаций.

В связи с этим прошу вас принять участие в обсуждении проектов профессиональных стандартов по виду профессиональной деятельности Лесозаготовительная промышленность, заполнить прилагаемые анкеты функциональных карт и в 10-дневный срок выслать их по электронному адресу tsniime@tsniime.ru.

Приложения:

Анкеты функциональных карт:

Машинист лесопогрузчика

Оператор раскряжевно-сортировочной линии

Станочник лесобрабатывающего оборудования

Машинист (тракторист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием

С уважением,
Директор Центра развития
профессиональных квалификаций ООР «РСПП»

Ю.В. Смирнова



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

109240, Москва, Котельническая наб., д. 17
Телефоны: (495) 663-04-04, 663-04-31
Факс: (495) 663-04-32, E-mail: rspp@rspp.ru

Исх. № 1343/04
Дата «18 августа» 20 15 г.

**Директору Департамента химико-
технологического и лесопромышленного
комплекса Минпромторга России**

В.А. Потапкину

Уважаемый Владимир Александрович!

На основании Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» (подпункты «в» и «г»), в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 817-р Российский союз промышленников и предпринимателей с участием ОАО «ЦНИИМЭ» разработал проекты профессиональных стандартов в области лесной отрасли:

- машинист лесопогрузчика;
- оператор раскряжевно-сортировочной линии;
- станочник лесобработывающего оборудования;
- тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием.

Направляем Вам указанные проекты профессиональных стандартов и просим их рассмотреть.

Управляющий директор
Управления рынка труда и
социального партнерства

М.В. Москвина

Исп. Крощенко М.М.
Тел. 8 (495) 663 04 04 доб. 12-42

ПРОТОКОЛ

заседания Совета

12 августа 2015 г.

№ 2 (32)

Присутствовали: Список прилагается

**1. О мерах по правовому и финансовому обеспечению строительства
и содержания лесных дорог, а также решению проблем перевозки
круглых лесоматериалов по дорогам общего пользования**

(Еремеев Н.С., Чуркин А.Н., Панфилов А.В., Билибин П.В.)

1.1. Принять к сведению информацию по рассматриваемому вопросу ген.директора ОАО «ЦНИИМЭ» Еремеев Н.С. и председателя Совета директоров ХК «Вологодские лесопромышленники» Чуркина А.Н.

1.2. Образовать рабочую группу в составе: Прилипов В.А. (руководитель), Еремеев Н.С., Чуркин А.Н., Чикалюк В.Ф., Панфилов А.В.

1.3. Членам Совета Союза подготовить и направить в Союз предложения по рассматриваемому вопросу.

Срок: до 18 августа 2015 г.

1.4. Рабочей группе обобщить предложения членов Совета Союза и подготовить обращение в Правительство Российской Федерации о позиции Союза в отношении мер по правовому и финансовому обеспечению строительства и содержания лесных дорог, а также решению проблем перевозки круглых лесоматериалов по дорогам общего пользования».

Срок: до 25 августа 2015 г.

2. О мониторинге реализации Федерального закона от 28 декабря 2013 г.

№ 415-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и КОАП РФ»

(Панфилов А.В., Мариев А.Н., Прилипов В.А., Лебедев В.А., Чуркин А.Н.)

2.1. Принять к сведению информацию по рассматриваемому вопросу заместителя руководителя ФАЛХ Панфилова А.В. и зам. ген. директора ФБГУ «Рослесинфорг» Мариева А.Н.

2.2. Рекомендовать членам Совета Союза организовать в возглавляемых организациях постоянный мониторинг эксплуатации ЕГАИС учёта древесины и сделок с ней, имея в виду выявление её недостатков. На основе мониторинга направлять в Союз (по мере необходимости) обоснованные предложения по совершенствованию ЕГАИС.

Срок: не позднее ноября 2015 г.

2.3. Иванову Н.В., Прилипову В.А., с участием Панфилова А.В. обобщать предложения членов Совета Союза, готовить соответствующие обращения в МПР России и Рослесхоз.

Срок: не позднее ноября 2015 г.

2.4. Иртуганову Т.Р. с участием Мариева А.Н. подготовить предложения о включении в состав мероприятий первого Международного форума «Лес и человек. Деревообработка» проведение «круглого стола» по вопросам практики применения Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 415-ФЗ с участием представителей лесного бизнес-сообщества, Правительства Российской Федерации, депутатов Государственной Думы и членов Совета Федерации.

Срок: до 25 августа 2015 г.

3. О ходе подготовки и проведения

Международного форума «Лес и человек. Деревообработка

(Иртуганов Т.Р., Иванов Н.В., Тацун М.В.)

3.1. Принять к сведению информацию по данному вопросу ген. директора ОАО «Центрлесэкспо», вице-президента Союза Т.Р. Иртуганова.

3.2. Членам Совета Союза принять активное участие в работе Форума и привлечении предприятий отрасли к участию в Форуме.

3.3. Иртуганову Т.Р.

- не менее двух раз в месяц представлять информацию о ходе подготовки Форума.

- подготовить предложение о дате проведения второго заседания Оргкомитета Форума.

Срок: до 25 августа 2015 г.

3.4. Иванову Н.В. с участием Иртуганова Т.Р. подготовить предложение по включению в состав мероприятий первого Международного форума «Лес и человек. Деревообработка» проведение «круглого стола» по вопросам организации взаимодействия между предприятиями деревообрабатывающей промышленности и торговыми сетями в рамках обеспечения продвижения сертифицированной продукции и реализации корпоративных политик устойчивого развития и экологически ответственных закупок. Обратиться с данным предложением к международным экологическим организациям и торговым сетям «Сделай Сам».

Срок: до 25 августа 2015 г.

4. Разное

4.1. Об итогах заседания рабочей группы по разработке Плана действий по развитию лесного комплекса «Дорожной карты».

4.1.1. Принять к сведению информацию вице-президента Союза Иванова Н.В.

4.1.2. Иванову Н.В.:

4.1.2.1. Направить членам Совета Союза результаты анализа проекта рассматриваемого документа и запрос на предложения членов Совета по корректировке Дорожной карты.

Срок: до 14 августа 2015 г.

4.1.2.2. Подготовить с учетом поступивших предложений членов Совета Союза позицию Союза по данному вопросу для направления в Рабочую группу по разработке Дорожной карты и в Правительство Российской Федерации.

Срок: до 25 августа 2015 г.

4.1.3. Членам Совета Союза подготовить предложения по дополнению замечаний Союза по содержанию Дорожной карты.

Срок: до 20 августа 2015 г.

4.2. О разработке профессиональных стандартов в области лесопромышленного комплекса.

4.2.1. Принять к сведению информацию ген.директора ОАО «ЦНИИМЭ» Еремеева Н.С.

4.2.2. Прилипову В.А., Кирилловой Е.А. организовать размещение и обсуждение проектов профессиональных стандартов в области лесопромышленного комплекса на сайте Союза.

Срок: до 17 августа 2015 г.

4.2.3. Членам Совета Союза подготовить и направить в Союз отзывы с замечаниями и предложениями по проектам профессиональных стандартов, разработанных ОАО «ЦНИИМЭ»

4.2.4. Прилипову В.А., Фролову А.В., Еремееву Н.С., Тюрину Е.Т. подготовить:

4.2.4.1. Предложение о создании Совета по профессиональным квалификациям в области лесопромышленного комплекса при Союзе лесопромышленников и лесозэкспортеров России, а также по персональному составу этого Совета.

Срок: до 20 августа 2015 г.

4.2.4.2. Обращение в Минпромторг России и Минтруд России о согласовании с Союзом проектов всех профессиональных стандартов, относящихся к специальностям лесопромышленного комплекса

Срок: до 1 сентября 2015 г.

4.3. Членам Совета Союза подготовить предложения по доработке и дополнению Плана мероприятий по обеспечению устойчивого развития лесного комплекса Российской Федерации на второе полугодие 2015 года .

Срок: до 25 августа 2015 г.

Иванову Н.В., Прилипову В.А. подготовить с учетом предложений членов Совета Союза позицию Союза по данному вопросу для направления в Минпромторг России и Минприроды России.

Срок: до 1 сентября 2015 г.

Президент



М.В. Тацюн

ПРОТОКОЛ

совещания по рассмотрению проектов профессиональных стандартов для лесозаготовительной промышленности в Российской ассоциации организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности (РАО «Бумпром»)

г. Москва

25 сентября 2015 г.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. О рассмотрении проектов профессиональных стандартов для лесозаготовительной промышленности, разрабатываемых в 2015 году ОАО «ЦНИИМЭ».

На совещании присутствовали:

От Российской ассоциации организаций
и предприятий целлюлозно-бумажной
промышленности (РАО «Бумпром»)

Вице-президент	В.С. Веселов.
Главный аналитик	В.Ф. Логинов
Специалист по информационным технологиям	В. А. Данилов
ООО «Мекор»: Заместитель генерального директора	А.В. Наон
От ОАО «ЦНИИМЭ»: Начальник Отдела	Ю.А. Котельников
Заведующий лабораторией	М.И. Андриюшин
Научный сотрудник	А.Я. Чувелев

1. О рассмотрении проектов профессиональных стандартов в лесозаготовительном производстве.

(Веселов В.С., Котельников Ю.А., Чувелев А.Я., Логинов В.Ф.,
Веселов В.С.)

1.1. Рассмотрели:

Следующие 4 проекта профессиональных стандартов для лесозаготовительной промышленности:

1. Машинист лесопогрузчика;
2. Оператор раскряжевно-сортировочной линии;

- 3 Станочник лесобрабатывающего оборудования;
- 4 Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием.

1.2. Отметим:

Структура, состав проектов профессиональных стандарта соответствуют требованиям макета профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 года № 147н, а также методическими рекомендациями по его разработке.

Проект профессионального стандарта соответствует указанным в нем видам профессиональной деятельности (соответствуют техническим и технологическим взаимосвязанным процессам производства) и их целям.

Группы занятий в соответствии с ОКЗ и виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД указаны корректно.

Обобщенные трудовые функции и конкретные трудовые функции, характерные для предусмотренных проектом профессионального стандарта видов производственно-трудовой деятельности, выделены адекватно и описаны достаточно полно.

Рассмотрены пояснительные записки к представленным проектам профстандартов.

2.2. Решили

1. Разработчику продолжить анализ учета замечаний, предложений и дополнений к каждому проекту профессионального стандарта.

2. Скорректировать проекты ПС в соответствии с полученными замечаниями консультантов, экспертов, предприятий и организаций.

3 С учетом высказанных замечаний проекты 4 профессиональных стандартов:

- Машинист лесопогрузчика;
- Оператор раскряжевно-сортировочной линии;
- Станочник лесобрабатывающего оборудования;
- Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием

рекомендуются для дальнейшего рассмотрения и утверждения в установленном порядке уполномоченным органом и последующего применения в на предприятиях ЛПК.

Вице - президент ассоциации
организаций и предприятий
целлюлозно-бумажной промышленности
(РАО «Бумпром»)



В.С. Веселов

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

“Нелидовский машиностроительный завод”

(ОАО «НМЗ»)

Почтовый адрес: 172524, г. Нелидово Тверская обл., пер. Пугачёва д.9

Тел./факс (48266) 3-72-25 Приёмная

Тел./ (48266) 3-72-57 Бухгалтерия

<http://www.nelmash.ru>

E-mail: nelidovo-mark@rambler.ru

ПРОТОКОЛ

расширенного производственного совещания

10 сентября 2015г.

г. Нелидово

Повестка дня:

Обсуждение проектов профессиональных стандартов разработанных в 2015 году Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП (ООР), ОАО «ЦНИИМЭ» и ООО «РОСЛЕСМАШ» в составе:

Машинист лесопогрузчика

Оператор раскряжевно-сортировочной линии

Станочник лесобрабатывающего оборудования

Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием

Присутствовали:

от ОАО «НМЗ»

Фирсов В.Л. –генеральный директор

Тиряков А.В.- технический директор

Шенцов В.И - главный механик

Чистяков В.П. зам.генерального директора

Бедняков Д.В. начальник производства

Марченко А.А. зам.главного механика

Чижиков Г.А. начальник КБ

Цветков И.Д. бригадир слесарей-ремонтников

Ломоносов А.Д. бригадир-механик

Чубриков В.В. бригадир слесарей-сборщиков

от ЗАО «Транслес»

Мальцев Г.И. -технический директор
Пинин В.И.- начальник технического отдела
Федина Е.Д.- экономист
Соколов М.А.- заведующий отделом

от ОАО «ЦНИИМЭ»

Андрюшин М.И. -заведующий лабораторией
Чувелев А.Я. –ведущий научный сотрудник

Слушали

1. Андрюшина М.И. – О разработке проектов профессиональных стандартов «Машинист лесопогрузчика» и «Тракторист (машинист лесного трактора со сменным рабочим оборудованием».

Вопросы задали: Тиряков А.В., Чистяков В.П., Соколов М.А., Марченко А.А., Фирсов В.Л., Мальцев Г.И.

Выступили: Фирсов В.Л., Тиряков А.В., Чистяков В.П.,

2. Чувелева А.Я. – О разработке проектов профессиональных стандартов «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии» и «Станочник деревообрабатывающего оборудования».

Вопросы задали: Тиряков А.В., Чистяков В.П., Бедняков Д.В.

Выступили: Фирсов В.Л., Тиряков А.В., Бедняков Д.В.

Решили

1. Представленные на обсуждение проекты профессиональных стандартов рабочих профессий лесозаготовительной промышленности, разработанные ОАО «ЦНИИМЭ», соответствуют методическим рекомендациям по разработке профессиональных стандартов, утвержденным Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденному макету профессионального стандарта. Группы занятий по ОКЗ и виды экономической деятельности по ОКВЭД указаны корректно.
2. Рекомендовать разработчикам при доработке проектов стандартов учесть замечания, высказанные участниками совещания в части состава и формулировок трудовых функций машиниста лесопогрузчика , а так же требований к стажу работы операторов сучкорезно-раскряжевочной линии.

3. Одобрить представленные на рассмотрение проекты профессиональных стандартов и рекомендовать их к дальнейшему прохождению этапов согласования и утверждения.

Председатель совещания



Фирсов В.Л.

5 октября 2015 г.

29 сентября 2015 года в ТПП РФ состоялось установочное совещание Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности

[Версия для печати](#)

29 сентября 2015 года на базе Торгово-промышленной палаты Российской Федерации состоялось установочное совещание Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности (ТПП РФ)



Совещание проводилось с участием Комитета ТПП РФ по лесному комплексу, полиграфической промышленности и упаковке.

Повестка совещания

1 Вступительное слово
Е.Т. Тюрин - председатель Комитета ТПП РФ по лесному комплексу, полиграфической промышленности и упаковке.

2 О завершении формирования Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности
В.А. Чуйко - председатель Правления ОООР «Бумпром».

3 Основные направления работы Совета по профессиональным квалификациям и рекомендации на основе опыта ранее созданных Советов
И.А. Волошина - директор по развитию системы профстандартов НИИтруда и социального страхования Минтруда России

4 О плане работы Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности
В.С. Веселов - вице-президент РАО «Бумпром»;
О.Н. Нумеров - председатель Правления ОООР «Росмебельдрев».

5 О разработке проектов профессиональных стандартов в 2015 году:

5.1. для целлюлозно-бумажной промышленности

С.А. Сазанов, начальник отдела ОАО «ЦНИИБ»;

5.2. для мебельной и деревообрабатывающей промышленности

С.И. Степанчиков, главный эксперт НКО АМДПР;

5.3. для лесозаготовительной промышленности

Ю.А. Котельников, начальник отдела ОАО «ЦНИИМЭ»

На совещании присутствовали руководители лесопромышленных компаний, отраслевого Профсоюза работников лесных отраслей Российской Федерации, кадровых служб предприятий целлюлозно-бумажной, мебельной и

деревообрабатывающей промышленности, представители общественных, научных и образовательных организаций. (список прилагается)

Усиление глобальной конкуренции, глобальных вызовов по устойчивому развитию выступают важнейшими факторами, требующими развития отечественной промышленности. Для успешной конкуренции российский бизнес совместно с научными и образовательными организациями должен решать несколько задач: это модернизация экономики, рост производительности труда, а также создание современных высокопроизводительных рабочих мест и подготовку высококвалифицированных кадров.

Участники совещания отметили важность проводимой работы по развитию системы профессиональных квалификаций направленной на решение этих задач.

Завершается формирование состава Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности. Приняты с учетом дополнений Положение о Совете и проект плана работы.

На совещании рассмотрены представленные проекты профессиональных стандартов, разрабатываемые организациями в 2015 году (Докладчики С.А. Сазанов, С.И. Степанчиков, Ю.А. Котельников):

для целлюлозно-бумажной промышленности:

- 1 Оператор установок подготовки древесины
- 2 Оператор установок производства древесной массы на дефибрерах
- 3 Оператор установок по регенерации сульфатных щелоков
- 4 Оператор регенерации сернистой кислоты и выпаривания сульфитных щелоков
- 5 Оператор установок промывки и отбели и целлюлозы
- 6 Оператор установок массоподготовки в производстве бумаги и картона
- 7 Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства
- 8 Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин
- 9 Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона
- 10 Оператор поточных линий и установок по производству бумажных мешков и упаковочной продукции
- 11 Оператор производства бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения
- 12 Оператор установок по производству лесохимических продуктов
- 13 Контролер целлюлозно-бумажного производства
- 14 Оператор по производству обоев

для мебельной и деревообрабатывающей промышленности:

- 1 Специалист – технолог деревообрабатывающих и мебельных производств
- 2 Специалист по организации и управлению технологическими и производственными процессами производства продукции деревообработки и мебели
- 3 Специалист по САПР в деревообрабатывающих и мебельных производствах
- 4 Отделочник изделий из древесных материалов
- 5 Обойщик – набивщик в мебельном производстве

для лесозаготовительной промышленности:

- 1 Машинист лесопогрузчика
- 2 Оператор раскряжевно-сортировочной линии
- 3 Станочник лесобрабатывающего оборудования
- 4 Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием

Проекты профессиональных стандартов подготовлены в соответствии с методическими рекомендациями, утвержденные Минтрудом России, направлялись на заключение предприятиям, экспертам, общественным, профсоюзным, профессиональным и образовательным организациям, размещались на Интернет-сайтах разработчиков и отраслевых союзов.

Разработчики и эксперты имеют опыт работы, ряд разработчиков проходили организуемые РСПП, ВВЭ и Минтрудом России обучающие семинары. Квалифицированные заключения получены от ряда ведущих предприятий отрасли: ОАО «Группа Илим», ОАО «Соликамскбумпром», ОАО «Архангельский ЦБК», ОАО МК «Шатура» и др.

Рассмотренные проекты профессиональных стандартов одобрены и рекомендованы для прохождения дальнейших процедур рассмотрения в РСПП и Минтруд России.

[Протокол организационного заседания Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности](#)

Контактные данные для получения дополнительной информации:

Веселов В.С, тел.: 8 495 783 06 01

E-mail: veselov@bumprom.ru

ПРОТОКОЛ

Организационного заседания Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности

г. Москва
Торгово-промышленная палата РФ

29 сентября 2015 г.

Повестка дня

- 1 О завершении формирования Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности
В.А. Чуйко - председатель Правления ОООР «Бумпром».
- 2 Об основных направлениях работы Совета по профессиональным квалификациям и рекомендации на основе опыта ранее созданных Советов
И.А.Волошина - директор по развитию системы профстандартов
НИИтруда и социального страхования Минтруда России
- 3 О плане работы Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности
В.С. Веселов - вице-президент РАО «Бумпром»;
О.Н. Нумеров - председатель Правления ОООР «Росмебельдрев».
4. О разработке проектов стандартов по профессиям в целлюлозно-бумажной, мебельной, деревообрабатывающей и лесозаготовительной промышленности в 2015 году:
С.А. Сазанов, начальник отдела ОАО «ЦНИИБ»
С.И. Степанчиков, главный эксперт НКО АМДПР;
Ю.А. Котельников, начальник отдела ОАО «ЦНИИМЭ».

1. О завершении формирования Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности (далее Совет)

(В.А. Чуйко, Е.Т. Тюрин, Н.В. Иванов, О.Н. Нумеров, Н.М. Курлычкина, А.В. Костикова,
Журавлев Д.С., Е.Н. Щербаков, В.С. Веселов, И.А.Волошина, В.А. Чуйко)

- 1.1. Одобрить предложенный состав членов Совета с учетом высказанных замечаний.
- 1.2. Рассмотреть возможность привлечения специалистов автономных лесозаготовительных организаций к разработке профессиональных стандартов.

- 1.3. Утвердить с учетом высказанных замечаний Положение о Совете по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности.

2. Основные направления работы Совета по профессиональным квалификациям рекомендации на основе опыта ранее созданных Советов

(И.А. Волошина, С.А. Сазанов С.А., О.Н. Нумеров, Д.С. Журавлев, Е.П. Писоцкая, О.И. Савинова)

- 2.1. Принять к сведению сообщение Волошиной И.А.
2.2. Учесть высказанные рекомендации при работе Совета.

2.3. Обратить внимание на необходимость привлечения экспертов от предприятий и организаций на обучающие семинары касающихся вопросов разработки, адаптации и внедрения профессиональных стандартов на предприятиях отрасли.

3 О плане работы Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности

(В.С. Веселов, И.А. Волошина, Тюрин Е.Т.)

- 3.1. Утвердить проект плана работы Совета на 2015-2016 гг. с учетом высказанных замечаний.
3.2. Определить перечень разработанных сквозных и межотраслевых профессиональных стандартов, вошедших в реестр Минтруда, для использования в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности.
3.3. Подготовить проект перечня профессиональных стандартов, разработка которых намечается в 2016 году

4. О разработке проектов профессиональных стандартов в 2015 году:

(С.А. Сазанов, С.И. Степанчиков, Ю.А. Котельников)

4.1. Принять к сведению сообщение Сазанова С.А. о следующих 14 проектах профессиональных стандартов для целлюлозно-бумажной промышленности:

- 1 Оператор установок подготовки древесины
- 2 Оператор установок производства древесной массы на дефибрерах
- 3 Оператор установок по регенерации сульфатных щелоков
- 4 Оператор регенерации сернистой кислоты и выпаривания сульфитных щелоков
- 5 Оператор установок промывки и отбели и целлюлозы
- 6 Оператор установок массоподготовки в производстве бумаги и картона
- 7 Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства
- 8 Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин
- 9 Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона
- 10 Оператор поточных линий и установок по производству бумажных мешков и упаковочной продукции
- 11 Оператор производства бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения
- 12 Оператор установок по производству лесохимических продуктов
- 13 Контролер целлюлозно-бумажного производства
- 14 Оператор по производству обоев

4.2. Принять к сведению сообщение Степанчикова С.И. о разработке следующих 5 проектов профессиональных стандартов для мебельной и деревообрабатывающей промышленности:

- 1 Специалист – технолог деревообрабатывающих и мебельных производств
- 2 Специалист по организации и управлению технологическими и производственными процессами
- 3 Специалист по САПР в деревообрабатывающих и мебельных производствах
- 4 Отделочник изделий из древесных материалов
- 5 Обойщик – набивщик в мебельном производстве

4.3. Принять к сведению сообщение Котельникова Ю.А. о разработке следующих 4 профессиональных стандартов для лесозаготовительной промышленности:

- 1 Машинист лесопогрузчика
- 2 Оператор раскряжеочно-сортировочной линии
- 3 Станочник лесобрабатывающего оборудования
- 4 Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием

Разработчики и эксперты имеют опыт работы, ряд разработчиков проходили организуемые РСПП, ВВЭ и Минтрудом России обучающие семинары. Квалифицированные заключения получены от ряда ведущих предприятий отрасли: ОАО «Группа Илим», ОАО «Соликамскбумпром», ОАО «Архангельский ЦБК», ОАО МК «Шатура» и др.

Проекты профессиональных стандартов подготовлены в соответствии с методическими рекомендациями, утвержденные Минтрудом России, направлялись на заключение предприятиям, экспертам, общественным, профсоюзным, профессиональным и образовательным организациям, размещались на Интернет-сайтах разработчиков и отраслевых союзов.

Рассмотренные проекты профессиональных стандартов с учетом высказанных замечаний рекомендованы для прохождения в установленном порядке дальнейших процедур рассмотрения в РСПП и Минтруде России.

- Приложение:
1. Список участников заседания на 2 л
 2. Список членов Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности на 2 л.
 3. Положение о Совете на 3 л.
 4. План работы Совета на 2 л.

Председатель Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности,
председатель Правления ОООР «Бумпром»



В.А. Чуйко

СПИСОК

участников организационного заседания Совета по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности

№	Ф.И.О		Должность
1	Волошина Ирина Александровна	-	директор по развитию системы профстандартов НИИТруда и социального страхования Минтруда России
2	Веселов Виктор Сергеевич	-	вице-президент ОООР «Бумпром»
3	Журавлев Денис Сергеевич	-	и.о. председателя Профсоюза лесных отраслей РФ
4	Иванов Николай Вадимович	-	руководитель Дирекции по взаимодействию с органами государственной власти ОАО «Сегежа»
5	Кирсанов Владимир Анатольевич	-	ученый секретарь ОАО «ЦНИИБ»
6	Костикова Александра Валерьевна	-	директор кадрового центра ОАО «Группа «Илим», главный управляющий по кадровым ресурсам
7	Котельников Юрий Алексеевич	-	Заведующий отделом ОАО «ЦНИИМЭ»
8	Курлычкина Наталья Михайловна	-	начальник отдела организации труда и заработной платы ОАО МК «ШАТУРА»
9	Логинов Виктор Федорович	-	главный аналитик РАО «Бумпром»
10	Нумеров Олег Николаевич	-	председатель Правления ОООР Росмебельдрев»
11	Писоцкая Евгения Петровна	-	директор по персоналу ОАО «Соликамскбумпром»
12	Пигалова Елена Валерьевна	-	руководитель службы по управлению персоналом ЗАО «ПТК ПРОГРЕСС»
13	Руднев Олег Юрьевич	-	заместитель генерального директора ЗАО «Дятьково-Доз»
14	Рыкунин Станислав Николаевич	-	заведующий кафедрой Московского государственного университета леса (МГУЛ)

15	Савина Ольга Ивановна	-	и.о. административного директор ОАО «Архангельский ЦБК»
16	Сазанов Сергей Анатольевич	-	Заведующий лабораторией метрологии и стандартизации ОАО «ЦНИИБ»
17	Сарана Нинель Васильевна	-	старший научный сотрудник ОАО «ЦНИИБ»
18	Семкина Людмила Ивановна	-	заведующий лабораторией бумаги ОАО «ЦНИИБ»
19	Степанчиков Сергей Иванович	-	главный эксперт НКО АМДПР
20	Танащук Сергей Евгеньевич	-	директор по связям с органами государственной власти ЗАО «Интернешл Пейпер»
22	Тюрин Евгений Тимофеевич	-	генеральный директор ОАО «ЦНИИБ»
23	Ферина Татьяна Федоровна	-	инженер 1 категории ОАО «ЦНИИБ»
24	Филиппова Ирина Павловна	-	начальник отдела кадров и технического обучения ЗАО «Череповецкий ФМК»
25	Чувелев Анатолий Яковлевич	-	ведущий научный сотрудник ОАО «ЦНИИМЭ»
26	Чуйко Владимир Алексеевич	-	председатель Правления ООО «Бумпром»
27	Шалашов Александр Петрович	-	генеральный директор ЗАО «ВНИИДрев»
28	Шватова Татьяна Александровна	-	заместитель руководителя кадровой службы ООО «СП мебель»
29	Щербаков Евгений Николаевич	-	проректор по учебной работе Московского государственного университета леса (МГУЛ)
30	Алин Александр Львович	-	Заместитель председателя Комитета ТПП РФ по лесному комплексу, полиграфической промышленности и упаковке



СОЮЗ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННИКОВ



UNION OF TIMBER MANUFACTURERS

101990, Москва, Армянский
пер., 9/1/1

Тел.: (495) 628-70-85

9/1/1, Armianskiy per.,

Moscow, 101990, Russia

TEL. (495) 628 70 85

30.09.2015 г. № 4-137

Генеральному директору
ОАО «ЦНИИМЭ»

Н.С. Еремееву

ОТЗЫВ

на проект профессионального стандарта
«Оператор раскряжевно-сортировочной линии», разработанный ОАО «ЦНИИМЭ»
по заказу ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей»

На отзыв представлен проект профессионального стандарта «Оператор раскряжевно-сортировочной линии». Эта профессия применяется на лесных складах лесозаготовительных предприятий лесного комплекса России и в перспективе спрос на эту профессию не уменьшится.

В результате его рассмотрения установлено следующее:

Структура проекта профессионального стандарта соответствует требованиям макета профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «29» сентября 2014 г. № 665н.

Проект профессионального стандарта соответствует указанным в нем видам профессиональной деятельности и их целям.

Группы занятий в соответствии с ОКЗ и виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД указаны корректно.

Сформированные трудовые функции (ТФ) являются характерными для предусмотренных проектом профессионального стандарта видов трудовой деятельности и описаны достаточно полно.

Следует отметить, что в ЕТКС (выпуск 37, часть 2) представлено несколько профессий по обслуживанию раскряжевно-сортировочных линий. Это оператор манипулятора (§28), оператор раскряжевочной установки (§§29,30) и оператор автоматизированного лесотранспортера (§27). И это не случайно, так как автоматизированной раскряжевно-сортировочной линией на современном уровне автоматизации управляют 3 оператора. Объединение трех профессий в одну, на наш взгляд, не оправдано.

Проект стандарта соответствует поставленным задачам и с учетом замечания рекомендуется для дальнейшего прохождения процедуры утверждения.

Вице-президент



В.А.Прилипов



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ РАБОТНИКОВ ЛЕСНЫХ ОТРАСЛЕЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

119119, г.Москва, Ленинский проспект, 42
Тел.: (499)125-40-01. Тел./факс: (499) 125-
29-91.

E-mail: roslesprof@gmail.com
<http://www.roslesprof.ru>

30.09.2015г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по проекту профессионального стандарта**

«Оператор раскряжевочно-сортировочной линии»

В ЦК Профсоюза работников лесных отраслей РФ рассмотрен представленный ОАО «ЦНИИМЭ» проект профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии».

В результате экспертизы указанного проекта установлено следующее.

Проект профессионального стандарта соответствует указанным в нем видам профессиональной деятельности и их целям.

Группы занятий в соответствии с ОКЗ и виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД указаны корректно.

Обобщенные трудовые функции и конкретные трудовые функции, характерные для предусмотренных проектом профессионального стандарта видов трудовой деятельности, выделены адекватно и описаны достаточно полно.

Структура проекта профессионального стандарта соответствует требованиям макета профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. № 147н.

В то же время, в ходе рассмотрения проекта профессионального стандарта специалистами Профсоюза, возникли следующие замечания:

2. В пунктах 3.1., 3.2., 3.3. в характеристике обобщенной трудовой функции в строке «требования к образованию и обучению» указано «среднее общее образование». Предлагаем изменить формулировку и указать «Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих», «Основные программы профессионального обучения - программы подготовки квалифицированных рабочих», поскольку среднее общее образование не отнесено приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.04.2013г. № 148н. к основным путям достижения профессиональной квалификации.
3. В пунктах 3.1.6., 3.2.6., 3.3.1., 3.3.4. раздел «Необходимые знания» предлагаем дополнить позицией «Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности».
4. В пунктах 3.2.1. – 3.2.6. в строке «Происхождение трудовой функции» отсутствуют необходимые сведения об оригинале (не проставлен соответствующий знак).

По мнению Профсоюза, при учете указанных замечаний и предложений проект профессионального стандарта «Оператор раскряжевочно-сортировочной линии» может быть рекомендован для утверждения уполномоченным органом и последующего применения в организациях лесозаготовки.

И.о. Председателя Профсоюза

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Д.С. Журавлев', is positioned between the text 'И.о. Председателя Профсоюза' and 'Д.С. Журавлев'.

Д.С. Журавлев



НП СРО «Лесной Союз»

**109316, г. Москва, Волгоградский
проспект, д. 47**

Тел/факс: 8-(495)-926-18-59

E-mail: lesnoysoyuz@gmail.com

www.forestunion.com

Генеральному директору

ОАО «ЦНИИМЭ»

Н.С. Еремееву

ОТЗЫВ

на проект профессионального стандарта

«Оператор раскряжевно-сортировочной линии»

На отзыв представлен проект профессионального стандарта «Оператор раскряжевно-сортировочной линии», разработанный ОАО «ЦНИИМЭ» по заказу ООР Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП).

От квалификации операторов раскряжевных установок и сортировочных линий во многом зависит качество вырабатываемых на лесных складах круглых лесоматериалов, а следовательно и экономическое состояние предприятия. Действующие ЕТКС на лесозаготовительные работы морально устарели, так как не отражают современный уровень механизации и автоматизации работ и требования, предъявляемые к работникам лесных отраслей экономики.

Представленный на отзыв проект профессионального стандарта соответствует Методическим рекомендациям по разработке профессиональных стандартов, уровням квалификации и макету профессионального стандарта. Обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия правильно отражают профессиональную деятельность машиниста лесопогрузчика.

Вместе с тем, следует отметить в некоторых случаях обобщенность формулировок или излишнюю детализацию трудовых действий с излишним повторением таких функций, как «соблюдение правил техники безопасности» или знаний руководства по эксплуатации. Достаточно было упомянуть о соблюдении правил техники безопасности в обобщенных трудовых функциях и не перегружать стандарт повторением этого требования в трудовых функциях и действиях.

С учетом высказанных замечаний проект стандарта рекомендуется для дальнейшего прохождения процедур согласования и утверждения, установленных правилами разработки профессиональных стандартов.

Директор НП СРО «Лесной союз»

В.В. Грачев



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Китайгородский пр., д. 7, Москва, 109074

Тел. (495) 539-21-66, (495) 539-21-87

Факс (495) 632-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

01.10.2015 № 39106/13

На № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО «ЦНИИМЭ»
Еремееву Н.С.

На № 289/1 от 14 августа 2015 г.

Уважаемый Николай Сергеевич!

Департамент химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России (далее Департамент) рассмотрел представленные Вами проекты профессиональных стандартов для рабочих специальностей лесопромышленного комплекса: машиниста лесопогрузчика, оператора раскряжевно-сортировочной линии, станочника лесобработывающего оборудования, машиниста лесного трактора со сменным рабочим оборудованием и сообщает.

Проекты профессиональных стандартов на указанные профессии соответствуют указанным в них видам профессиональной деятельности, сформированные трудовые функции являются характерными для предусмотренных проектами профессиональных стандартов видов трудовой деятельности и раскрыты достаточно полно.

Следует отметить, что на раскряжевно-сортировочной линии должны работать три оператора: манипулятора, раскряжевной установки и автоматизированного лесотранспортера, объединение трех профессий в одну не целесообразно.

В проекте профессионального стандарта на машиниста лесопогрузчика трудовые функции следует сформулировать не в зависимости от конструкции машины, а от грузоподъемности, так как квалификация машиниста и его разряд зависят от параметров лесопогрузчика.

По проекту профессионального стандарта на профессию тракториста (машиниста) лесного трактора со сменным оборудованием обобщенная трудовая функция А предполагает выполнение маломасштабных технологий, что не понятно.

Основным критерием функции должна быть производительность или мощность трактора, а не масштаб лесозаготовок.

В целом проекты профессиональных стандартов на указанные профессии соответствуют поставленным задачам и с учетом замечаний рекомендуются для дальнейшего прохождения процедуры утверждения.

Заместитель Директора Департамента
химико-технологического и
лесопромышленного комплекса



А.Ю. Орлов