

**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
(РСПШ (ООР))**

**Пояснительная записка  
к проекту профессионального стандарта  
«Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим  
оборудованием»**

## Содержание:

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций.....	3
1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности.....	3
1.1.1. Анализ российских и международных (зарубежных) профессиональных стандартов по видам профессиональной деятельности, схожих с разрабатываемым профессиональным стандартом.....	3
1.1.2. Проведение анализа состояния и перспектив развития соответствующих видов экономической деятельности, групп занятий, к которым относится профессиональный стандарт.....	8
1.1.3. Проведение анализа тарифно – квалификационных характеристик, содержащихся в Едином тарифно - квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС).....	11
1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации.....	14
1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации.....	17
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта.....	21
2.1. Этапы разработки профессионального стандарта.....	21
2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций.....	22
2.3. Описание требований к экспертам, привлекаемых к разработке проекта профессионального стандарта и описание используемых методов.....	25
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).....	28
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта.....	30
Приложение 1. Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта.....	32
Приложение 2. Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта.....	33
Приложение 3. Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта.....	38
Приложение 4. Копии документов, подтверждающие проведение мероприятий по обсуждению профессионального стандарта.....	45

## **Раздел 1. «Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций».**

### **1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности.**

#### **1.1.1. Анализ российских и международных (зарубежных) профессиональных стандартов по видам профессиональной деятельности, схожих с разрабатываемым профессиональным стандартом.**

В соответствии с международной классификацией и терминологией и практикой лесозаготовок современная лесозаготовительная техника может быть разделена на две группы:

-лесные машины (forestry machines), специально спроектированные для выполнения лесозаготовительных операций и отвечающие требованиям соответствующих стандартов,

-тракторы сельскохозяйственного и общепромышленного назначения, адаптированные для применения в условиях лесозаготовок с различным прицепным и навесным рабочим (технологическим) оборудованием и отвечающие требованиям безопасности, специально разработанным для этих целей. Для этих тракторов обычно используется термин «forestry tractor», который может быть переведены на русский как «лесной трактор» или «лесохозяйственный трактор» (в понятие «лесное хозяйство» входят лесозаготовки и лесовозобновление). В США и Канаде используется также термин «logging tractor», т. е. «лесозаготовительный трактор».

К категории «лесной трактор» также могут быть отнесены тракторы, специально разработанные для работы в лесных условиях со шлейфом сменного навесного/прицепного рабочего оборудования. В качестве примера может быть приведен лесной колесный трактор LKT – 82 (Словакия).

В России для рассматриваемой категории тракторов используется термин «лесной трактор» (например, он используется в ГОСТ 26026 – 83, ГОСТ 27021 – 86, ГОСТ 12.2.003.3 – 91, ГОСТ Р 41.86 – 99, ГОСТ Р 41.96 – 2005 ), а также термин «лесохозяйственный трактор». При этом лесохозяйственный трактор — трактор для выполнения работ по лесовозобновлению и уходу за лесом. (ГОСТ 27155 86). Появление этих двух термином явилось следствием различной трактовки понятия «лесное хозяйство».

В то же время в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД) лесное хозяйство включает в себя лесоводство и лесозаготовки. В соответствии с этим термин «лесной трактор» является более полным, т. к. включает выполнение не только работ для лесоводства, но и для лесозаготовок, что соответствует отечественной и зарубежной практике применения лесных тракторов (forestry tractors).

В национальных классификаторах профессий за рубежом, в странах с развитой лесозаготовительной промышленностью, помимо операторов лесных машин (валочно-пакетирующих, валочно-сучкорезно-раскряжевых машин - харвестеров, сучкорезно-

раскрыжечных машин - процессоров, трелевочных машин, форвардеров) имеется такой вид профессиональной деятельности, как:

- оператор лесного трактора (operator forestry tractor) или оператор лесозаготовительного трактора (operator logging tractor).

Так, например, в американском справочнике профессий (DICTIONARY OF OCCUPATIONAL TITLES - DOT), доступном в онлайн – режиме на сайте <http://www.occupationalinfo.org/92/929663010.html>, имеется вид профессиональной деятельности:

929.663-010 Лесозаготовки – Оператор трактора (лесовосстановление, лесозаготовки).

Этот вид профессиональной деятельности содержит такой подвид, как:

- Операторы лесозаготовительного трактора.

Описание этого подвида профессиональной деятельности:

вести трактор с цельной или шарнирно-сочлененной рамой, оснащаемый одним или более дополнительным оборудованием, таким как бульдозерный отвал, фронтальное гидравлическое срезающие устройства, трелевочный захват, трелевочная арка, лебедка, грузоподъемное устройство (подъемные стойки или стрелового типа), оборудование для удаления пней.

Также 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.

Рассмотрение перечня умений показывает, что акцент делается на умения, связанные с ведением технологического процесса лесным трактором, анализе, оценке, мониторинге, коммуникативных умениях, творческой инициативной трудовой деятельности,

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 могут быть приняты во внимание следующие единицы компетентности:

H28B 10 Вождение трактора;

H28R 11 Тракторные операции и оборудование;

VISA 501 Тракторная единица в заготовке древесины;

LANT w39 – H2S4 04 Первичная обработка деревьев механизмами;

D9LW 04 Обработка и удаление пней.

Эти единицы компетентности в совокупности характеризуют компетентность в сегменте заготовки древесины с применением лесного трактора со сменным рабочим оборудованием.

Однако по своему содержанию они представляют конкретные руководства по обучению и подтверждению уровня квалификации.

Так единица H28R 11 «Тракторные операции и оборудование» разрабатывает знания и практические навыки, необходимые для эксплуатации и обслуживания трактора с гаммой навесного оборудования и приспособлений. Кандидаты также должны развить понимание о том, как увеличить эффективность тракторов путем тщательного соблюдения операций, методов технического обслуживания и вождения. Блок подходит для кандидатов, которые имеют базовые знания и навыки в вождении трактора.

Этот блок совмещен с элементами следующих национальных профессиональных стандартов (NOS) от Lantra: CU11 «Подготовить и работать на тракторе с различным оборудованием» и CU28 «Подготовка и обслуживание оборудования и машин».

Предусматривается достижение результатов по следующим задачам:

- 1). Определить и описать основные элементы управления трактором.
- 2). Описать основные системы трактора.
- 3). Маневрировать и управлять трактором безопасно с различным оборудованием.
- 4). Выполнить основные задачи технического обслуживания и ремонта на тракторе.

5). Описать, как оператор может влиять на эффективность работы трактора.

Для каждой из задач приводятся критерии эффективности.

Так, например, для задачи 4) «Выполнить основные задачи технического обслуживания и ремонта на тракторе» критериями эффективности являются:

- a) выполнить проверки уровня жидкости на тракторе.
- b) выполнять проверки колес и шин на тракторе.
- c) принять участие в замене масла и фильтра на тракторе.
- d) принять участие в смазке трактора.
- e) принять участие в проведении регулировки на тракторе.

При этом приводятся конкретные пояснения по выполнению.

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. Среди них могут быть выделены следующие, относящиеся к рассматриваемому виду профессиональной деятельности:

FPIN3021A Ведение операций колесным трактором на лесозаготовках/в лесном хозяйстве;

FPIN3022A Ведение операций гусеничным трактором на лесозаготовках/в лесном хозяйстве;

FPIN3030A Ведение машинных операций колесным процессором;

FPIN3031A Ведение машинных операций гусеничным процессором.

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.

Так, например, FPIN3021A «Ведение операций колесным трактором на лесозаготовках/в лесном хозяйстве» содержит следующие элементы эффективности:

- План действий и подготовка для операций;
- Реализация мер по охране окружающей среды;
- Работать на колесном тракторе;
- Трелевать деревья;
- Грузить и разгружать материалы;
- Выполнять техническое обслуживание.

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. К единицам компетентности, относящимся к рассматриваемому вопросу, могут быть отнесены следующие:

FPINAR3216A Ведение операций гусеничным трактором на лесозаготовках/в лесном хозяйстве;

RПМРО315D Ведение операций трактором;

FPINAR3210C Ведение машинных операций процессором;

FPINAR3210C Управление рубительной установкой в тяжелых производственных условиях;

FPICOR2201B Эффективно работать в лесном хозяйстве/на лесозаготовках;

FPICOR2202B Общаться и эффективно взаимодействовать на рабочем месте;

FPICOR3201B Реализовывать безопасность, здоровье и природоохранную политику и правила;

HLTAID005 Оказание первой помощи в отдаленных ситуациях.

Блок этих единиц характеризует компетентность в сегменте заготовки древесины с применением лесного трактора со сменным рабочим оборудованием.

В России были разработаны и утверждены в 2014 г. профессиональные стандарты, относящиеся к сфере профессиональной деятельности операторов таких лесных машин, как валочно-пакетирующая машина, валочно-сучкорезно-раскряжевочная машина (харвестер), сучкорезно-раскряжевочная машина (процессор), трелевочные машины, включая форвардеры.

### **1.1.2. Проведение анализа состояния и перспектив развития соответствующих видов экономической деятельности, групп занятий, к которым относится профессиональный стандарт**

Разработанный проект профессионального стандарта относится к виду экономической деятельности 02.20 «Лесозаготовки» по ОКВЭД-2 (ОК029-2014).

В соответствии с вводимым в действие в т. г. Общероссийском классификатором занятий ОК 010–2014 (МСКЗ–08 ОКЗ) проект стандарта может быть отнесен к группе занятий 8341 «Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств».

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель, перевозка лесоматериалов
- Оператор комбайна
- Оператор лесозаготовительной установки
- Тракторист.

Продукция лесозаготовительной отрасли в виде круглых лесоматериалов, древесной щепы производится для нужд различных потребителей: деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной, плитной промышленности, строительства и энергопотребления. Часть продукции экспортируется.

В отличие от добывающих отраслей в лесозаготовительной промышленности лесные ресурсы не только разрабатываются, но и возобновляются.

В 2014 году в России было заготовлено 203 миллиона кубометров древесины, что на 4,5 миллиона или 4,9% больше, чем в 2013 году. По сравнению с 2008 годом общий объем заготовки увеличился на 38 миллионов кубометров или 23%.

Заготовка древесины осуществляется во всех федеральных округах (ФО) страны. Наибольшие объемы приходятся на Сибирский ФО (29,4%), Северо-Западный ФО (26,5%) и Приволжский ФО (16,6%). Далее следуют Центральный ФО (11,8%), Уральский ФО (7,9%) и Дальневосточный ФО (7,3%). Незначительные объемы древесины заготавливаются в Южном ФО (0,4%) и Северо-Кавказском ФО (0,1%).

Современное состояние лесозаготовительной отрасли, как и всего лесопромышленного комплекса, является результатом произошедших изменений при переходе на рыночную модель развития.

Наибольшее влияние оказали институциональные изменения, в результате которых на фоне резкого увеличения количества предприятий и организаций вследствие их дробления (с разрывом технологических и сбытовых связей) и появления новых предприятий с различной формой собственности, образовалась группа крупных предприятий и холдинговых групп с участием иностранного капитала, во многом определивших ход развития отрасли.

С началом перестройки экономики в России при управлении развитием лесозаготовительной отрасли ставка делалась на крупные предприятия, недооценивая роль малых предприятий, малого бизнеса.

В то же время в России зарегистрировано в настоящее время по виду экономической деятельности «Лесозаготовки» около 14 тыс. микро и малых предприятий, включая частных предпринимателей, которые вносят весомый вклад в лесозаготовки (около 30% от всего объема заготовленной древесины). Годовой объем работ такого предприятия является малым (в среднем около 5 тыс. куб. м в год).

Например, в Архангельской области наряду со средними и крупными интегрированными лесопромышленными структурами насчитывается около 1000 индивидуальных предпринимателей и около 400 малых предприятий.

При этом количество предприятий с годовым объемом заготовки древесины до 10 тыс. куб. м составляет 47,5% от общего их количества. Количество предприятий с годовым объемом от 10 до 50 тыс. куб. м составляет – 37,5%, доля предприятий с годовым объемом заготовки от 50 до

100 тыс. куб. м - 7,8% и доля предприятий с годовым объемом заготовки свыше 100 тыс. куб. м составляет в Архангельской области 7,5 %.

Соответственно существенно различается и технический уровень лесозаготовительного производства по указанным группам. К группе с заготовкой древесины до 10 тыс. куб. м. относятся в основном индивидуальные предприниматели, фермерские хозяйства и часть малых предприятий.

Однако потенциал малого предпринимательства используется в неполной мере из-за несовершенства лесного законодательства, ограничивающего доступ малых предприятий к лесным ресурсам, низкой технической оснащенности и других причин. Как следствие этого на протяжении последних лет наблюдается тенденция сокращения микро и малых предприятий, рост безработицы в сельских поселениях.

Эта неблагоприятная тенденция может быть преодолена после введения в действие Федеральный закон Российской Федерации от 29 июня 2015 г. N 206-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений", в соответствии с которым малый и средний бизнес получает доступ к лесным ресурсам. Изменения внесены в Лесной кодекс и Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». Благодаря этому стимул к развитию получают как малый и средний бизнес, так и территории в целом.

Основу современного лесозаготовительного процесса составляет механизированная заготовка древесины с применением технологических комплектов лесных специализированных машин (харвестер – форвардер, ВПМ – скиддер – процессор). С их применением заготавливается около 40 % древесины

Наряду с этим в России, как и в других странах с развитым лесопромышленным комплексом, достаточно широко используются тракторы, адаптированные для лесных условий (лесные тракторы).

Это обусловлено тем, что лесные тракторы являются в настоящее время универсальными единицами техники из-за постоянно расширяющегося типажа сменного навесного и прицепного оборудования, доступного для них, цены тракторов существенно ниже специализированных лесных машин (в 2,5 – 3 раза) благодаря крупносерийному производству, что делает их применение ценными инструментами в лесозаготовительной отрасли, особенно при небольших объемах лесозаготовок за год.

Сектором лесозаготовительного производства, в котором успешно применяются лесные тракторы, являются, преимущественно, лесозаготовки в мелкотоварных лесонасаждениях (в т. ч.

при рубках ухода), выборочные и санитарные рубки. При этом выполняется следующая совокупность работ: трелевка, первичная обработка древесины в лесосеке, в ряде случаев может выполняться вывозка древесного сырья с выездом на дороги общего пользования, подготовка и очистка лесосек, а также выполнение работ при строительстве и содержании лесных дорог.

По сравнению с зарубежной практикой, в России потенциальные возможности лесных тракторов со шлейфом сменного рабочего оборудования еще не использованы в полной мере в связи с имеющимися проблемами в лесном комплексе, например, с развитием малого предпринимательства.

В России в настоящее время на лесозаготовках/лесном хозяйстве наиболее широко используются лесные модификации колесных тракторов «Беларус» и лесные (лесохозяйственные) модификации гусеничных тракторов Челябинского тракторного завода. Также применяются адаптированные для лесных условий колесные тракторы российских тракторных заводов.

В качестве сменного навесного/прицепного оборудования используется: трелевочное оборудование различных типов, лесные прицепы (полуприцепы) с манипулятором для сбора и транспортировке сортиментов, лесосечных отходов, перевозки других лесных грузов, рубительное оборудование навесного и прицепного типов, мульчерное оборудование, бульдозерное оборудование, оборудование для удаления пней, оборудование для измельчения пней (на корню). В перспективе, с развитием малого предпринимательства, широкое применение может найти имеющееся на российском рынке процессорное оборудование (для обрезки сучьев и раскряжевки на волоке), например, фирмы «Нурго».

Среди ведущих европейских производителей колесных сельскохозяйственных тракторов, производство модификаций, пригодных для использования в лесу, развивают финская фирма «Valtra» (с мощностью двигателя от 54 до 215 л. с.) и итальянская фирма «Steyr» (с мощностью двигателя от 59 до 196 л. с.).

В США фирма «John Deere» производит широкий спектр лесных модификаций сельскохозяйственных колесных тракторов мощностью от 40 до 300 л. с.

### **1.1.3. Проведение анализа тарифно – квалификационных характеристик, содержащихся в Едином тарифно - квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС)**

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

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, выпуск 37, часть 2, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 29.08.2001 N 65, в разделе «Общие профессии лесозаготовительного производства», имеется профессия (§ 8) «Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса», относящаяся к области профессиональной деятельности, связанной с применением на лесозаготовках тракторов.

Управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных систем осуществляется на следующих работах:

на подготовке лесосек,

при транспортировке всех видов грузов (в том числе специальных и других негабаритных грузов) на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах,

на вывозке древесины с лесосек, верхних и промежуточных складов;

на погрузке и штабелевке древесины (с выравниванием комлей) и осмола на лесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах;

на очистке лесосек от порубочных остатков, сучьев и вершин деревьев;

на расчистке трасс под трелевочные волока, лесовозные усы и площадок под лесопогрузочные пункты, верхние и промежуточные склады;

на устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних складов;

на береговой сплотке древесины и сброске леса на воду.

Помимо этого в состав работ, выполняемых трактористом, также включены следующие:

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

-Регулирование, пуск и остановка применяемых машин, механизмов и оборудования, определение и устранение их неисправностей.

-Техническое обслуживание тракторов, тягачей, рубительных машин, сплотовых агрегатов.

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

Выполнение всех этих работ при мощности двигателя до 73,5 кВт (100 л. с.) тарифицируется 5 – ым разрядом, а при мощности двигателя свыше 73,5 кВт (100 л. с.) тарифицируется 6 – ым разрядом.

При этом выполнение работ на трелевке деревьев (хлыстов и сортиментов), пней и пневого осмола с лесосек, на подвозке с самопогрузкой отходов лесозаготовок; при управлении передвижными рубительными машинами на базе тракторов различных систем, оборудованных средствами механизации загрузки отходов, участии в чокеровке хлыстов и деревьев тарифицируется независимо от мощности двигателя 6 – м разрядом. Что является, на наш взгляд, необоснованным решением, которое противоречит вышеизложенному принципу тарификации других видов работ с применением тракторов.

Как видно из содержания работ, оно носит фрагментарный и не цельный характер. В нем нет объединяющего начала. По существу речь идет о разнородных средствах: тракторах, тягачах и сплотовых агрегатах. Если тракторы являются универсальными средствами, то тягачи и сплотовые агрегаты являются специализированными машинами и на лесосечных работах не применяются. На практике такой перечень работ одним человеком нигде не выполняется, т. к. он включает в себя три разные области профессиональной деятельности:

- лесозаготовки;
- вывозка древесины;
- лесосплав.

Со времени утверждения ЕТКС, выпуск 37, часть 2, прошло около 14 лет (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 29.08.2001 N 65). В настоящее время сфера применения лесных тракторов на лесозаготовках существенно расширилась благодаря более разнообразному шлейфу сменного рабочего оборудования. Вывозка древесины тягачами/тракторами в России практически не применяется, в то же время автомобильные тягачи с прицепом используются. Лесосплав существенно уменьшился.

Необходимо отметить, что в ЕТКС, вып. 1, в разделе "Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики", имеется профессия (§ 331) «Тракторист».

Характеристика работ. Управление трактором, работающим на жидком топливе, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов. Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств. Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

Должен знать: принцип работы и устройство обслуживаемого трактора; правила уличного движения; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов; правила производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами; способы выявления и устранения недостатков в работе трактора; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы.

При управлении трактором с мощностью двигателя свыше 25,7 до 44,1 кВт (свыше 35 до 60 л. с.) - 3-й разряд;

при управлении трактором мощностью двигателя свыше 44,1 до 73,5 кВт (свыше 60 до 100 л. с.) - 4-й разряд;

при управлении трактором мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (свыше 100 л. с.) - 5-й разряд.

Однако, как видно из характеристики работ, применение данной позиции к рассматриваемому виду профессиональной деятельности (лесозаготовки) может быть в весьма ограниченном виде работ, связанных с перевозкой грузов по дорогам общего пользования.

Разработанный проект ПС «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием» является актуализацией представленной в ЕТКС вида профессиональной деятельности, связанной с применением на лесозаготовках лесных тракторов.

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

Вид профессиональной деятельности, связанной с применением на лесозаготовках лесных тракторов со сменным рабочим оборудованием, как показывает анализ состояния и развития этого вида деятельности (п. 1.1.2), может быть дезинтегрирован на следующие две характерные обобщенные трудовые функции (ОТФ):

- (А) Выполнение маломасштабных лесозаготовительных работ с использованием лесного трактора малой мощности (до 100 л. с.) со сменным рабочим оборудованием,

- (В) Выполнение лесозаготовительных работ лесным трактором средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием.

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.

Обоснование уровней квалификации основано на следующих характеристиках вида профессиональной деятельности.

Лесные тракторы, как и лесные машины, относятся к категории внедорожных. При этом по сравнению с другими видами внедорожных средств, например, дорожно – строительными машинами – бульдозерами (в ПС «Машинист бульдозера» №1095, утвержденном 22 декабря 2015 г. содержится две ОТФ, которые отнесены к 3- ому и 4- ому уровню квалификации), лесные тракторы эксплуатируются в более тяжелых и сложных условиях (движение по волоку с наличием пней в режиме многократных проходов с нагрузкой и порожнем), взаимодействуют с различными видами предметов труда (дерева, хлысты, сортименты, лесосечные отходы, пни на корню, земляной грунт) и выполняют, благодаря использованию различного сменного рабочего оборудования, более разнообразный перечень технологических операций (сбор, сортировка, погрузка, трелевка, разгрузка древесины, первичная обработка древесного сырья, корчевка пней, очистка лесосек, земляные бульдозерные работы).

Например, при многократных проходах по волоку происходит образование колеи, приводящее к повышенному сопротивлению движению и возможной потере проходимости машины на грунтах с недостаточной несущей способностью, что представляет серьезную проблему для тракториста (машиниста) и требует от него высокого профессионального мастерства.

При выполнении разнообразных технологических операций тракторист (машинист) также постоянно сталкивается с различными условиями рабочей ситуации, обусловленной необходимостью маневрирования, а также различными характеристиками предмета труда (порода дерева, масса, расположение по отношению к волоку).

Т. е. работа тракториста (машиниста) лесного трактора осуществляется в изменяющихся условиях рабочей ситуации, в зависимости от которых осуществляется выбор подходящего способа действий для творческого решения возникающих проблем при выполнении конкретного технологического элемента и технологической операции в целом.

Наряду с этим трактористу (машинисту) необходимо отслеживать потенциально опасные факторы окружающей обстановки в части безопасности труда, а также соблюдать требования по сохранению окружающей природной среды путем адаптации умений и методов для решения конкретных задач.

Тракторист (машинист) лесного трактора участвует в решении производственных вопросов на основе самостоятельного анализа рабочих ситуаций.

Хотя тракторист (машинист) лесного трактора работает под руководством бригадира или мастера леса, но в рамках поставленной практической задачи по заготовке древесины действует самостоятельно на основе планирования своей деятельности, ответственности за ее результат,

анализа рабочих ситуаций, оценки результатов и корректировки своей профессиональной деятельности.

Таким образом, для рассматриваемого вида профессиональной деятельности могут быть применены следующие показатели квалификации, относимые к 5 – ому уровню:

1) Полномочия и ответственность:

- самостоятельная деятельность по решению практических задач по заготовке древесины, требующих самостоятельного анализа ситуации и внесения изменений самой ситуации или изменений способов выполнения работы,

- участие в управлении решением поставленных задач в рамках бригады,

- ответственность за решение поставленных задач по заготовке древесины.

2) Характер умений:

- выбор способов творческого решения практических задач по трелевке древесины в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации,

- текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция своей деятельности.

3) Характер знаний:

- применение профессиональных знаний технического и технологического характера.

При отнесении ОТФ и трудовых функций (ТФ) к конкретным уровням квалификации также учитывались следующие факторы: мощность двигателя трактора, сложность сменного рабочего оборудования и лесного трактора (наличие инновационных систем управления трактором/рабочим оборудованием и контроля технического состояния), объем выполняемых работ, широта перечня технологических операций.

С учетом этих характеристик и факторов профессиональной деятельности тракториста (машиниста) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием первая из предложенных ОТФ отнесена четвертому уровню квалификации, а вторая ОТФ – к пятому уровню квалификации.

В завершении обоснования уровней квалификации для предложенных ОТФ следует отметить, что в Реестре трудовых функций 5 – ого уровня квалификации (из утвержденных ПС) имеются, например, следующие ТФ, по уровню своей сложности не превосходящие аналогичные ТФ разрабатываемого ПФ:

- «Управление башенными самоходными портално – стреловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 т, башенными стационарными и козловыми кранами

грузоподъемностью свыше 25 т, оснащенными грузозахватными приспособлениями при выполнении сложных работ по погрузке, разгрузке, перегрузке и транспортировке лесных грузов длиной свыше 3 м и других аналогичных грузов, .....»,

- «Обслуживание и диагностика гидравлических и пневматических систем и агрегатов».

Профессиональная деятельность тракториста (машиниста) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием, несомненно, сложнее и шире по своему содержанию, чем машиниста крана и предлагаемое отнесение сформированных ОТФ в разработанном проекте ПС к 4 – ому (ОТФ с индексом «А») и 5 – ому уровню квалификации (ОТФ с индексом «В») с учетом вышеизложенного является, по нашему мнению, обоснованным.

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

Согласно Общероссийского классификатора занятий (ОК 010–2014) «Операторы моторизованного оборудования лесных хозяйств» (группа 8341) водят, обслуживают, управляют и контролируют работу одного или нескольких типов специализированных моторизованных подвижных машин или оборудования, используемого в лесных хозяйствах.

В их обязанности входит:

- вождение и обслуживание специализированных машин для лесного хозяйства на тракторной тяге или самоходных для расчистки земель, посадки, сбора урожая и переноса деревьев и лесоматериалов или проведения других работ в сфере лесного хозяйства;
- подготовка установок к работе и их размещение;
- регулирование скорости, высоты и глубины орудия;
- управление машиной для охвата, подъема и валки деревьев;
- эксплуатация приспособлений для подъема, переноса, сбрасывания и сортировки деревьев и бревен, а также управление установками по рубке и распиловке бревен;
- подача срубленных деревьев на обрабатывающее устройство для обрезки сучьев и распиловки и погрузка на стапели и грузовики;
- техническое обслуживание машин и проведение мелкого ремонта.

На основе анализа состояния рассматриваемого вида профессиональной деятельности в России и за рубежом, а также с учетом перечня работ, приведенных в ОКЗ по группе занятий 8341, а также в ЕТКС по профессии «Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса» и по профессии «Тракторист» предлагается следующий перечень трудовых функций:

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
<p>А. Выполнение маломасштабных лесозаготовительных работ с использованием лесного трактора малой мощности (до 100 л. с.) со сменным рабочим оборудованием</p>	<p>A/01. Подготовка к выполнению лесозаготовительных работ согласно производственного задания лесным трактором малой мощности со сменным рабочим оборудованием</p>
	<p>A/02. Выполнение запуска лесного трактора малой мощности со сменным рабочим оборудованием</p>
	<p>A/03. Техническое обслуживание/текущий ремонт лесного трактора малой мощности и рабочего оборудования</p>
	<p>A/04. Трелевка хлыстов/сортиментов лесным трактором малой мощности с навесным канатно – чокерным оборудованием/грейферным захватом или с сортиментовозным прицепом с манипулятором (при рубках ухода и выборочных рубках)</p>
	<p>A/05. Первичная обработка деревьев (с максимальным диаметром не более 45 см) на волоке лесным трактором малой мощности с навесным или прицепным сучкорезно – раскряжевочным оборудованием</p>
	<p>A/06. Переработка лесосечных отходов и тонкомерных деревьев (с максимальным диаметром до 200 мм) на топливную щепу лесным трактором малой мощности с навесным рубительным оборудованием</p>
	<p>A/07. Очистка лесосек и перевозка грузов лесным трактором малой мощности и навесным/прицепным рабочим оборудованием</p>
<p>В. Выполнение лесозаготовительных работ лесным трактором средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием</p>	<p>B/01. Подготовка к выполнению основных и вспомогательных лесозаготовительных работ согласно производственного задания лесным трактором средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием</p>
	<p>B/02. Выполнение запуска лесного трактора средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием</p>
	<p>B/03. Техническое обслуживание/текущий ремонт лесного трактора средней/большой мощности и рабочего оборудования</p>
	<p>B/04. Трелевка хлыстов/сортиментов лесным трактором средней мощности с навесным канатно – чокерным оборудованием/грейферным захватом или с сортиментовозным прицепом с манипулятором (преимущественно, при выборочных и санитарных рубках)</p>
	<p>B/05. Дробление лесосечных отходов и низкокачественной древесины на технологическую или топливную щепу лесным колесным трактором средней/большой мощности с прицепным рубительным оборудованием</p>

	V/06. Очистка лесосек и перевозка грузов лесным колесным трактором средней/большой мощности с навесным или прицепным рабочим оборудованием
	V/07. Подготовка/очистка лесосек и строительство лесовозных дорог с применением лесного гусеничного трактора средней/большой мощности с навесным рабочим оборудованием

Для каждой трудовой функции представлены характерные (для соответствующей ОТФ) трудовые действия, необходимые умения и знания.

Ниже приведены, в качестве примера, трудовые действия для трудовой функции А/01:

Трудовые действия	Изучение производственного задания, технологической карты по разработке лесосек, используемого оборудования и мест проведения работ с применением лесного трактора для планирования работ
	Комплектование лесного трактора сменным рабочим оборудованием на основе производственного задания
	Проверка комплектности/исправности рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения
	Выявление опасностей и потенциально опасных внешних факторов в рабочих областях лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием
	Принятие мер по устранению или локализации выявленных опасностей
	Планирование действий по безопасной и эффективной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием с учетом природных и производственных условий эксплуатации и природоохранных требований
	Согласование взаимодействия с рабочими смежных технологических операций для выполнения работы без простоев

При формулировании умений взято за основу следующее определение.

Умение - освоенный субъектом способ выполнения действия, обеспечиваемый совокупностью приобретенных знаний и навыков. Формируется путем упражнений и создает возможность выполнения действия не только в привычных, но и изменившихся условиях.

Так, например, для ТФ А/01 необходимые умения сформулированы в следующем виде:

Необходимые умения	Планировать собственную деятельность
	Безопасно устанавливать применяемое сменное рабочее оборудование на лесном тракторе малой мощности в соответствии с руководством производителя
	Идентифицировать по внешним признакам компоненты сменного рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения
	Визуально выявлять опасности и потенциально опасные внешние факторы в рабочих областях лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием
	Применять рекомендуемые методы или способы для устранения или локализации выявленных опасностей
	Определять задачи по обеспечению безопасной и эффективной

эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием в соответствии с требованиями охраны труда (ОТ) и техники безопасности (ТБ), нормами выработки с учетом особенностей природных и производственных условий эксплуатации
Оказывать первую доврачебную помощь при несчастных случаях
Использовать средства индивидуальной защиты
Использовать средства пожаротушения при возгорании
Использовать аварийные выходы в экстремальных ситуациях
Коммуникативные умения

При подборе для каждой ТФ необходимых знаний отражены только те знания, которые необходимы для качественного выполнения данной трудовой функции.

В качестве примера ниже приведен перечень необходимых знаний для выполнения ТФ А/01:

Необходимые знания	Технологические карты и схемы по разработке лесосек
	Технологии маломасштабных лесозаготовок
	Перечень, состав, технические характеристики и эксплуатационные показатели применяемого сменного рабочего оборудования для лесного трактора малой мощности
	Правила и способы установки/демонтажа сменного рабочего оборудования
	Предупреждающие и запрещающие обозначения и символы
	Средства пожаротушения при возгорании
	Узлы обеспечения безопасности тракториста (машиниста)
	Аварийные выходы в экстремальных ситуациях
	Средства первой помощи при несчастных случаях
	Средства индивидуальной защиты
	Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ
	Правила пожарной безопасности в лесах
	Требования безопасной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием и охраны труда тракториста (машиниста)
	Опасности и потенциально опасные факторы в рабочей области лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием
	Способы устранения или локализации выявленных опасностей в рабочей области лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием
	Природоохранные требования в части эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием
	Требования производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием
	Правила утилизации отработанных расходных материалов
	Влияние природных и производственных условий на безопасность и эффективность работы лесного трактора
	Правила оказания первой помощи при несчастных случаях
Правила применения средств индивидуальной защиты и пожаротушения	
Правила, способы и задачи межличностного общения в сфере профессиональной деятельности	

## **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 ЕКСД;
- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по профессиям, должностям, специальностям, 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;
- формирование репрезентативной выборки организаций, расположенных в разных федеральных округах Российской Федерации;
- 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.
- 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 трелевочной машины» является Общественное объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП).

Организацией, участвующей в разработке проекта профессионального стандарта «Машинист трелевочной машины» 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»)**, которая в перспективе будет вести деятельность по апробации, внедрению и актуализации профессионального стандарта.

До начала разработки было проведено заседание Научно-технического совета под председательством генерального директора ОАО «ЦНИИМЭ», доктора технических наук Еремеева Н.С. В соответствии с техническим заданием на разработку проектов ПС и методическими указаниями по их разработке, была создана рабочая группа экспертов из числа ведущих научных сотрудников, специалистов лесной отрасли, имеющих опыт разработки нормативных документов в данной области. Состав группы экспертов и распределение обязанностей между ними определен протоколом № 1 заседания НТС от 27 апреля 2015г.

Выбор организаций, на базе 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.

Исходя из этих критериев, были выбраны следующие организации, на базе которых проводились исследования: ОАО «ЦНИИМЭ», ООО «Онежский тракторный завод».

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

**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 высокомеханизованную промышленность.

В 1994 году институт 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.

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.

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.

### **ООО «Онежский тракторный завод»**

ООО «Онежский тракторный завод» – одно из старейших промышленных предприятий России, основанное в 1703 году. За время своей истории предприятие несколько раз меняло направления своей деятельности: в дореволюционные времена – оружейный и литейный завод, после 1917 года – машиностроительный и ремонтный, в 1956 году Постановлением Совета министров СССР заводу было передано производство специальных машин для лесозаготовительных работ. С тех пор ОТЗ изготовил более 190 000 лесных машин, и был удостоен целого ряда наград, в том числе орденов Ленина и Октябрьской революции.

С 2007 года ООО «Онежский тракторный завод» входит в состав мощнейшей машиностроительно-индустриальной группы «Концерн «Тракторные заводы», объединяющей более 20 предприятий в 10 субъектах РФ и являющейся одним из крупнейших российских интеграторов научно-технических и производственно-технологических ресурсов в машиностроении, как в России, так и за рубежом. В целях достижения ключевых показателей деятельности машиностроительно-индустриальной группы, закрепленных «Программой финансового оздоровления и инновационного развития «Концерна «Тракторные заводы» на 2010-2016 гг., а также Концепцией развития Дивизиона лесозаготовительной техники «Концерна «Тракторные заводы», в 2014 году был завершён процесс переноса на производственные площади Онежского тракторного завода производства машин, ранее выпускавшихся на ОАО «Красноярский завод лесного машиностроения».

Сегодня производственная площадка «Концерна «Тракторные заводы» в Петрозаводске специализируется на выпуске гусеничных и колесных лесозаготовительных, лесохозяйственных и лесопожарных тракторов, и способна полностью удовлетворить высокий внутренний спрос как на хлыстовую, так и на сортиментную технологии заготовки леса, а также обеспечить крупномасштабные поставки техники для спасательных служб страны.

Основная продукция завода:

машины для лесозаготовок и запасные части к ним. На базе трактора Онежец-300 выпускается более 20 различных модификаций машин для лесной и других отраслей промышленности, в том числе:

- Машина базовая (шасси) Онежец-300
- Машина трелевочная чокерная Онежец-320
- Машина лесопожарная гусеничная Онежец-310
- Мульчер Онежец-390

- Гусеничный сортиментовоз Онежец-350
- Машина гусеничная для бесчokerной трелевки леса Онежец-330

Вся выпускаемая продукция сертифицирована, система менеджмента качества имеет сертификат ISO 9001.

В 2009 году на предприятии собран первый образец харвестера на основе технологий Silvates.

### **2.3 Описание требований к экспертам, привлекаемых 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 профессионального образования, руководители и преподаватели образовательных организаций профессионального образования, дополнительного профессионального 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 трелевочной машины».

#### 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, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 2204-р;
- 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).**

Перечень нормативно-правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности:

Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. N 796 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ДОПУСКА К УПРАВЛЕНИЮ САМОХОДНЫМИ МАШИНАМИ И

ВЫДАЧИ УДОСТОВЕРЕНИЙ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА (ТРАКТОРИСТА) (в ред. Постановлений Правительства РФ от 15.06.2009 N 481, от 06.05.2011 N 351, от 24.12.2014 N 1469)

Проект профессионального стандарта разработан в соответствии с требованиями, изложенными в нормативных документах:

- в Плате 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 «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 Методических рекомендациях по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. № 671н и др.

### **Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта**

Публичное обсуждение проводилось путем:

- размещения проекта профессионального стандарта на сайте Минтруда РФ программно-аппаратного комплекса «Профессиональные стандарты» по ссылке

<http://prostandart.rosmintrud.ru/web/ps1568886>

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

<http://media.rspp.ru/document/1/d/9/d93d04730eda973819a43536a0f7b416.docx> ПЗ Тракторист

<http://media.rspp.ru/document/1/9/6/96260a8f87287294e0b7dbbd6d0691fd.docx>

- размещения проекта профессионального стандарта на сайте Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России по ссылке:

[http://www.sllr.ru/deyatelnost\\_soyuza/profstandart](http://www.sllr.ru/deyatelnost_soyuza/profstandart)

- размещения проекта профессионального стандарта на сайте ОАО «ЦНИИМЭ» по ссылкам:

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

- размещения информации о ходе разработки профессионального стандарта в профильных изданиях:

Лесная газета № 56 от 28 июля 2015 г. (издание для работников лесных отраслей и массового читателя). Название материала: центральный научно-исследовательский институт механизации и энергетики лесной промышленности (ОАО «ЦНИИМЭ» разрабатывает проекты профессиональных стандартов).

- проведения межрегиональных круглых столов, семинаров и других публичных мероприятий:

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 4.22 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 2015 г., г.Нелидово Тверской обл. в Приложении 4. Присутствовало 16 человек.

Обсуждение проектов профессиональных стандартов, разрабатываемых ОАО «ЦНИИМЭ» на совещании РАО «БУМПРОМ», протокол от 25 сентября 2015 г. 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» в Приложении 4 и по ссылке [http://www.bumprom.ru/index.php?ids=294&sub\\_id=23916](http://www.bumprom.ru/index.php?ids=294&sub_id=23916) 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 лесозаготовителей 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 выполнения лесозаготовительных работ с применением лесных тракторов со сменным рабочим оборудованием;
- сопоставимость уровней квалификации обобщенных трудовых функций и трудовых функций при выполнении лесозаготовительных работ с применением лесных тракторов со сменным рабочим оборудованием;
- 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 «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»

№	Организация	Должность уполномо ченного лица	ФИО уполномо ченного лица	Подпись уполномо ченного 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 «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»

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	Тацюн 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 хозяйства	Заместитель руководителя	Панфилов А.В.			
Группа компаний «ЛесИнвест»	Президент	Помелов С.А.			
ГК «Внешэконом банк»	Первый заместитель председателя-член Правления	Сапелин А.Ю.			
ОАО «ВО	Президент	Трофимов С.Н.			

		«РЕСТЭК»		
		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.
		ОАО «ЦНИИМЭ»	Зав. лабораторией	Андрюшин М.И.
Ведущий научный сотрудник	Чувелев А.Я.			
Совещание по рассмотрению	25 сентября	РАО «Бумпром»	Вице-президент	Веселов В.С.
			Главный аналитик	Логинов В.Ф.

проектов профессиональных стандартов для лесозаготовительной промышленности и в РАО «Бумпром»	2015г.		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	Генеральный директор	Шалашов А.П.		

		«ВНИИДРЕВ»		
		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 лесозэкспортеров России»	Вице-президент	Прилипов В.А.
		Профессиональный союз работников лесных отраслей Российской Федерации	И.о. Председателя Профсоюза	Журавлев Д. С.
		Минпромторг России	Заместитель директора Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса	Орлов А.Ю.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### Сводные данные

О поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»

№ п/п	ФИО эксперта	Организация, должность	Замечание, предложение	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)
1	Арнольд Р. А.	ОАО «Группа «Илим» Директор по организационному развитию	Внести следующие изменения: Дополнить проект профессионального стандарта (ПС) функционалом «тракторист» (ЕТКС: § 331; ОКЗ: 8331; ОКПДТР: 19202)	Принято в части ЕТКС: § 331; ОКПДТР: 19202, которые внесены в дополнительные характеристики ОТФ (пункты 3.1 и 3.2), как полезное дополнение. Базовую группу ОКЗ 8331 «Машинисты моторизованного оборудования колхозов, совхозов, ферм и лесных хозяйств» нецелесообразно включать в проект ПС, т. к. она взята из редакции ОКЗ (ОК 010-93), которая действует с 01.01.1995 по 30.06.2015. В проекте ПС используется ссылка на базовую группу ОКЗ 8341 «Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств» из новой редакции ОКЗ, которая введена в действие с 01.07.2015 г.

2	Журавлев Д. С.	Профессиональный союз работников лесных отраслей РФ, Центральный комитет И. о. председателя Профсоюза	В пункте 3.1. в сноске к строке «ЕТКС» предлагаем указать выпуск и раздел ЕТКС. В пункте 3.2. предлагаем сделать сноску к строке «ЕТКС» с указанием выпуска и раздела ЕТКС.	Принято, как необходимое уточнение
			В пунктах 3.1.2. – 3.1.7. и 3.2.2. – 3.2.7. раздел «Необходимые знания» предлагаем дополнить позицией «Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности».	Принято (с конкретизацией применения для каждой ТФ)
			В пункте 3.2. в строке «Происхождение обобщенной трудовой функции» отсутствуют сведения об оригинале (не проставлен соответствующий знак).	Принято
3	Грачев В. В.	НП СРО «Лесной союз» Директор	Рекомендуется конкретизировать трудовые действия, связанные с охраной лесной среды в соответствии с действующими Правилами заготовки древесины	Принято
4	Аксенова Н. М.	Центр изучения проблем профессионального образования, Заместитель директора, член Международной Ассоциации профессионального образования (IVETA) Центр исследований профессий и квалификаций ИЗИП НИУ ВШЭ Ведущий эксперт.	В трудовой функции (ТФ) А/01.4 из двух близких по значению существительных (приготовление/подготовка) нужно использовать какое-то одно, Аналогично для ТФ В/01.5	Принято.
			Название ТФ А/02.4 может быть лучше сформулировать как «Подготовка лесного трактора .... к работе»?	Отклонено. Предложенная в проекте ПС формулировка более точно отражает содержание ТФ.
			Используемый термин «анализ» в отдельных ТД является нехарактерным для рассматриваемого вида трудовой деятельности. Предлагается заменить его на «изучение»	Принято
			В формулировках некоторых трудовых действий (ТД) и, соответственно, необходимых знаний (НЗ) и умений (НУ) используются термины, которые не являются однозначно или конкретно определенными. Так, например, при рассмотрении ТД для <sup>39</sup> первых двух ТФ выявлены следующие термины, которые требуют	Принято, как необходимые уточнения

			<p>конкретизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Выявление опасностей и потенциально опасных факторов в рабочих областях» не понятно о чем это? Внешние факторы? И что такое в данном случае «рабочая область»? для лесного трактора</li> <li>- «Безопасно и правильно» – как поймем, правильно или нет? «устанавливать применяемое сменное рабочее оборудование на лесном тракторе малой мощности»</li> <li>- «Идентифицировать» – что имеется в виду? Распознавать по каким-то внешним признакам? Или подбирать в соответствии с полученным заданием? компоненты рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения</li> <li>- «Определять задачи...» - не понятно. Задачи прописаны в задании. Или имеется в виду что-то другое? «..безопасной и эффективной эксплуатации лесного колесного трактора со сменным рабочим оборудованием в соответствии с требованиями охраны труда (ОТ) и техники безопасности (ТБ), нормами выработки с учетом особенностей природных и производственных условий эксплуатации»</li> </ul> <p>Необходимо внести соответствующие уточнения</p>	
			<p>Формулировки отдельных ТД является нечеткими, часть их содержания может быть отнесена к НУ или НЗ.  Например:  - ТД «Слежение за показаниями приборов, сигнальных устройств и индикаторов при запуске двигателя для выявления возможных отклонений в его работе» м. б. сформулировано как</p>	<p>Принято</p>

		<p>«Выявление возможные отклонения в работе двигателя при его запуске», а в умения: «определять исправность ... по показаниям приборов, сигнальных устройств и т.п.»</p>	
		<p>Формулировки отдельных НУ нуждаются в корректировке, т. к. им недостает четкости. В качестве примера ниже приведены откорректированные формулировки некоторых НУ.</p> <p>- «Выполнять предпусковые проверки лесного трактора и рабочего оборудования» (а последовательность – в знания)</p> <p>- «Пользоваться оборудованием для дозаправки трактора топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и другими рабочими жидкостями»</p> <p>- «Определять исправность ...по показаниям приборов,....»</p>	Принято
		<p>Некоторые НУ дублируют действия. Например, «Применять безопасные методы и способы нахождения и устранения типичных неисправностей». Это умение лучше убрать, а методы и способы – в знания «Выполнять процедуру полной остановки трактора и рабочего оборудования в соответствии с ...». Это умение лучше убрать, а порядок действий в аварийных ситуациях – в знания.</p>	Принято
		<p>В перечне необходимых знаний имеются такие широкие формулировки, как «Природоохранные требования» и «Требования производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности». Необходимо внести уточнения, в части чего или при проведении каких работ необходимы эти знания.</p>	Принято

Шестаков А. С.	Кафедра безопасности жизнедеятельности (БЖД) Московского государственного университета леса (МГУЛ) Заведующий кафедрой	В пояснительной записке к проекту ПС сведения об отдельных организациях, на базе которых проводились исследования, изложены с излишней подробностью и в них имеется неактуальная информация	Принято
		По проекту ПС требуется внимательная считка текста, т. к. имеется достаточно много грамматических ошибок (в спряжении отдельных существительных и прилагательных) и несоответствий отдельных терминов в описании трудовых действий, необходимых умений и знаний наименованию обобщенных трудовых функций (например, в разделе 3.1 встречается термин «лесной колесный трактор» вместо «лесной трактор», а также «деревья» вместо «сортиментов»; в разделе 3.2 вместо «прицепного» имеется «навесного или прицепного» и т. п.).	Принято
		Тракторист лесного трактора должен неукоснительно соблюдать Правила заготовки древесины, от соблюдения которых зависит состояние лесной среды после проведения рубок леса. Однако это положение не нашло отражение в знаниях тракториста, на что следует обратить внимание при доработке проекта профессионального стандарта.	Принято
		Выделение маломасштабных работ в обобщенную трудовую функцию (ОТФ), по нашему мнению, не совсем корректно. Определяющим фактором в лесозаготовительном процессе является производительность лесного трактора, которая в свою очередь зависит от мощности трактора, а не масштаб лесозаготовок. Предлагается подумать над формулировкой обобщенной трудовой функции А.	Отклонено. В формулировке ОТФ (индекс А) использованы две характеристики: характеристика объема (масштаба) лесозаготовительных работ, который надо выполнить (за год), и характеристика уровня мощности двигателя лесного трактора. Объем лесозаготовок, который требуется выполнить за год, является важным

				<p>производственным фактором, определяющим выбор технологии работ и типа лесозаготовительной техники.</p> <p>Для современных лесозаготовительных машин, специально созданных для лесозаготовок, требуется достаточно большой фронт работ для их эффективной эксплуатации. Так, например, в России практикуется их круглосуточная эксплуатация для достижения необходимого уровня экономической эффективности.</p> <p>Областью лесозаготовительного производства, в которой успешно применяются лесные тракторы малой мощности (до 100 л. с.), благодаря их универсальности (за счет различного сменного рабочего оборудования) и существенно меньшей стоимости (меньше от 4 до 6 раз), являются, преимущественно, лесозаготовки в мелкотоварных лесонасаждениях, рубки ухода и выборочные рубки, которые характеризуются небольшим объемом работ за год.</p> <p>Общий объем выполняемых маломасштабных лесозаготовительных работ в России значителен (25...30 % от всего объема заготовок). Поэтому эта область лесозаготовок является предметом особого внимания специалистов как в России, так и за рубежом.</p>
6	Невмержицкий В. Н.	ОС «АС «Серглесмаш» Руководитель	В проекте ПС имеются термины, вышедшие из употребления в нормативной технической документации, например, «инструкция по	Принято.

		организации	эксплуатации» (должно быть «руководство по эксплуатации»), а также используются отдельные термины, не применяемые в нормативной документации, например, «текущее техническое обслуживание». Требуется соответствующая корректировка. В применении терминов «прицеп», «полуприцеп» нет единообразия. Здесь рекомендуется воспользоваться определениями из Технического регламента Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним» (ТР ТС 031/2012).	
			При общей ясности отражения в проекте ПС и пояснительной записке к нему концепции сменного навесного или прицепного рабочего оборудования к лесному трактору отдельные положения нуждаются в уточнении, например, формулировки трудовых функций 3.1.4, 3.2.4.	Принято
			Имеются грамматические и стилистические ошибки, а также несоответствия отдельных терминов в описании трудовых действий, необходимых умений и знаний наименованию соответствующих ОТФ, поэтому необходима внимательная считка текста проекта ПС.	Принято
7	Орлов А.Ю.	Департамент химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России. Заместитель директора Департамента	Обобщенная трудовая функция А предполагает выполнение маломасштабных технологий. Не приведены критерии маломасштабных технологий.	Принято. В пояснительной записке к проекту профессионального стандарта дано разъяснение.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

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

**Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим  
оборудованием**



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](mailto: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 раскряжевочно-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**

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, positioned above a horizontal line.

**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. Андрюшин
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 раскряжевочно-сортировочной линии;

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

### 1.2. Отметили:

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 раскрывающе-сортировочной линии

Станочник лесообрабатывающего 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 НИИ труда 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 отбелики 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 лесообрабатывающего 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 РСГП, 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 РСГП 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](mailto: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 ООО «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 ООО «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. Костинова,  
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 раскряжевно-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 ООО «Бумпром»



В.А. Чуйко

**СПИСОК  
участников организационного заседания Совета  
по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и  
деревобрабатывающей 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



НП СРО «Лесной Союз»  
109316, г. Москва, Волгоградский  
проспект, д. 47  
Тел/факс: 8-(495)-926-18-59  
E-mail: [lesnoysoyuz@gmail.com](mailto:lesnoysoyuz@gmail.com)  
[www.forestunion.com](http://www.forestunion.com)

Генеральному директору  
ОАО «ЦНИИМЭ»  
Н.С. Еремееву

Отзыв  
на проект профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»

Профессия Тракторист (машинист) лесного трактора является ключевой в лесозаготовительном процессе. От его квалификации и опыта работы зависит состояние лесной среды, оставляемой после заготовки древесины, а следовательно и качество восстановления лесов для будущих поколений. В свою очередь профессионализм тракториста формируется на стадии обучения по программам, разрабатываемым на основе профессиональных стандартов. Поэтому разработка профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием» является актуальной и он будет востребован учебными заведениями и работодателями.

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 тракториста лесного трактора.

Разработчикам профессионального стандарта рекомендуется конкретизировать трудовые действия, связанные с охраной лесной среды в соответствии с действующими правилами заготовки древесины.

С учетом замечания проект профессионального стандарта рекомендуется для дальнейшего прохождения этапов согласования и утверждения в соответствии с правилами разработки профессиональных стандартов

Директор НП СРО «Лесной союз»

В.В. Грачев

**СОЮЗ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННИКОВ  
И ЛЕСОЭКСПОРТЕРОВ РОССИИ**



**UNION OF TIMBER MANUFACTURERS  
AND EXPORTERS OF RUSSIA**

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. № 4-140

Генеральному директору  
ОАО «ЦНИИМЭ»

**Н.С. Еремееву**

### **ОТЗЫВ**

на проект профессионального стандарта  
«Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»,  
разработанный ОАО «ЦНИИМЭ» по заказу  
ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей»

На отзыв представлен проект профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием». Профессии, для которых разрабатывается профессиональный стандарт, широко представлена на лесосечных и лесохозяйственных работах лесного комплекса России. В ЕТКС (выпуск 37, часть 2 §8) имеется профессия Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса 5-го разряда, характеристика работ которой частично совпадает с функциями, предусмотренными проектом профессионального стандарта. Многие работы, предусмотренные ЕТКС в современных технологиях лесосечных работ (такие как погрузка и штабелевка древесины, береговая сплотка, вывозка древесины и другие) выполняют машинисты других профессий на специализированном оборудовании. Разрабатываемый стандарт предусматривает применение лесных тракторов с широким набором сменного рабочего оборудования, что несомненно является перспективным направлением.

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 обобщенная трудовая функция А предполагает выполнение маломасштабных технологий. Что это такое, не совсем понятно. Основным критерием должна быть производительность или мощность трактора, а не масштаб лесозаготовок.

В целом проект стандарта соответствует поставленным задачам и 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 E-mail: [roslesprof@gmail.com](mailto:roslesprof@gmail.com)  
Тел.: (499)125-40-01. Тел./факс: (499) 125- <http://www.roslesprof.ru>  
29-91.

30.09.2015г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по проекту профессионального стандарта**

**«Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»**

В ЦК Профсоюза работников лесных отраслей РФ рассмотрен представленный ОАО «ЦНИИМЭ» проект профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием».

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:

1. В пункте 3.1. в сноске к строке «ЕТКС» предлагаем указать выпуск и раздел ЕТКС.
- В пункте 3.2. предлагаем сделать сноску к строке «ЕТКС» с указанием выпуска и раздела ЕТКС.
2. В пунктах 3.1.2. – 3.1.7. и 3.2.2. – 3.2.7. раздел «Необходимые знания» предлагаем дополнить позицией «Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности».
3. В пункте 3.2. в строке «Происхождение обобщенной трудовой функции» отсутствуют сведения об оригинале (не проставлен соответствующий знак).

По мнению Профсоюза, при учете указанных замечаний и предложений проект профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием» может быть рекомендован для утверждения уполномоченным органом и последующего применения в организациях лесозаготовки.

**И.о. Председателя Профсоюза**

**Д.С. Журавлев**



**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 раскряжевочно-сортировочной линии, станочника лесобрабатывающего 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 раскряжевочно-сортировочной линии должны работать три оператора: манипулятора, раскряжевочной 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

Министерство промышленности и торговли  
Российской Федерации  
Копия электронного документа  
подписанного электронной подписью  
ВЕРНО  
Администрация Департамента  
Должность: *Заместитель*  
Ф.И.О. *Орлов А.Ю.*  
Дата: *01.10.2018*



А.Ю. Орлов

