УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Мастер леса**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc117879349)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc117879350)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#_Toc117879351)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по подготовке посадочного материала для леса» 3](#_Toc117879352)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по воспроизводству лесов и уходу за лесом» 8](#_Toc117879353)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по воспроизводству лесов и уходу за лесом» 15](#_Toc117879354)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 27](#_Toc117879356)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение лесовосстановления и лесоразведения посредством ухода за лесом; реконструкции лесных насаждений, охраны и защиты леса |

Группа занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| 2132 | Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства |
|  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 02.10 | Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение работ по подготовке посадочного материала для леса | 3 | Заготовка плодов и семян для лесопосадок | А/01.3 | 3 |
| Выполнение немеханизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за лесными культурами в соответствии с технологиями  | А/02.3 | 3 |
| Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания лесных культур | А/03.3 | 3 |
| Выращивание посадочного материала | А/04.3 | 3 |
| B | Выполнение работ по воспроизводству лесов и уходу за лесом | 4 | Восстановление лесных насаждений и разведение леса на землях лесного фонда с применением средств механизации | В/01.4 | 4 |
| Проведение уходовых и санитарных рубок леса | В/02.4 | 4 |
| Проведение противопожарных мероприятий | В/03.4 | 4 |
| C | Организация работ по воспроизводству лесов и уходу за лесом | 5 | Организация работы лесоводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания лесных культур | С/01.4 | 4 |
| Контроль процесса развития лесных культур в течение вегетации | С/02.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по подготовке посадочного материала для леса | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Лесовод |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 6210 | Лесоводы и работники родственных занятий |
| ЕТКС |  | - |
| ОКПДТР | 13376 | лесовод |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Заготовка плодов и семян для лесопосадок | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) лесных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную |
| Посев (посадка) лесных культур немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием ручного инвентаря |
| Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посевных (посадочных) агрегатов при механизированном посеве (посадке) лесных культур |
| Немеханизированная прополка лесных культур с использованием ручного инвентаря и оборудования |
| Выполнение специфических операций по уходу за отдельными лесных культурами (хмель, эфиромасличные культуры) вручную в соответствии с технологиями их возделывания |
| Необходимые умения | Пользоваться ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом |
| Готовить растворы биопрепаратов, стимуляторов роста и микроудобрений заданного состава и концентрации для обработки семян (посадочного материала) лесных культур |
| Проводить воздушно-тепловой обогрев, скарификацию, стратификацию, обработку биопрепаратами, стимуляторами роста и микроудобрениями семян лесных культур в соответствии с агротехническими требованиями |
| Пользоваться специальным оборудованием при подготовке семян лесных культур к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности растений в соответствии с инструкциями по его эксплуатации |
| Заправлять сеялки и сажалки посевным (посадочным) материалом лесных культур вручную в соответствии с инструкциями по эксплуатации посевных (посадочных) агрегатов |
| Необходимые знания | Технологии обработки почвы под лесных культуры и в процессе ухода за ними |
| Правила выполнения приемов обработки почвы немеханизированным способом при возделывании лесных культур |
| Виды ручного инвентаря, их назначение |
| Виды и технологии проведения специальных мероприятий по подготовке семян к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности лесных культур |
| Правила приготовления растворов биопрепаратов, стимуляторов роста и микроудобрений заданного состава и концентрации для обработки семян (посадочного материала) лесных культур |
| Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по подготовке семян к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности лесных культур |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение немеханизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за лесными культурами в соответствии с технологиями | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка леса к выполнению механизированных работ |
| Обработка почвы немеханизированным способом под лесных культуры и в процессе ухода за ними с использованием ручного инвентаря |
| Выполнение мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) лесных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную |
| Посев (посадка) лесных культур немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием ручного инвентаря |
| Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посевных (посадочных) агрегатов при механизированном посеве (посадке) лесных культур |
| Необходимые умения | Проводить разметочные работы, разбивку леса на загоны, выделение поворотных полос перед выполнением механизированных работ |
| Проводить основную, предпосевную, послепосевную и междурядную обработку почвы немеханизированным способом в технологическом цикле возделывания лесных культур с соблюдением агротехнических требований |
| Пользоваться ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом |
| Готовить растворы биопрепаратов, стимуляторов роста и микроудобрений заданного состава и концентрации для обработки семян (посадочного материала) лесных культур |
| Проводить воздушно-тепловой обогрев, скарификацию, стратификацию, обработку биопрепаратами, стимуляторами роста и микроудобрениями семян лесных культур в соответствии с агротехническими требованиями |
| Необходимые знания | Правила подготовки леса к выполнению механизированных работ |
| Технологии обработки почвы под лесных культуры и в процессе ухода за ними |
| Правила выполнения приемов обработки почвы немеханизированным способом при возделывании лесных культур |
| Виды ручного инвентаря, их назначение |
| Виды и технологии проведения специальных мероприятий по подготовке семян к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности лесных культур |
| Правила подготовки леса к выполнению механизированных работ |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания лесных культур | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Подготовка минеральных удобрений к внесению (растаривание, дробление, смешивание) под лесных культуры с использованием специального оборудования и вручную |
| Внесение минеральных и органических удобрений под лесных культуры немеханизированным способом с использованием ручного инвентаря |
| Приготовление смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты лесных культур |
| Немеханизированная загрузка препаратов и удобрений в специализированную технику при подготовке ее к работе  |
| Протравливание семян лесных культур перед посевом с использованием специального оборудования |
| Раскладывание (разбрасывание) отравленных приманок для борьбы с вредителями культур |
| Необходимые умения | Пользоваться специальным оборудованием (растаривателями-измельчителями, тукосмесительными установками) в соответствии с инструкциями по его эксплуатации при подготовке минеральных удобрений к внесению под культуры |
| Вносить удобрения немеханизированным способом до посева (посадки), во время посева (посадки) и при проведении подкормок культур с соблюдением агротехнических требований |
| Пользоваться ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под культуры немеханизированным способом |
| Загружать минеральные удобрения в туковносящие и посевные (посадочные) агрегаты, используемые при производстве продукции культур, в соответствии с инструкциями по эксплуатации агрегатов |
| Пользоваться специальным оборудованием и инвентарем при приготовлении смесей и растворов препаратов заданной концентрации для защиты культур |
| Загружать химические средства защиты растений и биопрепараты в протравители и опрыскиватели в соответствии с инструкциями по их эксплуатации |
| Пользоваться специальным оборудованием (протравителями) в соответствии с инструкциями по его эксплуатации при протравливании семян культур |
| Пользоваться специальным оборудованием (растаривателями-измельчителями, тукосмесительными установками) в соответствии с инструкциями по его эксплуатации при подготовке минеральных удобрений к внесению под культуры |
| Вносить удобрения немеханизированным способом до посева (посадки), во время посева (посадки) и при проведении подкормок культур с соблюдением агротехнических требований |
| Пользоваться ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под культуры немеханизированным способом |
| Загружать минеральные удобрения в туковносящие и посевные (посадочные) агрегаты, используемые при производстве продукции культур, в соответствии с инструкциями по эксплуатации агрегатов |
| Необходимые знания | Технология подготовки минеральных удобрений к внесению |
| Правила эксплуатации специального оборудования для подготовки минеральных удобрений к внесению |
| Технологии внесения органических и минеральных удобрений под культуры |
| Правила приготовления смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты культур |
| Правила загрузки препаратов, удобрений, семян (посадочного материала) культур в специализированную технику |
| Технология протравливания семян (посадочного материала) культур и требования к качеству выполняемых работ |
| Агротехнические требования к выполнению операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур |
| Технология подготовки минеральных удобрений к внесению |
| Другие характеристики  |  |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выращивание посадочного материала | Код | A/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Выполнение работ по сортировке и калибровке продукции культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную |
| Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции культур |
| Подготовка складских помещений для хранения продукции культур |
| Регулирование условий хранения продукции культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции |
| Выполнение работ по сортировке и калибровке продукции культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную |
| Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции культур |
| Необходимые умения | Скашивать полевые культуры вручную и с использованием косилок с механическим приводом |
| Проводить немеханизированный сбор (сплошной или выборочный) отдельных частей культур (початков, стручков, корзинок, листьев, цветов, корневищ, шишек) |
| Производить немеханизированные операции при заготовке сена (ворошение, подгребание, копнение) |
| Необходимые знания | Признаки хозяйственной спелости полевых культур |
| Технологии уборки полевых культур |
| Агротехнические требования, предъявляемые к уборке культур |
| Правила эксплуатации специального оборудования и инвентаря, используемых при немеханизированной уборке культур |
| Видовой и сортовой состав продукции культур |
| Требования к показателям качества продукции культур, регулируемым в процессе доработки |
| Технологии первичной очистки и сушки продукции культур |
| Порядок сортировки и калибровки продукции культур |
| Признаки хозяйственной спелости культур |
| Технологии уборки культур |
| Агротехнические требования, предъявляемые к уборке культур |
| Другие характеристики  | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по воспроизводству лесов и уходу за лесом | Код | В | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мастер леса |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звенаилиСреднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской ФедерацииПрохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасностиПрохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ |  |  |
| ЕТКС |  |  |
| ОКПДТР |  |  |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Восстановление лесных насаждений и разведение леса на землях лесного фонда с применением средств механизации | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление программы контроля развития растений в течение вегетации |
| Установление календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений |
| Оценка состояния культур, в том числе в стрессовых условиях, для определения мероприятий по повышению их устойчивости |
| Определение видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений в почве с целью совершенствования системы защиты растений от сорняков |
| Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей |
| Проведение диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней |
| Необходимые умения | Пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при планировании и проведении контроля развития растений |
| Выбирать методы контроля состояния культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв |
| Определять оптимальные сроки и масштабы контроля процесса развития растений в течение вегетации |
| Определять фенологические фазы развития растений на основе анализа их морфологических признаков |
| Производить анализ готовности культур к уборке |
| Определять урожайность культур перед уборкой для планирования уборочной компании |
| Необходимые знания | Правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами, используемыми при планировании и проведении контроля развития растений |
| Фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития |
| Методика фенологических наблюдений за растениями |
| Фазы развития растений, в которые производится уборка |
| Биологические особенности культур при созревании |
| Методы определения готовности культур к уборке |
| Визуальные и количественные методы определения общего состояния посевов, всхожести, густоты стояния, перезимовки озимых и многолетних культур |
| Методы оценки состояния посевов с использованием дистанционного зондирования и беспилотных летательных аппаратов |
| Правила использования спутниковых и наземных систем навигации, дистанционного зондирования и технических средств для геопозиционирования при проведении контроля развития растений |
| Правила использования автоматизированных средств контроля микроклимата при выращивании растений в защищенном грунте |
| Морфологические признаки культурных и сорных растений |
| Правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами, используемыми при планировании и проведении контроля развития растений |
| Фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития |
| Методика фенологических наблюдений за растениями |
| Фазы развития растений, в которые производится уборка |
| Биологические особенности культур при созревании |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение уходовых и санитарных рубок леса | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Учет договоров аренды лесных участков в границах лесничества |
| Учет проектной документации лесных участков в границах лесничества |
| Учет приемки рекультивированных земель в границах лесничества |
| Учет отчетов от лиц, использующих леса, в границах лесничества |
| Учет поступающих лесных деклараций, заявлений на изменение и дополнение лесных деклараций |
| Взаимодействие с участковыми лесничествами по вопросам предоставления лесных участков в пользование |
| Регистрация и учет исходящей и входящей информации по вопросам организации использования лесов |
| Необходимые умения | Вести реестр лесных деклараций и реестр отчетов об использовании лесов |
| Вести реестр договоров аренды лесных участков, проектной документации лесных участков, принятых (рекультивированных) земель |
| Работать с картографическими материалами |
| Проверять комплектность отчетов об использовании лесов, включая материалы дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации |
| Проверять комплектность лесной декларации и документов, обосновывающих необходимость вносимых изменений |
| Работать с входящей, исходящей, внутренней документацией по вопросам использования лесов |
| Пользоваться системами электронного документооборота |
| Применять знания правил заготовки древесины при работе в составе комиссии по натурной проверке лесной декларации |
| Необходимые знания | Требования к содержанию акта приема-передачи лесосек |
| Порядок заготовки гражданами древесины для собственных нужд, установленный законами субъектов Российской Федерации |
| Особенности заготовки древесины лицами, относящимися к коренным малочисленным народам в местах их традиционного проживания и хозяйственной деятельности |
| Категории граждан, имеющих право на заготовку древесины для собственных нужд |
| Требования законодательства субъекта Российской Федерации, определяющего нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд |
| Сроки проведения осмотра лесосек, предусмотренные нормативными правовыми актами |
| Способы извещения о проведении осмотра лесосек |
| Требования к содержанию акта приема-передачи лесосек |
| Порядок заготовки гражданами древесины для собственных нужд, установленный законами субъектов Российской Федерации |
| Особенности заготовки древесины лицами, относящимися к коренным малочисленным народам в местах их традиционного проживания и хозяйственной деятельности |
| Категории граждан, имеющих право на заготовку древесины для собственных нужд |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение противопожарных мероприятий | Код | В/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Подбор лесного участка из состава земель лесного фонда для целей перевода земель из одной категории в другую в составе комиссии |
| Проведение натурного технического обследования лесного участка (при переводе земель из одной категории в другую) в составе комиссии |
| Выполнение в составе комиссии работ по подготовке документов для согласования границ земель лесного фонда с землями иных категорий |
| Подбор лесных участков в натуре при изменении границ лесопарковых и зеленых зон взамен исключаемых |
| Составление чертежа (плана) лесного участка в масштабе лесоустроительного планшета или плана лесонасаждений |
| Подбор лесного участка из состава земель лесного фонда для целей перевода земель из одной категории в другую в составе комиссии |
| Проведение натурного технического обследования лесного участка (при переводе земель из одной категории в другую) в составе комиссии |
| Необходимые умения | Выявлять несоответствие данных натурного обследования данным государственного лесного реестра |
| Использовать (применять) материалы лесоустройства |
| Пользоваться измерительными приборами (буссолью, нивелиром, теодолитом) |
| Определять границы участка по данным инструментальной съемки |
| Работать с картографическими материалами |
| Выявлять несоответствие данных натурного обследования данным государственного лесного реестра |
| Необходимые знания | Перечень размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования информации, содержащейся в автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней, а также информации, размещаемой в форме открытых данных |
| Нормативные правовые акты, регулирующие правила эксплуатации автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и порядок представления информации в эту систему |
| Порядок обращения в службу технической поддержки автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней при возникновении трудностей с внесением данных |
| Порядок эксплуатации автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней, правила внесения информации в нее |
| Система межведомственного электронного взаимодействия автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней с иными государственными информационными системами |
| Перечень размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования информации, содержащейся в автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней, а также информации, размещаемой в форме открытых данных |
| Нормативные правовые акты, регулирующие правила эксплуатации автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и порядок представления информации в эту систему |
| Порядок обращения в службу технической поддержки автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней при возникновении трудностей с внесением данных |
| Порядок эксплуатации автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней, правила внесения информации в нее |
| Система межведомственного электронного взаимодействия автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней с иными государственными информационными системами |
| Перечень размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования информации, содержащейся в автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней, а также информации, размещаемой в форме открытых данных |
| Нормативные правовые акты, регулирующие правила эксплуатации автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и порядок представления информации в эту систему |
| Порядок обращения в службу технической поддержки автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней при возникновении трудностей с внесением данных |
| Другие характеристики  |  |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по воспроизводству лесов и уходу за лесом | Код | С | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Бригадир лесоводческих бригад |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звенаилиСреднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской ФедерацииПрохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасностиПрохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ |  |  |
| ЕТКС |  |  |
| ОКПДТР |  |  |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы лесоводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания лесных культур | Код | С/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Разработка оперативных планов работы бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома |
| Ежедневная выдача заданий работникам бригады в соответствии с оперативным планом работы |
| Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ |
| Обеспечение работников полеводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания |
| Разработка оперативных планов работы бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома |
| Ежедневная выдача заданий работникам бригады в соответствии с оперативным планом работы |
| Необходимые умения | Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ в полеводстве, исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ при разработке оперативных планов работы полеводческой бригады |
| Формулировать задания работникам бригады с указанием объемов, сроков и требований к качеству выполнения работ |
| Осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками бригады с использованием информационно-коммуникационных технологий |
| Определять потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ полеводческой бригадой |
| Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ в полеводстве, исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ при разработке оперативных планов работы бригады |
| Необходимые знания | Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ в полеводстве |
| Технологические операции, выполняемые работниками бригады |
| Современные средства коммуникации, основанные на цифровых технологиях |
| Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ бригадой |
| Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения заданного объема работ бригадой |
| Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работниками полеводческой бригады работ по производству, первичной переработке и хранению продукции культур |
| Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ в полеводстве |
| Технологические операции, выполняемые работниками бригады |
| Современные средства коммуникации, основанные на цифровых технологиях |
| Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ бригадой |
| Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения заданного объема работ бригадой |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль процесса развития лесных культур в течение вегетации | Код | С/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ |
| Обеспечение работников бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания |
| Контроль качества выполнения работ работниками бригады |
| Учет объема работ, выполненных работниками бригады |
| Разработка предложений по повышению эффективности труда бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов |
| Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников полеводческой бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ |
| Обеспечение работников полеводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания |
| Контроль качества выполнения работ работниками бригады |
| Необходимые умения | Выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады, от установленных требований |
| Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества работ, выполняемых работниками бригады |
| Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады, от установленных требований |
| Осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" о новых перспективных способах организации труда, технологиях при производстве продукции культур |
| Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по производству продукции, профессиональное онлайн-сообщество |
| Вести первичную документацию по учету объема выполненных бригадой работ, расходования материалов, в том числе в электронном виде |
| Выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады, от установленных требований |
| Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества работ, выполняемых работниками бригады |
| Необходимые знания | Методы оценки качества и объема выполненных (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками бригады работ по производству продукции, первичной переработке и хранению культур |
| Правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн (виртуальных) взаимодействиях |
| Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству, первичной переработке и хранению продукции культур |
| Правила оказания первой помощи |
| Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства |
| Методы оценки качества и объема выполненных (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками бригады работ по производству продукции, первичной переработке и хранению культур |
| Правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн (виртуальных) взаимодействиях |
| Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству, первичной переработке и хранению продукции культур |
| Методы оценки качества и объема выполненных (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками бригады работ по производству продукции, первичной переработке и хранению культур |
| Другие характеристики  | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва |
| Председатель Лахтиков Юрий Олегович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)