

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Малинського**  
**фахового коледжу**

**ПРОЄКТ**

Професійний стандарт  
**ОПЕРАТОР ЛІСОЗАГОТІВЕЛЬНОГО УСТАТКУВАННЯ**

(дата внесення до Реєстру кваліфікацій)

Професійний стандарт розроблено та затверджено згідно з вимогами статті 42 «Професійні стандарти» Кодексу законів про працю України, на підставі:

- висновку Національного агентства кваліфікацій від \_\_\_\_\_ про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів (затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373)
- висновку професійної спілки працівників лісового господарства України від \_\_\_\_\_ щодо погодження проєкту професійного стандарту

## **I. Назва професійного стандарту.**

Оператор лісозаготівельного устаткування.

## **II. Загальні відомості про професійний стандарт.**

### **1. Мета діяльності за професією.**

1.1. Оператор лісозаготівельного устаткування (форвардер):

Виконання комплексу операцій: маневрові роботи, збирання, сортування, штабелювання та транспортування сортиментів від місця заготівлі до складу, розвантаження їх на склад або навантаження на інший транспортний засіб;

1.2. Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер):

Виконання комплексу лісосічних операцій: маневрові роботи, захоплення, спилювання та звалювання дерев ріжучою харвестерною головкою, обрізка сучків та розкрязування стовбурів дерев на сортименти заданої довжини, пакетування сортиментів при суцільних та вибіркових схемах розробки лісосік.

**2. Назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності» (за потреби)**

Секція А	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство.	Розділ 02	Лісове господарство та лісозаготівлі	Група 02.2	Лісозаготівлі
				Клас 02.20	Лісозаготівлі

**3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій».**

Оператор лісозаготівельного устаткування 8331

**4. Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з Національною рамкою кваліфікацій.**

Оператор лісозаготівельного устаткування (форвардер) 5 кваліфікаційний розряд, 4 рівень НРК;

Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 6 кваліфікаційний розряд, 4 рівень НРК.

Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 7 кваліфікаційний розряд, 5 рівень НРК.

**5. Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи.**

- Сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної або часткової професійної кваліфікації;

- сертифікат про визнання професійної або часткової професійної кваліфікації (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);

- диплом кваліфікованого робітника за професією «Оператор лісозаготівельного устаткування» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;
- свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Оператор лісозаготівельного устаткування» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;
- інші документи, що підтверджують професійну та/або часткову професійну кваліфікацію.

### III. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток.

#### 1. Здобуття професійної кваліфікації:

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності *
Оператор лісозаготівельного устаткування (форвардер) 5 кваліфікаційний розряд	Професійна освіта (наявність посвідчення тракториста-машиніста категорії А1/А2) без вимог до стажу роботи	- первинна професійна підготовка – професійне навчання на виробництві, професійна (професійно-технічна) освіта; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, без вимог до стажу роботи
Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 6 кваліфікаційний розряд	Професійна освіта (наявність посвідчення тракториста-машиніста категорії А1/А2) стаж роботи не менше 1 року	- первинна професійна підготовка – професійне навчання на виробництві, професійна (професійно-технічна) освіта; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, без вимог до стажу роботи
Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 7 кваліфікаційний розряд	Професійна освіта (наявність посвідчення тракториста-машиніста категорії А1/А2), фахова передвища освіта, стаж роботи не менше 1 року	- первинна професійна підготовка – професійне навчання на виробництві, професійна (професійно-технічна) лісівнича освіта; - перепідготовка – професійна (професійно-технічна) лісівнича освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи оператором лісозаготівельного устаткування (харвестер) 6 кваліфікаційного розряду не менше 6 місяців

\*Навчання здійснюється на кваліфікаційний розряд у відповідності до представленого обладнання

## 2. Професійний розвиток:

### 1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації;

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності **
Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 6 кваліфікаційний розряд	Професійна освіта (наявність посвідчення тракториста-машиніста категорії А1/А2) стаж роботи не менше 1 року	Стаж роботи за професійною кваліфікацією Оператор лісозаготівельного устаткування (форвардер) 5 кваліфікаційний розряд не менше 6 місяців.
Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 7 кваліфікаційний розряд	Професійна освіта (наявність посвідчення тракториста-машиніста категорії А1/А2), фахова передвища освіта, стаж роботи не менше 1 року	Стаж роботи за професійною кваліфікацією Оператор лісозаготівельного устаткування (харвестер) 6 кваліфікаційний розряд не менше 9 місяців

*\*\*Підвищення кваліфікації здійснюється на кваліфікаційний розряд у відповідності до представленого обладнання*

### 2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації:

Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства не рідше ніж один раз на п'ять років з метою:

- підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії;
- набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, засобами механізації й автоматизації, у межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно-правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці.

#### IV. Опис трудових функцій.

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння та навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
<b>А. Огляд і перевірка устаткування перед початком робіт</b>	<b>A1.</b> Здатність отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	<b>A1.1.</b> Встановлений порядок отримання наряду на виконання робіт <b>A1.2.</b> Види інструктажів, інструкцію з охорони праці	<b>A1.1.</b> Отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	<b>A1.1.</b> Надавати зворотній зв'язок керівнику	<b>A1.1.</b> Перевіряти на відповідність записи в журналі видачі нарядів
	<b>A2.</b> Здатність здійснювати огляд і перевірку справності обладнання та інструментів	<b>A2.1.</b> Будову і технічні характеристики обслуговуваних форвардерів/харвестерів <b>A2.2.</b> Правила підключення форвардерів/харвестерів до вимірювальних пристроїв <b>A2.3.</b> Принцип роботи та призначення засобів вимірювання і автоматичних пристроїв	<b>A2.1.</b> Візуально визначати стан вузлів, деталей і устаткування <b>A2.2.</b> Здійснювати опробування ходових механізмів	<b>A2.1.</b> Отримувати інформацію в обсязі, що є необхідною про стан устаткування від змінника	<b>A2.1.</b> Виявляти та повідомляти керівнику під час приймання зміни про технологічні параметри роботи устаткування, несправності та відхилення у роботі устаткування, що обслуговується
	<b>A3.</b> Здатність вести журнал приймання здавання зміни	<b>A3.1.</b> Правила ведення встановленої робочої документації	<b>A3.1.</b> Вести встановлену робочу документацію	<b>A3.1.</b> Застосовувати професійну термінологію <b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку	<b>A3.1.</b> Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення робочої документації
	<b>A4.</b> Здатність застосовувати цифрові технології та інструменти для професійної комунікації та співпраці	<b>A4.1.</b> Засоби цифрового зв'язку <b>A4.2.</b> Порядок роботи з засобами цифрового зв'язку	<b>A4.1.</b> Застосовувати засоби цифрового зв'язку	<b>A4.1.</b> Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт та виконання інструкцій з охорони праці	<b>A4.1.</b> Застосовувати засоби цифрового зв'язку та відповідати за якість даних, що поширюються

	<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.  <b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.</p>				
<p><b>В.</b> Технічне обслуговування форвардера/харвестера</p>	<p><b>В1.</b> Здатність проводити зовнішній догляд за механізмами</p>	<p><b>В1.1.</b> Види несправності у роботі устаткування і методи їх визначення  <b>В1.2.</b> Причини виникнення технічної несправності, заходи щодо їх попередження та ліквідації</p>	<p><b>В1.1.</b> Проводити роботи з зовнішнього догляду за механізмами  <b>В1.2.</b> Візуально визначати стан вузлів, деталей і устаткування  <b>В1.3.</b> Спостерігати за показаннями засобів вимірювань,</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку  <b>В1.1.</b> Своєчасно доносити інформацію про виявлені несправності при зовнішньому догляді за механізмами</p>	<p><b>В1.1.</b> Давати оцінку зовнішньому стану механізмів</p>
	<p><b>В2.</b> Здатність проводити технічне обслуговування робочого обладнання</p>	<p><b>В2.1.</b> Перелік робіт, з технічного обслуговування, що виконується оператором форвардера/харвестера в порядку поточної експлуатації  <b>В2.2.</b> Умовні позначки технічної документації</p>	<p><b>В2.1.</b> Виконувати роботи з технічного обслуговування обладнання  <b>В2.2.</b> Використовувати слюсарний і ударний інструмент</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку  <b>В2.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в під час технічного обслуговування робочого обладнання</p>	<p><b>В2.1.</b> Виконувати роботи з технічного обслуговування обладнання</p>
	<p><b>В3.</b> Здатність проводити технічне обслуговування ріжучої харвестерної головки:  - ріжучого механізму  - змащуючого механізму  - механізму протяжки колоди  - механізму обрізування гілок та сучків  - перевірку підточування ланцюгів</p>	<p><b>В3.1.</b> Регламент технічного обслуговування ріжучої харвестерної головки</p>	<p><b>В3.1.</b> Застосовувати правила, інструкції з технічного обслуговування ріжучої харвестерної головки</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку  <b>В3.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті технічного обслуговування ріжучої харвестерної головки</p>	<p><b>В3.1.</b> Дотримуватись регламенту технічного обслуговування ріжучої харвестерної головки</p>

	<b>В4.</b> Здатність проводити технічне обслуговування гідроманіпулятора	<b>В4.1.</b> Регламент технічного обслуговування гідроманіпулятора	<b>В4.1.</b> Застосовувати правила, інструкції з технічного обслуговування гідроманіпулятора	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>В4.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті технічного обслуговування гідроманіпулятора	<b>В4.1.</b> Дотримуватись регламенту обслуговування гідроманіпулятора
	<b>В5.</b> Здатність проводити перевірку, калібрування та технічного обслуговування системи вимірювання параметрів сортименту	<b>В5.1.</b> Інструкції з експлуатації вимірювальної системи	<b>В5.1.</b> Виконувати перевірку, калібрування та техобслуговування вимірювальної системи	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>В5.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті діагностики вимірювальної системи	<b>В5.1.</b> Дотримуватись регламенту проведення діагностики вимірювальної системи
	<b>В6.</b> Здатність проводити регулювання механізмів і робочого обладнання	<b>В6.1.</b> Принцип роботи механічного, пневматичного та електричного обладнання форвардера/ харвестера	<b>В6.1.</b> Виконувати роботи з регулювання механізмів і робочого обладнання	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>В6.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті регулювання механізмів і робочого обладнання	<b>В6.1.</b> Виконувати роботи з регулювання механізмів і робочого обладнання
	<b>В7.</b> Здатність проводити змащування механізмів	<b>В7.1.</b> Види мастильних матеріалів <b>В7.2.</b> Способи змащування	<b>В7.1.</b> Проводити перевірку системи змащування <b>В7.2.</b> Користуватися інструментом для змащування <b>В7.3.</b> Заправляти форвардери /харвестери мастильними матеріалами згідно з технологічними картами змащування	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>В7.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в результаті проведення змащування механізмів	<b>В7.1.</b> Заправляти форвардера/ харвестера мастильними матеріалами

	<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.  <b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.</p>				
<b>С. Допоміжні технологічні роботи</b>	<b>С1.</b> Здатність проводити заміну пильного ланцюга, ріжучої шини та зірочки	<b>С1.1.</b> Методи та способи заміни пильного ланцюга, ріжучої шини та зірочки	<b>С1.1.</b> Виконувати роботи по заміні пильного ланцюга, ріжучої шини та зірочки	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>С1.1.</b> Чітко доносити інформацію щодо вчасного виконання робіт по заміні пильного ланцюга, ріжучої шини та зірочки	<b>С1.1.</b> Здійснювати заміну пильного ланцюга, ріжучої шини та зірочки згідно регламенту
	<b>С2.</b> Здатність проводити очищення ріжучої харвестерної головки та системи змащення пильного ланцюга	<b>С2.1.</b> Методи проведення очищення ріжучої харвестерної головки та системи змащення пильного ланцюга	<b>С2.1.</b> Виконувати роботи по очищенню ріжучої харвестерної головки та системи змащення пильного ланцюга	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>С2.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі ріжучої харвестерної головки	<b>С2.1.</b> Здійснювати очищення ріжучої харвестерної головки та системи змащення пильного ланцюга
	<b>С3.</b> Здатність внесення заданих параметрів сортиментів у автоматизовану систему харвестера	<b>С3.1.</b> Методи внесення заданих параметрів сортиментів у автоматизовану систему харвестера	<b>С3.1.</b> Вносити задані параметри сортиментів у автоматизовану систему харвестера	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>С3.1.</b> Чітко доносити інформацію про дотримання заданих параметрів сортиментів	<b>С3.1.</b> Здійснювати внесення заданих параметрів сортиментів у автоматизовану систему харвестера для кожної окремої ділянки
	<b>С4.</b> Здатність визначення породи дерева, що зрізується та вносити в систему цю інформацію	<b>С4.1.</b> Методи визначення породи дерева, що зрізується та способи внесення в систему цієї інформації	<b>С4.1.</b> Проводити визначення породи дерева, що зрізується та вносити в систему цю інформацію	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>С4.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі системи розподілу сортиментів попородно	<b>С4.1.</b> Здійснювати визначення породи дерева, що зрізується та вносити в систему цю інформацію

	<b>C5.</b> Здатність пакування сортиментів в залежності від породи, довжини та заданих діаметрів	<b>C5.1.</b> Методи пакування сортиментів в залежності від породи, довжини та заданих діаметрів	<b>C5.1.</b> Проводити пакування сортиментів в залежності від породи, довжини та заданих діаметрів	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>C5.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі системи	<b>C5.1.</b> Здійснювати роботи по пакуванню сортиментів в залежності від породи, довжини та заданих діаметрів згідно технологічної карти
	<b>C6.</b> Здатність управляти харвестером/форвардером на схилах при переміщенні та валці дерев	<b>C6.1.</b> Методи керування харвестером/форвардером на схилах	<b>C6.1.</b> Забезпечувати безпечне керування харвестером/форвардером на схилах при переміщенні <b>C6.2.</b> Забезпечувати безпечне керування харвестером/форвардером на схилах при спилуванні та валці дерев	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>C6.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі при здійсненні лісозаготівельних робіт на схилах	<b>C6.1.</b> Здійснювати управління харвестером/форвардером на схилах при переміщенні та валці дерев
	<b>C7.</b> Здатність перевіряти та контролювати задані параметри виконання робіт	<b>C7.1.</b> Методи та способи вимірювання фізичних параметрів сортиментів. Допустимі припуски по довжині сортиментів, що заготовляються	<b>C7.1.</b> Виконувати роботи по вимірюванню фізичних параметрів сортиментів. Оцінювати дотримання допустимих припусків по фізичних параметрах сортиментів, що заготовляються, відповідно до діючих держстандартів	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>C7.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі	<b>C7.1.</b> Здійснювати вимірювання фізичних параметрів сортиментів, що заготовляються. Приймати оперативні рішення щодо регулювання вимірювальної системи, для дотримання вимог діючих держстандартів до параметрів сортиментів
	<b>C8.</b> Здатність реагувати на неполадки та несправності	<b>C8.1.</b> Методи оцінки та діагностики типових несправностей харвестерів та форвардерів	<b>C8.1.</b> Діагностувати проблеми та несправності обладнання. <b>C8.2.</b> Використовувати спеціальні інструменти для виявлення та усунення технічних неполадок та несправностей	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>C8.1.</b> Чітко доносити інформацію про виявлені неполадки та несправності.	<b>C8.1.</b> Здійснювати роботи зі своєчасного виявлення і повідомлення про неполадки та несправності. <b>C8.2.</b> Ухвалювати рішення про проведення термінових ремонтів у межах власної компетенції.
	<b>C9.</b> Здатність працювати з документацією та інструкціями	<b>C9.1.</b> Вміння читати технічні інструкції, схеми та малюнки обладнання.	<b>C9.1.</b> Читати технічну документацію й інструкції з експлуатації, застосовувати ці інструкції під час роботи.	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>C9.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі	<b>C9.1.</b> Дотримуватись всіх інструкцій та нормативних документів.

	<b>C10.</b> Здатність організувати робочий процес	<b>C10.1.</b> Методи оптимізації робочих процесів на ділянці	<b>C10.1.</b> Планувати і організувати виконання робіт на ділянці.	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>C10.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі .	<b>C10.1.</b> Здійснювати організацію робочого процесу на ділянці. <b>C10.2.</b> Реагувати та здійснювати коригування робочого процесу на основі поточних (кліматичних) умов.
<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.  <b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.</p>					
<b>D.</b> Ремонт форвардера/ харвестера	<b>D1.</b> Здатність складати дефектні відомості	<b>D1.1.</b> Види і періодичність ремонту <b>D1.2.</b> Порядок складання дефектних відомостей	<b>D1.1.</b> Виконувати дефектування вузлів та механізмів форвардера/ харвестера з урахуванням часу їх напрацювання <b>D1.2.</b> Складати дефектні відомості	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D1.1.</b> Узгоджувати свої поточні дії з безпосереднім керівником та з суміжними службами	<b>D1.1.</b> Виконувати дефектування вузлів та механізмів форвардера/ харвестера з урахуванням часу їх напрацювання <b>D1.2.</b> Складати дефектні відомості
	<b>D2.</b> Здатність виконувати підготовчі роботи	<b>D2.1.</b> Методи ремонту та діагностики стану механізмів форвардера/ харвестера <b>D2.2.</b> Види ремонтів, ремонтні нормативи <b>D2.3.</b> Призначення, характеристику, види застосовуваних інструментів	<b>D2.1.</b> Виконувати підготовку вузлів та механізмів до виконання ремонтних робіт	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D2.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли в процесі підготовчих робіт	<b>D2.1.</b> Виконувати підготовку вузлів та механізмів до виконання ремонтних робіт

	<b>D3.</b> Здатність видачі заявки електротехнічному персоналу на розбір електричної схеми згідно наряду-допуску	<b>D3.1.</b> Електричні і пневматичні схеми форвардера/харвестера	<b>D3.1.</b> Видавати заявки електротехнічному персоналу на розбір електричної схеми згідно наряду-допуску	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D3.1.</b> Чітко доносити інформацію про порушення під час розбирання, складання схеми згідно наряду-допуску	<b>D3.1.</b> Видавати заявки електротехнічному персоналу на розбір електричної схеми згідно наряду-допуску
	<b>D4.</b> Здатність давати допуск ремонтній бригаді по наряду- допуску для робіт в електроустановках	<b>D4.1.</b> Порядок допусків до роботи за нарядами - допусками, за розпорядженнями та в порядку поточної експлуатації при ремонтах електроустаткування <b>D4.2.</b> Положення про систему «Блокування – Маркування – Перевірка» (БМП)	<b>D4.1.</b> Давати допуск ремонтній бригаді по наряду-допуску для робіт в електроустановках	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D4.1.</b> Чітко доносити інформацію про надання допуску ремонтній бригаді по наряду-допуску для робіт в електроустановках	<b>D4.1.</b> Допуск ремонтній бригаді по наряду- допуску для робіт в електроустановках
	<b>D5.</b> Здатність проводити контроль за виконанням ремонтних робіт	<b>D5.1.</b> Конструкції деталей та вузли машин, що швидко спрацьовуються, та порядок їх заміни <b>D5.2.</b> Інструкцію з експлуатації електроустаткування форвардера/харвестера <b>D5.1.</b> Технологічні карти	<b>D5.1.</b> Контролювати виконання ремонтних робіт згідно технічної документації та дефектної відомості	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D5.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання ремонтних робіт згідно технічної документації та дефектної відомості	<b>D5.1.</b> Контролювати виконання ремонтних робіт згідно технічної документації та дефектної відомості
	<b>D6.</b> Здатність управляти форвардером/харвестером під час ремонту	<b>D6.1.</b> Карти «Блокування – Маркування – Перевірка»	<b>D6.1.</b> Керувати форвардером/харвестером під час ремонту <b>D6.2.</b> Застосовувати «Блокування – Маркування – Перевірка»	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D6.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в керуванні форвардером/ харвестером під час ремонту	<b>D6.1.</b> Керувати форвардером/харвестером під час ремонту

	<b>D7.</b> Здатність брати участь у ремонтних роботах в складі ремонтної бригади	<b>D7.1.</b> Порядок заміни деталей і вузлів форвардера/харвестера, що швидко зношуються <b>D7.2.</b> Електрослюсарну справу <b>D7.3.</b> Технологічну карту ремонту форвардера/харвестера <b>D7.4.</b> Основні несправності в роботі форвардерів/харвестерів, їх причини та способи усунення	<b>D7.1.</b> Виконувати необхідні ремонтні роботи у складі ремонтної бригади <b>D7.2.</b> Користуватися паливно-мастильними матеріалами <b>D7.3.</b> Аналізувати причини несправності, пропонувати шляхи їх усунення та превентивні заходи <b>D7.4.</b> Сортувати відпрацьовані матеріали	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D7.1.</b> Узгоджувати свої дії з членами ремонтної бригади	<b>D7.1.</b> Виконувати необхідні ремонтні роботи у складі ремонтної бригади <b>D7.2.</b> Аналізувати причини несправності, пропонувати шляхи їх усунення та превентивні заходи
	<b>D8.</b> Здатність регулювати механізм і робоче обладнання	<b>D8.1.</b> Будову і характеристики обладнання, що обслуговується	<b>D8.1.</b> Виконувати регулювання механізмів і робочого обладнання згідно з технологічними картами	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D8.1.</b> Узгоджувати свої дії з безпосереднім керівником	<b>D8.1.</b> Виконувати регулювання механізмів і робочого обладнання
	<b>D9.</b> Здатність проводити перевірку працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт	<b>D9.1.</b> Порядок перевірки працездатності обладнання після ремонтних робіт	<b>D9.1.</b> Виконувати роботи по перевірці працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D9.1.</b> Чітко доносити інформацію про несправності під час перевірки працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт	<b>D9.1.</b> Виконувати роботи по перевірці працездатності обладнання після закінчення ремонтних робіт
	<b>D10.</b> Здатність виконувати вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою вантажно-підймальних механізмів	<b>D10.1.</b> Заходи безпеки при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт	<b>D10.1.</b> Виконувати вантажно-розвантажувальні роботи з допомогою мостового і консольного кранів та допоміжної лебідки <b>D10.2.</b> Використовувати додаткове обладнання	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>D10.1.</b> Чітко доносити інформацію про порушення заходів безпеки при виконанні вантажно-	<b>D10.1.</b> Виконувати вантажно-розвантажувальні роботи з допомогою мостового і консольного кранів та допоміжної лебідки

				розвантажувальних робіт	
<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.  <b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.</p>					
<b>Е. Технологічні роботи</b>	<p><b>Е1.</b> Здатність управляти харвестером при спилуванні та валці дерев; форвардером при вантажно-розвантажувальних роботах</p>	<p><b>Е1.1.</b> Способи управління при вантажно-розвантажувальних роботах  <b>Е1.2.</b> Особливості організації робіт форвардером/харвестером у нічний час, в умовах обмеженої видимості, в зимовий період  <b>Е1.3.</b> Освітлення та сигналізація при роботах форвардером/харвестером</p>	<p><b>Е1.1.</b> Керувати форвардером під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт  <b>Е1.2.</b> Керувати харвестером під час виконання лісосічних робіт  <b>Е1.3.</b> Управляти форвардером при переміщенні/перевезенні  <b>Е1.4.</b> Управляти харвестером при переміщенні/перевезенні</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку  <b>Е1.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт у нічний час, в умовах обмеженої видимості, в зимовий період</p>	<p><b>Е1.1.</b> Керувати харвестером при спилуванні та валці дерев; форвардером при вантажно-розвантажувальних роботах у нічний час, в умовах обмеженої видимості, в зимовий період  <b>Е1.2.</b> Управляти форвардером/харвестером при переміщенні/перевезенні</p>
	<p><b>Е2.</b> Здатність проводити розкрязування стовбура дерева на задані сортименти, в залежності від якісних характеристик стовбура</p>	<p><b>Е2.1.</b> Основні розмірні характеристики сортиментів різних порід  <b>Е2.2.</b> Якісні характеристики сортиментів різних порід</p>	<p><b>Е2.1.</b> Виконувати роботи з розкрязування стовбура дерева на задані сортименти, в залежності від якісних характеристик стовбура</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку  <b>Е2.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт з розкрязування</p>	<p><b>Е2.1.</b> Здійснювати розкрязування стовбура дерева на задані сортименти, в залежності від якісних характеристик стовбура</p>
	<p><b>Е3.</b> Здатність проводити протяжку стовбура дерева та обрізки гілок та сучків з нього</p>	<p><b>Е3.1.</b> Методи проведення протяжки стовбура ріжучою харвестерною головкою  <b>Е3.2.</b> Способи очищення стовбура від гілок та сучків</p>	<p><b>Е3.1.</b> Виконувати роботи з протяжки стовбура дерева ріжучою харвестерною головкою та очищення його від гілок та сучків</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку  <b>Е3.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення під час проведення очищення стовбура дерева від гілок та</p>	<p><b>Е3.1.</b> Здійснювати очищення стовбура дерева від гілок та сучків</p>

				сучків	
	<b>Е4.</b> Здатність забезпечувати звалювання небезпечних дерев (бурелом, злам, гнилизна стовбура, тощо.)	<b>Е4.1.</b> Методи та способи приземлення небезпечних дерев <b>Е4.</b> Методи розробки буреломів та вітровалів	<b>Е4.1.</b> Виконувати звалювання небезпечних дерев	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е4.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення при звалюванні небезпечних дерев	<b>Е4.1.</b> Здійснювати звалювання небезпечних дерев (бурелом, злам, гнилизна стовбура, тощо.)
	<b>Е5.</b> Здатність проводити розкряжування стовбура із пасинком, значною кривизною та іншими вадами форми стовбура	<b>Е5.1.</b> Вади форми стовбура <b>Е5.2.</b> Прийоми розкряжування стовбура на сортименти <b>Е5.3.</b> Порядок відокремлення частин стовбура зі значними вадами	<b>Е5.1.</b> Виконувати роботи з розкряжування стовбура із пасинком, значною кривизною та іншими вадами форми стовбура	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е5.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови, що виникли під час розкряжування стовбура із значними вадами форми стовбура	<b>Е5.1.</b> Здійснювати розкряжування стовбура із пасинком, значною кривизною та іншими вадами форми стовбура із врахуванням максимального виходу цінних сортиментів
	<b>Е6.</b> Здатність проводити лісозаготівельні роботи при суцільних способах розробки лісосік	<b>Е6.1.</b> Методи проведення лісозаготівельних робіт	<b>Е6.1.</b> Виконувати лісозаготівельні роботи при суцільних способах розробки лісосік згідно технологічної карти	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е6.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови, що виникли під час розробки лісосіки	<b>Е6.1.</b> Здійснювати лісозаготівельні роботи при суцільних способах розробки лісосік згідно технологічної карти
	<b>Е7.</b> Здатність проводити лісозаготівельні роботи при вибіркових способах розробки лісосік	<b>Е7.1.</b> Методи проведення лісозаготівельних робіт	<b>Е7.1.</b> Виконувати лісозаготівельні роботи при вибіркових способах розробки лісосік згідно технологічної карти	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е7.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови, що виникли під час розробки лісосіки	<b>Е7.1.</b> Здійснювати лісозаготівельні роботи при вибіркових способах розробки лісосік згідно технологічної карти
	<b>Е8.</b> Здатність проводити перегін форвардера/ харвестера	<b>Е8.1.</b> Методи безпечного перегону форвардера/ харвестера	<b>Е8.1.</b> Виконувати роботи з перегону форвардера/ харвестера	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е8.1.</b> Чітко доносити	<b>Е8.1.</b> Здійснювати перегін форвардера/ харвестера використовуючи безпечні

				інформацію про особливі умови, що виникли під час перегону форвардера/харвестера	методи
	<b>Е9.</b> Здатність проводити заїзд/з'їзд форвардера/харвестера на транспортувальний трал	<b>Е9.1.</b> Правила заїзд/з'їзд форвардера/харвестера на трал	<b>Е9.1.</b> Виконувати роботи із заїзду/з'їзду форвардера/харвестера на транспортувальний трал	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е9.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови, що виникли під час заїзду/з'їзду форвардера/харвестера	<b>Е9.1.</b> Виконувати заїзд/з'їзд форвардера/харвестера на транспортувальний трал
	<b>Е10.</b> Здатність влаштувати технологічні коридори згідно технологічної карти	<b>Е10.1.</b> Методи та способи влаштування технологічних коридорів при вибіркових методах лісозаготівлі	<b>Е10.1.</b> Виконувати роботи з влаштування технологічних коридорів згідно технологічної карти	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е10.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли під час влаштування технологічних коридорів	<b>Е10.1.</b> Здійснювати влаштування технологічних коридорів згідно технологічної карти
	<b>Е11.</b> Здатність встановлення, зняття та використання гусеничних накладок на харвестер/форвардер	<b>Е11.1.</b> Правила експлуатації гусениць на лісозаготівельній техніці	<b>Е11.1.</b> Виконувати роботи по встановленню, зняттю та використанню гусеничних накладок на харвестер/форвардер	<b>А3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>Е11.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення під час перевірки заземлення та від'єднання/під'єднання у мережу кабелю живлення	<b>Е11.1.</b> За необхідності, з врахуванням особливостей рельєфу та погодніх умов, встановлювати, знімати та використовувати гусеничні накладки на харвестер/форвардер
<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.</p>					

	<b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.				
<b>Ф.</b> Операції при лісозаготівельних роботах	<b>F1.</b> Здатність планувати послідовність виконання роботи згідно технологічної карти	<b>F1.1.</b> Умовні позначення технологічної карти <b>F1.2.</b> Методи складання техкарти на лісозаготівельні роботи <b>F1.3.</b> Способи та методи лісозаготівельних робіт	<b>F1.1.</b> Виконувати роботи по плануванню послідовності виконання робіт згідно технологічної карти	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F1.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови, при дотриманні технологічної карти розробки лісосіки	<b>F1.1.</b> Планувати послідовність виконання роботи згідно технологічної карти розробки лісосіки
	<b>F2.</b> Здатність проводити маневрові роботи та захват стовбура ріжучою харвестерною головкою	<b>F2.1.</b> Правила управління ріжучою харвестерною головкою	<b>F2.1.</b> Виконувати маневрові роботи та захват стовбура ріжучою харвестерною головкою	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F2.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови по захвату стовбура	<b>F2.1.</b> Проводити маневрові роботи та захват стовбура ріжучою харвестерною головкою
	<b>F3.</b> Здатність здійснювати підпил (за необхідності), спилювання та звалювання дерева	<b>F3.1.</b> Методи та способи звалювання дерев. <b>F3.2.</b> Способи влаштування підпили ріжучою харвестерною головкою	<b>F3.1.</b> Виконувати роботи з підпили, спилювання та звалювання дерева	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F3.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі при валці дерева	<b>F3.1.</b> Здійснювати підпил, спилювання та звалювання дерева
	<b>F4.</b> Здатність проводити розкряжування стовбура на сортименти	<b>F4.1.</b> Методи та способи розкряжування на сортименти	<b>F4.1.</b> Виконувати роботи по розкряжуванню стовбура на сортименти	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F4.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення під час розкряжування стовбура дерева	<b>F4.1.</b> Здійснювати розкряжування стовбура на сортименти згідно заданих параметрів
	<b>F5.</b> Здатність проводити очищення стовбура від гілок та сучків	<b>F5.1.</b> Способи виконання операції очищення стовбура від сучків та гілок	<b>F5.1.</b> Виконувати роботи по очищенню стовбура від сучків та гілок	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F5.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливості при виконанні очистки стовбура	<b>F5.1.</b> Виконувати роботи по очищенню стовбура від сучків та гілок

	<b>F6.</b> Здатність проводити пакетування сортиментів згідно розмірних характеристик	<b>F6.1.</b> Основні відомості про види сортиментів	<b>F6.1.</b> Виконувати пакетування сортиментів згідно розмірних характеристик	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F6.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення в роботі	<b>F6.1.</b> Здійснювати пакетування сортиментів згідно розмірних характеристик
	<b>F7.</b> Здатність укладання порубкових решток згідно технологічної карти	<b>F7.1.</b> Методи та способи очищення лісосік від порубкових решток	<b>F7.1.</b> Виконувати роботи по укладанню порубкових решток згідно технологічної карти	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F7.1.</b> Чітко доносити інформацію про відхилення, що виникли при укладанні порубкових решток	<b>F7.1.</b> Здійснювати укладання порубкових решток згідно технологічної карти розробки лісосіки
	<b>F8.</b> Здатність вивантаження інформації щодо обсягу заготівлі з електронної бази даних харвестера/форвардера	<b>F8.1.</b> Способи підключення до бази даних харвестера/форвардера	<b>F8.1.</b> Виконувати вивантаження інформації щодо обсягу заготівлі з електронної бази даних харвестера/форвардера	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F8.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови вивантаження	<b>F8.1.</b> Здійснювати вивантаження інформації щодо обсягу заготівлі з електронної бази даних харвестера/форвардера на знімний носій інформації
	<b>F9.</b> Здатність проводити стягування завислих небезпечних дерев	<b>F9.1.</b> Правила техніки безпеки при виконанні лісозаготівельних робіт	<b>F9.1.</b> Виконувати стягування завислих небезпечних дерев	<b>A3.2.</b> Користуватись засобами зв'язку <b>F9.1.</b> Чітко доносити інформацію про особливі умови, що виникли при стягуванні небезпечних дерев	<b>F9.1.</b> Здійснювати стягування завислих небезпечних дерев
<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.  <b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.</p>					
<b>G.</b> Закінчення робіт	<b>G1.</b> Здатність прибирати зону обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	<b>G1.1.</b> Правила і порядок проведення прибирання зони обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	<b>G1.1.</b> Здійснювати прибирання зони обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	<b>G1.1.</b> Чітко доносити інформацію про виконані роботи з прибирання зони обслуговування	<b>G1.1.</b> Організувати і управляти своїм робочим місцем (зберігання, чищення, архівування документів, управління рідкими відходами)

		<b>G1.2.</b> Схеми розташування устаткування та механізмів			
	<b>G2.</b> Здатність надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні	<b>G2.1.</b> Встановлений порядок здавання змін <b>G2.2.</b> Вимоги щодо ведення документації	<b>G2.1.</b> Надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні	<b>G2.1.</b> Чітко доносити інформацію про умови виконання робіт	<b>G2.1.</b> Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення документації
<p><b>Предмети та засоби праці</b>  <b>Обладнання:</b> Вузли та агрегати харвестера/форвардера.  <b>Устаткування:</b> ріжуча харвестерна головка/гідрозахват маніпулятора, стріла маніпулятора, штатна система діагностики технічного стану та виявлення несправностей харвестера/форвардера.  <b>Інструменти:</b> набір гайкових торцювальних, накидних та шестигранних ключів, комплект приладів для мащення та заправки машини.  <b>Технологічні карти щодо видів робіт:</b> наряд-завдання для виконання робіт, карта технологічного процесу розроблення лісосіки, лісорубний квиток.</p>					
<b>Н.</b> Дотримання норм та правил охорони праці та пожежної безпеки (відповідно Наказу Міністерство економіки України від 27.11.2023 № 17953 «Про затвердження Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт	<b>Н1.</b> Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, своєчасно і в повному обсязі проходити навчання і перевірку знань з охорони праці, дотримуватися вимог гігієни праці і виробничої санітарії, використовувати індивідуальні і колективні засоби захисту за призначенням, дотримуватися правил з електробезпеки, розпізнавати знаки безпеки, забезпечити особисту безпеку та безпеку оточуючих, в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства	<b>Н1.1.</b> Поняття охорони праці і його соціально-економічне значення, основні законодавчі акти з охорони праці, правила з охорони праці по видам виконуваних робіт <b>Н1.2.</b> Типове положення про порядок проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці, положення про порядок проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці підприємства, види навчання з питань охорони праці, види інструктажів з охорони праці та вимоги до них <b>Н1.3.</b> Поняття про гігієну праці та виробничу санітарію, умови праці та їх вплив на людину,	<b>Н1.1.</b> Виконувати свої трудові обов'язки у відповідності до вимог нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки <b>Н1.2.</b> Виконувати свої трудові обов'язки у відповідності до вимог інструкцій з охорони праці, безпечно експлуатувати обладнання, проходити інструктаж з питань охорони праці, згідно порядку їх проведення <b>Н1.3.</b> Розрізняти шкідливі та небезпечні виробничі фактори на робочому місці, дотримуватися правил гігієни праці та виробничої санітарії, використовувати заходи від впливу шкідливих та небезпечних виробничих факторів	<b>A3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку <b>Н1.1.</b> Доповідати інформацію безпосередньому керівнику про загрози особистій безпеці та здоров'ю оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства <b>Н1.2.</b> Доповідати безпосередньому керівнику про виявлені невідповідності перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи	<b>Н1.1.</b> Забезпечувати особисту безпеку та безпеку і здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства

<p>із зеленими насадженнями»  <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z2167-23#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z2167-23#Text</a> )</p>		<p>шкідливі та небезпечні виробничі фактори, джерело виникнення, їх класифікація, порядок проведення атестації робочих міст за умовами праці, періодичність проведення атестації робочих місць, право на пільги та компенсації за умовами праці</p> <p><b>Н1.4.</b> Права на забезпечення спеціальним взуттям, одягом та іншими засобами індивідуального захисту, вимоги до засобів індивідуального захисту, види колективного захисту та вимоги до них</p> <p><b>Н1.5.</b> Загальні поняття, вимоги до електробезпеки, Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів, Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів, вимоги биркової системи, електротравматизм та його основні причини, вплив електричного струму на тіло людини, небезпека та ризики під час експлуатації електроустановок та електричного обладнання, засоби звільнення постраждалого від дії</p>	<p><b>Н1.4.</b> Визначати та використовувати необхідні засоби індивідуального та колективного захисту, перевіряти справність засобів індивідуального та колективного захисту</p> <p><b>Н1.5.</b> Безпечно виконувати трудові функції з дотриманням вимог та норм електробезпеки, використовувати бар'єри, трафарети для зниження ризиків під час експлуатації електроустановок та електрообладнання, застосовувати методи звільнення постраждалого від впливу електричного струму</p> <p><b>Н1.6.</b> Виконувати вимоги знаків безпеки на робочому місці та на підприємстві</p> <p><b>Н1.7.</b> Розпізнавати види травм у випадку необхідності, впроваджувати заходи щодо недопущення в небезпечну зону сторонніх осіб, керуватися порядком передачі інформації про події та аварії</p>		
---	--	---	---	--	--

		електричного струму <b>Н1.6.</b> Види знаків безпеки та їх призначення <b>Н1.7.</b> Види травм, порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві			
	<b>Н2.</b> Здатність дотримуватися вимог основних нормативних актів з охорони праці підприємства (стандартів, положень, інструкцій, тощо) та своєчасно і в повному обсязі проходити медичні огляди	<b>Н2.1.</b> Політику цілей, задач в галузі охорони праці, промислової безпеки та здоров'я <b>Н2.2.</b> Поняття безпеки і ризику, види небезпек, принципи визначення безпеки та оцінки ризиків; поняття матриці оцінки ризиків, принципи розробки заходів для зниження ризиків, існуючі заходи на робочому місці для зниження ризиків, засоби мотивації персоналу за безпечну працю <b>Н2.3.</b> Небезпеки, можливі ризику на робочому місці, заходи реагування при можливих нештатних ситуаціях <b>Н2.4.</b> Небезпечні види енергії, принципи БМП, послідовність процесу БМП, вимоги до пристроїв БМП та їх обліку, зберіганню, видачі, поверненню, заміні	<b>Н2.1.</b> Виконувати роботи з дотриманням вимог Політики, цілей та задач в галузі охорони праці, промислової безпеки та здоров'я <b>Н2.2.</b> Ідентифікувати небезпеку на своєму робочому місці, подавати пропозиції щодо покращення умов праці на робочому місці, вести технологічний процес та обслуговування обладнання з урахуванням ризиків та заходів контролю <b>Н2.3.</b> Оцінювати ризики на робочому місці перед початком виконання робіт, розробляти та впроваджувати заходи щодо зниження або виключення ризиків на робочому місці при виконанні робіт <b>Н2.4.</b> Визначати небезпечні види енергії, використовувати бар'єри, графарети зниження ризиків під час роботи з небезпечними видами енергії	<b>А3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку <b>Н2.1.</b> Доповісти безпосередньому керівнику про невідповідності в роботі щодо нормативних актів з охорони праці підприємства (стандартів, положень, інструкцій, тощо) <b>Н2.2.</b> Доповідати безпосередньому керівнику про виявлені невідповідності перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи	<b>Н2.1.</b> Ідентифікувати небезпеку на своєму робочому місці, подавати пропозиції щодо покращення умов праці на робочому місці, вести технологічний процес та обслуговування обладнання з урахуванням ризиків та заходів контролю

		<p><b>Н2.5.</b> Поняття робіт на висоті, небезпека та ризику під час виконання робіт на висоті, випадки при яких заборонено виконувати роботи на висоті, причини падіння працівників з висоти, вимоги до СІЗ при виконанні робіт на висоті</p> <p><b>Н2.6.</b> Безпечна відстань від вантажу, що переміщується кранами, відмінність звукового сигналу ВПМ від інших сигналів на виробничому майданчику, небезпека та ризику під час роботи ВПМ</p> <p><b>Н2.7.</b> Вимоги інструкції з охорони праці слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів та видам виконуваних робіт</p> <p><b>Н2.8.</b> Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій, вимоги до роботодавця щодо організації проведення медичних обстежень, види медичних оглядів та їх періодичність</p>	<p><b>Н2.5.</b> Ідентифікувати небезпеки при виконанні робіт на висоті, використовувати бар'єри, трафарети зниження ризиків під час роботи на висоті, застосовувати СІЗ від падіння з висоти</p> <p><b>Н2.6.</b> Реагувати на звукову та світлову сигналізацію, вміти подавати сигнал «СТОП» у випадку небезпечної ситуації або несправності ВПМ</p> <p><b>Н2.7</b> Виконувати свої обов'язки у відповідності з вимогами інструкції з охорони праці</p> <p><b>Н2.8.</b> Своєчасно проходити первинний, періодичний, щозмінний медичні огляди</p>		
	<p><b>Н3.</b> Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії</p>	<p><b>Н3.1.</b> Основні законодавчі та нормативні акти з пожежної безпеки</p>	<p><b>Н3.1.</b> Запобігати діям, які можуть призвести до пожежі або аварії та призвести до нещасного</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку</p> <p><b>Н3.1.</b> Доповідати безпосередньому</p>	<p><b>Н3.1.</b> Діяти в аварійних ситуаціях згідно з ПЛА, ПЛАС</p>

		<p><b>Н3.2.</b> Загально-об'єктову інструкцію з пожежної безпеки, план евакуації під час надзвичайної ситуації, обов'язки працівника у випадку пожежі</p> <p><b>Н3.3.</b> Основні причини пожеж, заходи пожежної безпеки</p> <p><b>Н3.4.</b> Значення знаків пожежної безпеки</p> <p><b>Н3.5.</b> Вимоги плану ліквідації аварії (ПЛА) та ПЛАС в межах своїх обов'язків</p> <p><b>Н3.6.</b> Порядок дій у випадку виникнення пожежі</p>	<p>випадку</p> <p><b>Н3.2.</b> Використовувати первинні засоби пожежогасіння у разі виникнення пожежі</p> <p><b>Н3.3.</b> Діяти в аварійних ситуаціях згідно з ПЛА, ПЛАС</p>	керівнику про особливі умови виконання робіт	
	<p><b>Н4.</b> Здатність надання домедичної допомоги потерпілим на виробництві</p>	<p><b>Н4.1.</b> Методи та правила надання домедичної допомоги</p> <p><b>Н4.2.</b> Правила транспортування постраждалого</p> <p><b>Н4.3.</b> Місце знаходження аптечки для надання домедичної допомоги</p> <p><b>Н4.4.</b> Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування</p>	<p><b>Н4.1.</b> Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків</p> <p><b>Н4.2.</b> Надавати домедичну допомогу при різних видах травм</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку</p> <p><b>Н4.1.</b> Доповідати інформацію щодо характеру ушкодження та ступеню загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків</p>	<p><b>Н4.1.</b> Дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку</p>
<p><b>Предмети та засоби праці:</b> Засоби індивідуального захисту, засоби пожежогасіння, засоби зв'язку, аптечка спеціального призначення, турнікет, спецодяг (каска-шолом, сигнальний жилет, костюм х/б, взуття з композитним або металевим носком тощо)</p>					
<p><b>І.</b> Дотримання норм і правил екологічної</p>	<p><b>П1.</b> Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил</p>	<p><b>П1.1.</b> Політику підприємства в галузі охорони навколишнього</p>	<p><b>П1.1.</b> Виконувати вимоги правил екологічної безпеки</p>	<p><b>А3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку</p>	<p><b>П1.1.</b> Дотримуватись вимог правил екологічної безпеки</p>

безпеки	екологічної безпеки	<p>середовища</p> <p><b>П.2.</b> Цілі підприємства в галузі екології</p> <p><b>П.3.</b> Положення системи менеджменту навколишнього середовища</p> <p><b>П.4.</b> Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища</p> <p><b>П.5.</b> Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу</p> <p><b>П.6.</b> Закон України «Про охорону земель»</p>		<b>П.1.</b> Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені вимог правил екологічної безпеки	
	<b>І2.</b> Здатність здійснювати збір усіх відходів від поточного ремонту, що утворилися, роздільно по видах в тару	<p><b>І2.1.</b> Основи ошадливого підприємства, систему 5С</p> <p><b>І2.2.</b> Закон України «Про відходи»</p>	<b>І2.1.</b> Здійснювати роздільний збір відходів виробництва згідно їх видів та до відповідної тари	<b>А3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку <b>І2.1.</b> Доносити інформацію безпосередньому керівнику про наповнення тари для відходів	<b>І2.1.</b> Дотримуватись порядку розподілу відходів роздільно по видах в тару
	<b>І3.</b> Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	<b>І3.1.</b> Інструкції про порядок приймання, транспортування, зберігання, відпуску та обліку нафти і нафтопродуктів на підприємствах і організаціях України	<b>І3.1.</b> Ліквідувати наслідки проливу нафтопродуктів	<b>А3.2.</b> Користуватися засобами зв'язку <b>І3.1.</b> Доносити інформацію безпосередньому керівнику про факти розливу нафтопродуктів та їх ліквідацію	<b>І3.1.</b> Не ігнорувати факти розливу нафтопродуктів
<b>Предмети та засоби праці:</b> Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливів нафтопродуктів, тара для відходів					

**V. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями (за потреби).**

<b>Трудова функція (умовне позначення)</b>	<b><u>5-го кваліфікаційного розряду</u></b> Керування <b>форвардером</b> - транспортним засобом , що використовується для лісозаготівельних робіт, зокрема: маневрові роботи, збирання, сортування, штабелювання та транспортування сортиментів від місця заготівлі до складу, розвантаження їх на склад або навантаження на інший транспортний засіб.	<b><u>6-го кваліфікаційного розряду</u></b> Керування харвестером – багатоопераційною лісозаготівельною машини на колісній або гусеничній базі, яка виконує комплекс лісосічних операцій: маневрові роботи, захоплення, спилювання та звалювання дерев ріжучою харвестерною головкою, обрізка сучків та розкрязування стовбурів дерев на сортименти заданої довжини, пакетування сортиментів при суцільних та вибіркових схемах розробки лісосік. Оператор працює із попередньо виміченими у рубку деревами.	<b><u>7-го кваліфікаційного розряду</u></b> Керування <b>харвестером</b> – багатоопераційною лісозаготівельною машини на колісній або гусеничній базі, яка виконує комплекс лісосічних операцій: маневрові роботи, захоплення, спилювання та звалювання дерев ріжучою харвестерною головкою, обрізка сучків та розкрязування стовбурів дерев на сортименти заданої довжини, пакетування сортиментів при суцільних та вибіркових схемах розробки лісосік. Оператор самостійно вибирає які дерева підлягають валці (оператор володіє знаннями з основ лісівництва, дендрології, деревинознавства, таксації тощо).
<b>A</b>	+	+	+
<b>B</b>	+	+	+
<b>C</b>	+	+	+
<b>D</b>	+	+	+
<b>E</b>	+	+	+
<b>F</b>	+	+	+
<b>G</b>	+	+	+
<b>H</b>	+	+	+
<b>I</b>	+	+	+

## **VI. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту.**

### **1. Повне найменування розробника професійного стандарту.**

Малинський фаховий коледж

#### **Склад робочої групи**

1. Лакида Петро Іванович, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН України, Перший віце-президент Лісівничої академії наук України, голова громадської ради при Державному агентстві лісових ресурсів України, завідувач сектору наукового забезпечення ДП «Ліси України».

2. Мельник Іван Григорович, провідний інженер лісокористування філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».

3. Іванюк Ігор Дмитрович, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік Лісівничої академії наук України, директор Малинського фахового коледжу, член первинної профспілкової організації працівників лісового господарства Малинського фахового коледжу.

4. Кріль Анатолій Віталійович, доктор філософії за спеціальністю 205 «Лісове господарство», заступник директора з лісогосподарської діяльності ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція».

5. Когут Микола Васильович, Голова громадської організації «Асоціація деревообробників та лісозаготівельників Львівщини», заступник голови громадської ради при Державному агентстві лісових ресурсів України.

6. Калюга Руслан Володимирович, директор ТОВ «Слав Форест», директор ПП «СлавПроВуд».

7. Дідушок Олександр Вікторович, помічник начальника Ізяславського надлісництва.

8. Шемет Олена Іванівна, методист Малинського фахового коледжу, член первинної профспілкової організації працівників лісового господарства Малинського фахового коледжу.

9. Яценко Юрій Степанович, провідний викладач спеціальних дисциплін спеціальності «Агроінженерія» Малинського фахового коледжу, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, член первинної профспілкової організації працівників Малинського фахового коледжу

10. . Котляревська Уляна Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, провідний викладач спеціальних дисциплін спеціальності «Лісове господарство» ДПТНЗ «Сновське вище професійне училище лісового господарства».

Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт.

Наказ Малинського фахового коледжу від \_\_\_\_\_ 2025 р. № \_\_\_\_\_

**2. Реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проєкту професійного стандарту.**

Висновок Національного агентства кваліфікацій \_\_\_\_\_ про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту за групою професій «Оператор лісозаготівельного устаткування» вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373, зі змінами.

**3. Реквізити висновку репрезентативних всеукраїнських об'єднань професійних спілок на галузевому рівні про погодження проєкту професійного стандарту.**

Висновок професійної спілки працівників лісового господарства України від \_\_\_\_\_ щодо погодження проєкту професійного стандарту «Оператор лісозаготівельного устаткування».

**VII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру.**

\_\_\_\_\_ 2025 р.

**VIII. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту.**

\_\_\_\_\_ 2030 р.