

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ФГБОУ ДПО ИРПО)



**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом ФГБОУ ДПО ИРПО  
от 29.09.2025 № 01-09-538/2025

## ЕДИНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

### Том 1

(Комплект оценочной документации)

<b>Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования</b>	35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство
<b>Наименование квалификации (наименование направленности)</b>	Специалист лесного и лесопаркового хозяйства (базовой подготовки)
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство, утвержденный приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 № 450
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 35.02.01-2-2026

## 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

<b>ГИА</b>	- государственная итоговая аттестация
<b>ДЭ</b>	- демонстрационный экзамен
<b>ДЭ БУ</b>	- демонстрационный экзамен базового уровня
<b>ДЭ ПУ</b>	- демонстрационный экзамен профильного уровня
<b>КОД</b>	- комплект оценочной документации
<b>ОК</b>	- общая компетенция
<b>ОМ</b>	- единый оценочный материал
<b>ПА</b>	- промежуточная аттестация
<b>ПК</b>	- профессиональная компетенция
<b>СПО</b>	- среднее профессиональное образование
<b>ФГОС СПО</b>	- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации
<b>ЦПДЭ</b>	- центр проведения демонстрационного экзамена

## 2. СТРУКТУРА КОД

Структура КОД включает:

1. комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по технике безопасности;
6. образец задания.

### 3. КОД

#### 3.1 Комплекс требований для проведения ДЭ

**Применимость КОД.** Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках видов аттестаций по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

Вид аттестации	Уровень ДЭ
ПА	-
ГИА	Базовый уровень
	Профильный уровень

КОД в части ПА, ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части - инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

**Общие организационные требования:**

1. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.
2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии

членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

14. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

15. Для выполнения заданий данного комплекта оценочной документации не предусматривается наличие (присутствие) добровольцев (волонтеров).

**Требование к продолжительности ДЭ.** Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2).

Таблица № 2

<b>Вид аттестации</b>	<b>Уровень ДЭ</b>	<b>Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)</b>	<b>Продолжительность ДЭ<sup>1</sup></b>
ПА	-	Инвариантная часть	<b>1 ч. 30 мин.</b>
ГИА	базовый	Инвариантная часть	<b>3 ч. 00 мин.</b>
ГИА	профильный	Инвариантная часть	<b>3 ч. 30 мин.</b>
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	<b>не более 5 ч. 00 мин.</b>

<sup>1</sup> Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.

**Требования к содержанию КОД.** Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

<b>ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД<sup>2</sup></b>		
<b>Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Перечень оцениваемых ОК/ПК</b>	<b>Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)</b>
Организация использования лесов	ПК. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	Умение: оформлять документацию по отводу лесосек
	ПК. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими	Практический опыт: выбор технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями
		Практический опыт: оформление технологической карты
	Практический опыт: выбор способа очистки лесосек	
ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных	

<sup>2</sup> Единое базовое ядро содержания КОД – общая (сквозная) часть единого КОД, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

Проведение работ по лесоустройству и таксации	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных
Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных
Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных

Содержательная структура КОД представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ПА <sup>3</sup>	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ	№ Модуля <sup>4</sup>
<b>Инвариантная часть КОД</b>						
Организация использования лесов	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных	■	■	■	1, 2, 3, 4
	ПК. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	Умение: оформлять документацию по отводу лесосек	■	■	■	1
	ПК. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими	Практический опыт: выбор технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями	■	■	■	1
		Практический опыт: оформление технологической карты	■	■	■	1
		Практический опыт: выбор способа очистки лесосек	■	■	■	1

<sup>3</sup> Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

<sup>4</sup> Наименование выполняемой задачи и № Модуля определены перечнем модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Проведение работ по лесоустройству и таксации	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных	■	■	■	1, 2, 3, 4
	ПК. Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений	Практический опыт: определение запаса и сортиментной оценки лесных насаждений		■	■	2
		Умение: работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами		■	■	2
		Умение: использовать материалы лесоустройства для решения практических задач лесного хозяйства		■	■	2
Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных	■	■	■	1, 2, 3, 4
	ПК. Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению,	Умение: подбирать вид, конструкцию, породный состав, схему размещения растений в защитных лесных насаждениях различного назначения		■	■	3

	лесоразведению и руководить ими	Практический опыт: проектирование мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ними	■	■	3
Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность, использовать технологию сбора, накопления, размещения данных	■	■	1, 2, 3, 4
	ПК. Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия	Практический опыт: осуществление мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия		■	4
		Умение: производить расчеты ущерба от лесного пожара и лесонарушений		■	4
		Умение: оформлять документацию по лесопатологическому обследованию, лесопатологическому мониторингу и охране лесов		■	4
<b>Вариативная часть КОД</b>					
<p>Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной профессиональной образовательной программы СПО и с учетом квалификационных требований, заявленных конкретными организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.</p> <p>Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении 1 к настоящему Тому 1 ОМ</p>				■	Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД

<b>Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ</b>				
<b>№ Модуля</b>	<b>Наименование выполняемой задачи</b>	<b>ПА</b>	<b>ГИА ДЭ БУ</b>	<b>ГИА ДЭ ПУ</b>
Модуль 1	Оформление документации по отводу лесосеки и разработка технологической карты лесосеки	■	■	■
Модуль 2	Выполнение материально денежной оценки лесосеки в программе для расчета МДОЛ		■	■
Модуль 3	Разработка проекта искусственного лесовосстановления		■	■
Модуль 4	Оформление документации по охране лесов и определение видов ответственности за нарушение лесного законодательства			■

**Требования к оцениванию.** Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КОД.

Таблица № 5

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная часть)	Максимальный балл
ПА	ДЭ	Инвариантная часть	25 из 25
ГИА	ДЭ БУ		50 из 50
	ДЭ ПУ		75 из 75
ГИА	ДЭ ПУ	Вариативная часть	25 из 25
ГИА	ДЭ ПУ	Совокупность инвариантной и вариативной частей	100 из 100

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания <sup>5</sup>	Баллы
1	Организация использования лесов	Осуществление отвода лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	<b>8,00</b>
		Планирование и контроль работ по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководство ими	<b>16,00</b>
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>1,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>25,00</b>

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 7.

<sup>5</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Таблица № 7

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания <sup>6</sup>	Баллы
1	Организация использования лесов	Осуществление отвода лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	<b>8,00</b>
		Планирование и контроль работ по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководство ими	<b>16,00</b>
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>6,00</b>
2	Проведение работ по лесоустройству и таксации	Проведение таксации срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений	<b>12,00</b>
3	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Участие в проектировании и контроль работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководство ими	<b>8,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>50,00</b>

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

Таблица № 8

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания <sup>7</sup>	Баллы
1	Организация использования лесов	Осуществление отвода лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	<b>8,00</b>
		Планирование и контроль работ по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководство ими	<b>16,00</b>

<sup>6</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

<sup>7</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>8,00</b>
2	Проведение работ по лесоустройству и таксации	Проведение таксации срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений	<b>12,00</b>
3	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Участие в проектировании и контроль работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководство ими	<b>8,00</b>
4	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	Проведение предупредительных мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия	<b>23,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>75,00</b>

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 9.

Таблица № 9

<b>№ п/п</b>	<b>Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Критерий оценивания<sup>8</sup></b>	<b>Баллы</b>
1	Организация использования лесов	Осуществление отвода лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	<b>8,00</b>
		Планирование и контроль работ по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководство ими	<b>16,00</b>
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>8,00</b>
2	Проведение работ по лесоустройству и таксации	Проведение таксации срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений	<b>12,00</b>

<sup>8</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отлагательного существительного.

3	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Участие в проектировании и контроль работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководство ими	<b>8,00</b>
4	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	Проведение предупредительных мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия	<b>23,00</b>
<b>ИТОГО (инвариантная часть)</b>			<b>75,00</b>
<b>ВСЕГО (вариативная часть)<sup>9</sup></b>			<b>25,00</b>
<b>ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)</b>			<b>100,00</b>

<sup>9</sup> Критерии оценивания вариативной части КОД разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

### 3.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлен в таблице № 10.

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания может быть дополнен образовательной организацией с целью создания необходимых условий для участия в ДЭ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов.

Таблица № 10

1. Зоны площадки								
Наименование зоны площадки					Код зоны площадки			
Рабочее место участника					А			
Общая зона					Б			
Рабочее место экспертов / Главного эксперта					В			
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ								
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество			Единица измерения
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ	
Перечень оборудования								
1.	Стол ученический	Технические характеристики – на усмотрение образовательной организации (далее ОО)	31.01	На 1 раб. место	1	1	1	шт
2.	Стул	Технические характеристики – на усмотрение ОО	31.01	На 1 раб. место	1	1	1	шт

3.	Калькулятор настольный	Технические характеристики – на усмотрение ОО	28.23.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт
4.	Персональный компьютер в сборе/ Ноутбук/Моноблок	Технические характеристики – на усмотрение ОО	26.20	На 1 раб. место	-	1	1	шт
5.	ПО текстовый редактор	Технические характеристики – на усмотрение ОО	28.23.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт
6.	ПО для расчета МДОЛ (например АБЕРС МДОЛ#5)	Программа создания ведомости материально-денежной оценки	28.23.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт
7.	Программное обеспечение для просмотра файлов в формате .pdf	ПО для просмотра файлов в формате .pdf должно обеспечивать: - Открытие файлов в формате .pdf (как одностраничных, так и много страничных) - Возможность масштабировать и изменять ориентацию изображения	28.23.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт
<b>Перечень инструментов</b>								
1.	Транспортир	Радиус круговой, шкал, мм $90 \pm 1$	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт
2.	Линейка не менее 15 см	Технические характеристики – на усмотрение ОО	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт
<b>Перечень расходных материалов</b>								
1.	Бумага белая, формат А4	критически важные характеристики позиции отсутствуют	17.12.14	На 1 участника	30	40	50	лист
2.	Ручка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	32.99.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт
3.	Карандаш простой	твёрдость НВ с ластиком	32.99.15	На 1 раб. место	1	1	1	шт
4.	Точилка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт
5.	Файл-вкладыш	Формат А4 с перфорацией	22.29.25	На 1 участника	1	1	1	шт

<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>									
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ</b>									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество мест/ участников	Количество			Единица измерения
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ	
<b>Перечень оборудования</b>									
1.	МФУ многофункциональное устройство - принтер-сканер-копир//Принтер	Технические характеристики – на усмотрение ОО	26.20.18	На всю площадку	-	1	1	1	шт
2.	Оборудование для отображения обратного отсчета времени	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.52.28	На всю площадку	-	1	1	1	шт
<b>Перечень инструментов</b>									
1.	Степлер канцелярский	Размер скоб № 10, тип сшивания закрытый	22.29.25	На всю площадку	-	1	1	1	шт
<b>Перечень расходных материалов</b>									
1.	Скобы для степлера канцелярского	Размеры скоб №10	22.29.25	На всю площадку	-	1	1	1	шт

<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>									
1.	Аптечка	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 мая 2024 года № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт
2.	Огнетушитель	Технические характеристики – Требования не менее чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24.08.2021 г №794-ст в части ГОСТ Р 59641-2021 "Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность"	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт
3.	Корзина для мусора	Технические характеристики – на усмотрение ОО	22.22.13	На всю площадку	-	1	1	1	шт

4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерения
				ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ	
<b>Перечень оборудования</b>							
1.	Персональный компьютер в сборе/ Ноутбук/Моноблок	Технические характеристики – на усмотрение ОО	26.20	1	1	1	шт
2.	ПО текстовый редактор	Технические характеристики – на усмотрение ОО	28.23.11	1	1	1	шт
3.	ПО для расчета МДОЛ (например АБЕРС МДОЛ#5)	Программа создания ведомости материально-денежной оценки	28.23.11	1	1	1	шт
4.	Стол	Технические характеристики – на усмотрение ОО	31.01	1	1	1	шт
5.	Стул	Технические характеристики – на усмотрение ОО	31.01	1	1	1	шт
6.	Флеш-носитель, 16 гб	Технические характеристики – на усмотрение ОО	26.20.21	1	1	1	шт
7.	Программное обеспечение для просмотра файлов в формате .pdf	ПО для просмотра файлов в формате .pdf должно обеспечивать: - Открытие файлов в формате .pdf (как одностраничных, так и много страничных) - Возможность масштабировать и изменять ориентацию изображения	28.23.11	1	1	1	шт
<b>Перечень инструментов</b>							
1.	Степлер канцелярский	Размер скоб № 10, тип сшивания закрытый	22.29.25	1	1	1	шт

<b>Перечень расходных материалов</b>									
1.	Бумага белая, формат А4	критически важные характеристики позиции отсутствуют	17.12.14	1	2	2	пач		
2.	Ручка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	32.99.12	1	1	1	шт		
3.	Файловая папка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	17.23.13	1	1	1	шт		
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>									
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-		
<b>5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы</b>									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)	Количество экспертов	Количество			Единица измерения
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ	
<b>Перечень оборудования</b>									
1.	Стол	Технические характеристики – на усмотрение ОО	31.01	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт
2.	Стул	Технические характеристики – на усмотрение ОО	31.01	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт
3.	Персональный компьютер в сборе/ Ноутбук/Моноблок	Технические характеристики – на усмотрение ОО	26.20	На всех экспертов	3	1	1	1	шт
4.	ПО для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5)	Программа создания ведомости материально-денежной оценки	28.23.11	На всех экспертов	3	1	1	1	шт

5.	Программное обеспечение для просмотра файлов в формате .pdf	ПО для просмотра файлов в формате .pdf должно обеспечивать: - Открытие файлов в формате .pdf (как одностраничных, так и многостраничных) - Возможность масштабировать и изменять ориентацию изображения	28.23.11	На всех экспертов	-	1	1	1	шт
6.	ПО текстовый редактор	Технические характеристики – на усмотрение ОО	28.23.11	На всех экспертов	-	1	1	1	шт
<b>Перечень инструментов</b>									
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Перечень расходных материалов</b>									
1.	Ручка	критически важные характеристики отсутствуют	32.99.12	На 1 эксперта	1	1	1	1	шт
2.	Бумага белая, формат А4	критически важные характеристики отсутствуют	17.12.14	На кол-во экспертов	3	10	10	10	лист
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>									
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки</b>									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики							
1.	Услуги по доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет (проводной или беспроводной доступ к сети Интернет)	Интернет-браузер должен обеспечивать: - Быстрый и безопасный поиск информационных материалов - Давать возможность взаимодействия с системами обмена файлами (принятие и отправка файлов) - Давать возможность безопасно копировать текстовую и визуальную информацию из открытых источников							
2.	Покрытие пола: не скользкое, ровное	на всю зону							

3.	Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)	на всю зону
4.	Площадь зоны	Не менее 2 кв.м. на 1 (одного участника)
5.	Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)	на каждое рабочее место

### 3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, представлен в приложении 2 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 3 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД), проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 4 к настоящему Тому 1 ОМ.

### 3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Минимальное количество экспертов (без учета ГЭ) <sup>10</sup>	Рекомендуемое количество экспертов (без учета ГЭ) <sup>11</sup>
1	3	3
2	3	3
3	3	3
4	3	3
5	3	3
6	3	3
7	3	3
8	3	3
9	3	3
10	3	3

<sup>10</sup> количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ

<sup>11</sup> количество экспертов для комфортной работы в ЦПДЭ, с учетом понимания их задач

11	3	3
12	3	3
13	3	3
14	3	3
15	3	3
16	3	3
17	3	3
18	3	3
19	3	3
20	3	3
21	3	3
22	3	3
23	3	3
24	3	3
25	3	3

### 3.5 Инструкция по технике безопасности

#### 1. Общие требования по технике безопасности.

К самостоятельному выполнению заданий демонстрационного экзамена допускаются участники;

- прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации представленного оборудования;
- не имеющие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

#### 2. Требования по технике безопасности перед началом работы.

В процессе выполнения заданий и нахождения на территории, и в помещениях места проведения демонстрационного экзамена, участник обязан четко соблюдать:

- инструкцию по технике безопасности;
- соблюдать личную гигиену;
- самостоятельно использовать инструментарий и оборудование, разрешенное к выполнению экзаменационного задания.

#### 3. Требования по технике безопасности во время работы.

Во время выполнения заданий демонстрационного экзамена запрещено:

- отключать и подключать интерфейсные кабели периферийных устройств;
- прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании;
- производить самостоятельное вскрытие и ремонт оборудования;
- работать со снятыми кожухами устройств компьютерной и оргтехники;
- располагаться при работе на расстоянии менее 50 см от экрана монитора.

Во избежание поражения током запрещается:

- прикасаться к задней панели персонального компьютера и другой оргтехнике, монитора при включенном питании;
- допускать попадания влаги на поверхность монитора, рабочую поверхность клавиатуры, принтеров и других устройств;
- переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
- эксплуатировать аппарат, если он перегрелся, стал дымиться, появился посторонний запах или звук;
- вынимать застрявшие листы можно только после отключения устройства из сети;
- использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, выключателями и другими неисправными электрическими приборами.

#### 4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся экспертам.

В помещении проведения демонстрационного экзамена у экспертов находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы. В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляется главный эксперт. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия.

При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение заданий демонстрационного экзамена и сообщить об этом главному эксперту. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить техническому эксперту и до устранения неполадок к работе не приступать

## 5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

После окончания работ экзаменуемый обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- отключить оборудование от сети;
- сообщить эксперту о выявленных во время выполнения заданий демонстрационного экзамена неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания

### **Организационные требования:**

1. Технический эксперт вносит необходимые дополнения в инструкцию по технике безопасности и охране труда (далее – Инструкция) с учетом особенностей ЦПДЭ. Дополнения необходимо оформить не позднее подготовительного дня перед началом экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты:

- специфические операции и виды работ, выполняемые на конкретном оборудовании, с указанием его марок;
- особенности расположения эвакуационных выходов;
- расположение санитарных комнат;
- иные важные моменты, которые не были включены в базовую инструкцию КОД.

2. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

3. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

### 3.6 Образец задания

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

Модули	Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности	Продолжительность выполнения Модуля / совокупности Модулей и общее время на выполнение задания		
		ДЭ в рамках ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)
Модуль 1	Организация использования лесов	1 ч. 30 мин.	1 ч. 30 мин.	1 ч. 30 мин.
Модуль 2	Проведение работ по лесоустройству и таксации		1 ч. 00 мин.	1 ч. 00 мин.
Модуль 3	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению		0 ч. 30 мин.	0 ч. 30 мин.
Модуль 4	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов			0 ч. 30 мин.
Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена:		1 ч. 30 мин.	3 ч. 00 мин.	3 ч. 30 мин.

#### Образец задания для ДЭ в рамках ПА

##### Модуль 1. Оформление документации по отводу лесосеки и разработка технологической карты лесосеки

Индивидуальному предпринимателю Рогозину Павлу Сергеевичу был предоставлен участок лесного фонда, находящийся в Федеральной собственности для заготовки древесины субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации. На данный участок необходимо оформить документацию по отводу лесосеки и разработать технологическую карту лесосеки.

Местоположение лесных насаждений: .... область, .... район, ... .., ....  
участковое лесничество, лесной квартал № 64, лесотаксационный выдел 14,  
лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество  
прописывается исходя из данных образовательной организации).

Номер, дата лесной декларации, срок ее действия - № 1-12.01-26-н с  
01.02.2026 по 20.05.2026 г.

Технология рубки – среднепасечная, ширина пасек составляет 50  
метров.

**Порядок выполнения задания:**

1. По материалам лесоустройства - таксационное описание (приложение 4)  
заполнить Раздел 1. Местоположение и общая характеристика лесосеки  
в Приложении 1 «Сводная информация, содержащая сведения о  
местоположении и общей характеристике лесосеки, а так же  
информацию о контуре лесосеки и привязке» в соответствии с Приказом  
Минприроды России от 17.10.2022 года N 688 «Об утверждении  
Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила  
заготовки древесины и особенности заготовки древесины в  
лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской  
Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря  
2020 г. N 993»;
2. По Схеме лесного участка (Приложение 3) в масштабе 1: 10 000  
заполнить Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке  
(Приложение 1) в соответствии с требованиями с указанием румбов (или  
азимутов) и длин линий визиров и привязки к квартальной сети. Чертеж  
выполнить в программе АВЕРС МДОЛ#5 (или другой программе  
построения чертежей) и затем перенести данные отвода в Раздел 2  
Информация о контуре лесосеки и привязке;  
- При построении чертежа необходимо учитывать заданное  
склонение (Приложение 3), склонение указано в градусах. При

настройке абриса отвода в программе АВЕРС МДОЛ#5 склонение указывается следующим образом:

- Направления склонения со знаком «-», например, склонение -16 – записываем -16;

- Направление склонения без указания без знака «-», например, склонение 16 – записываем 16;

3. По данным таксационного описания (Приложение 4) - разработать технологическую карту лесосеки (Приложение 2) в соответствии с требованиями Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

В технологической карте Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки рассчитать объем ликвидной древесины, подлежащей заготовке всего и в том числе по породам, куб. м с учетом интенсивности рубки, указанной в таксационном описании по общему запасу.

Заполнить Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки, Раздел 3. Лесоводственные требования, Раздел 5. Противопожарные мероприятия, Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности учитывая заданную технологию рубки и сроки проведения работ;

Схему разработки лесосеки выполнить в программе Paint в соответствии с заданной технологией рубки и условными обозначениями и затем перенести в Приложение 2.

4. Приложение 1 и 2 сохранить на компьютере в формате PDF файла указав в названии файла Модуль 1\_ ФИО\_ группа (пример сохранения «Модуль 1\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Бланк «Сводная информация, содержащая сведения о местоположении и общей характеристике лесосеки, а также информацию о контуре лесосеки и привязке» Приложение 1.
2. Бланк «Технологическая карта лесосечных работ» Приложение 2;
3. Схема лесного участка Приложение 3;
4. Таксационное описание лесного участка Приложение 4;
5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.jpg

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_5\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день:

1. В задании указать: Область, район, лесничество, участковое лесничество по вашему региону
2. Для выполнения задания приложить в электронном или распечатанном виде Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного

осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

3. Задание выполняется в электронном виде, для удобства проверки сохраненные задания можно распечатать;

4. Отвод лесосеки может осуществляться в программе АВЕРС МДОЛ#5 или в другой программе построения чертежей на усмотрение образовательной организации.

### **Образец задания для ГИА ДЭ БУ**

#### **Модуль 1. Оформление документации по отводу лесосеки и разработка технологической карты лесосеки**

Индивидуальному предпринимателю Рогозину Павлу Сергеевичу был предоставлен участок лесного фонда, находящийся в Федеральной собственности для заготовки древесины субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации. На данный участок необходимо оформить документацию по отводу лесосеки и разработать технологическую карту лесосеки.

Местоположение лесных насаждений: .... область, .... район, ... .., ....  
участковое лесничество, лесной квартал № 64, лесотаксационный выдел 14,  
лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество  
прописывается исходя из данных образовательной организации).

Номер, дата лесной декларации, срок ее действия - № 1-12.01-26-н с  
01.02.2026 по 20.05.2026 г.

Технология рубки – среднепасечная, ширина пасек составляет 50  
метров.

**Порядок выполнения задания:**

1. По материалам лесоустройства - таксационное описание (приложение 4) заполнить Раздел 1. Местоположение и общая характеристика лесосеки в Приложении 1 «Сводная информация, содержащая сведения о местоположении и общей характеристике лесосеки, а так же информацию о контуре лесосеки и привязке» в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.10.2022 года N 688 «Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. N 993»;
2. По Схеме лесного участка (Приложение 3) в масштабе 1: 10 000 заполнить Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке (Приложение 1) в соответствии с требованиями с указанием румбов (или азимутов) и длин линий визиров и привязки к квартальной сети. Чертеж выполнить в программе АВЕРС МДОЛ#5 (или другой программе построения чертежей) и затем перенести данные отвода в Раздел 2 Информация о контуре лесосеки и привязке;
  - При построении чертежа необходимо учитывать заданное склонение (Приложение 3), склонение указано в градусах. При настройке абриса отвода в программе АВЕРС МДОЛ#5 склонение указывается следующим образом:
    - Направления склонения со знаком «-», например, склонение -16 – записываем -16;
    - Направление склонения без указания без знака «-», например, склонение 16 – записываем 16;
3. По данным таксационного описания (Приложение 4) - разработать технологическую карту лесосеки (Приложение 2) в соответствии с требованиями Приказа Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации от 17.01.2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

В технологической карте Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки рассчитать объем ликвидной древесины, подлежащей заготовке всего и в том числе по породам, куб. м с учетом интенсивности рубки, указанной в таксационном описании по общему запасу.

Заполнить Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки, Раздел 3. Лесоводственные требования, Раздел 5. Противопожарные мероприятия, Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности учитывая заданную технологию рубки и сроки проведения работ;

Схему разработки лесосеки выполнить в программе Paint в соответствии с заданной технологией рубки и условными обозначениями и затем перенести в Приложение 2.

4. Приложение 1 и 2 сохранить на компьютере в формате PDF файла указав в названии файла Модуль 1\_ ФИО\_ группа (пример сохранения «Модуль 1\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Бланк «Сводная информация, содержащая сведения о местоположении и общей характеристике лесосеки, а также информацию о контуре лесосеки и привязке» Приложение 1.
2. Бланк «Технологическая карта лесосечных работ» Приложение 2;
3. Схема лесного участка Приложение 3;
4. Таксационное описание лесного участка Приложение 4;
5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения,

формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.jpg

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_5\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день:

1. В задании указать: Область, район, лесничество, участковое лесничество по вашему региону
2. Для выполнения задания приложить в электронном или распечатанном виде Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.
3. Задание выполняется в электронном виде, для удобства проверки сохраненные задания можно распечатать;
4. Отвод лесосеки может осуществляться в программе АВЕРС МДОЛ#5 или в другой программе построения чертежей на усмотрение образовательной организации.

**Модуль 2. Выполнение материально денежной оценки лесосеки в  
программе для расчета МДОЛ**

Индивидуальному предпринимателю Рогозину Павлу Сергеевичу был предоставлен участок лесного фонда, находящийся в Федеральной собственности для заготовки древесины субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации. На данный участок по данным сплошного перечета (Приложение 6) необходимо осуществить расчет материально денежной оценки лесосеки в программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5).

Местоположение лесных насаждений: .... область, .... район, ... .., .... участковое лесничество, лесной квартал № 64, лесотаксационный выдел 14, лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации).

#### **Порядок выполнения задания:**

1. Закончить оформление перечетной ведомости (Приложение 7), по средним таксационным показателям и установить разряды высот каждой породы по Приложению 8, перечетную ведомость сохранить на компьютере в формате PDF файла подписав следующим образом: Модуль 2\_Прил.7\_ФИО\_группа (пример «Модуль 2\_Прил.7\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»);

2. В программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) произвести настройки НСИ > Справочники (МДО) > Ставки платы и коэффициенты > Коэффициент индексации в соответствии с приложением 9 Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2022 г. N 2405 “О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности” на 2026 год.

3. В программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) произвести настройки % коэффициентов:

- Коэффициент на форму рубки – выборочная рубка;
- Коэффициент на ликвидный запас – от 101,01 до 150 м<sup>3</sup>/га;
- Коэффициент на поврежденность – до 10%.

4. По данным перечетной ведомости занести данные в МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) учитывая расстояние вывозки древесины 25 км;

5. Ведомость МДОЛ сохранить на компьютере в формате ПДФ файла указав в названии файла Модуль 2\_МДОЛ\_ФИО\_группа (пример сохранения «Модуль 2\_МДОЛ\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Перечетная ведомость (Приложение 6);
2. Таблицы для определения разрядов высот древостоев по породам (Приложение 7);
3. Программа расчета МДОЛ (например, АВЕРС МДОЛ#5) с настройками региона образовательной организации и справочниками «Сортиментных и товарных таблиц» в соответствии с местоположением образовательной организации (ссылка для скачивания программы <https://mdoles.ru/download/>)
4. Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2022 г. N 2405 “О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности” на 2026 год (Приложение 8).

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M2.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M2.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M2.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день в задании указать: Местоположение лесных насаждений: область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день:

1. При настройке программы расчета МДОЛ (например АБЕРС МДОЛ#5) убрать настройки НСИ > Справочники (МДО) > Ставки платы и коэффициенты > Коэффициент индексации;

2. В программе для расчета МДОЛ (например АБЕРС МДОЛ#5) убрать настройки % коэффициентов;

3. Для расчета платы в программе расчета МДОЛ (например АБЕРС МДОЛ#5) подгрузить базу с настройками региона образовательной организации и справочниками «Сортиментных и товарных таблиц» в соответствии с местоположением образовательной организации.

### **Модуль 3. Разработка проекта искусственного лесовосстановления**

В рамках государственного задания на территории лесного фонда .... область, .... район, ... .., .... участковое лесничество, лесной квартал № 18, лесотаксационный выдел 17, лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации) запланированы мероприятия по искусственному лесовосстановлению на период май-сентябрь 2026 года на площади 4,1 га.

На данном участке предварительно было проведено обследование лесокультурной площади и составлена карточка обследования лесного участка (Приложение 9).

Необходимо составить проект искусственного лесовосстановления (Приложение 10) и рассчитать необходимое количество посадочного материала в зависимости от способа лесовосстановления.

**Порядок выполнения задания:**

1. По материалам лесоустройства (Приложение 12) и карточки обследования лесного участка (Приложение 9) составить проект искусственного лесовосстановления (Приложение 10) и рассчитать необходимое количество посадочного материала в зависимости от способа лесовосстановления учитывая следующие данные: порода Сосна обыкновенная, посадочный материал – сеянцы сосны 1 года с закрытой корневой системой (высота 8-10 см, диаметр корневой шейки 2-3 мм) количество на 1 га 2,5 тыс.шт/га;
2. Заполненный проект искусственного лесовосстановления (Приложение 10) сохранить в формате ПДФ файла в названии указав Модуль 3\_ ФИО\_ группа (пример сохранения «Модуль 3\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Бланк «Карточка обследования участка» Приложение 9;
2. Бланк «Проект лесовосстановления» Приложение 10;
3. Фрагмент из Приказа Минприроды России от 29.12.2021 N 1024 (ред. от 03.08.2023) "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2022 N 67240) Приложение 11;
4. Таксационное описание лесного участка Приложение 12;

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-М3.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-М3.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-МЗ.docx

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-МЗ.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день: Подготовить Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса и Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород – берутся образовательной организацией в соответствии с регионом из Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 1024 «Правила лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» в форме электронной части документа или в распечатанном виде

### **Образец задания для ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)**

#### **Модуль 1. Оформление документации по отводу лесосеки и разработка технологической карты лесосеки**

Индивидуальному предпринимателю Рогозину Павлу Сергеевичу был предоставлен участок лесного фонда, находящийся в Федеральной собственности для заготовки древесины субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации. На данный участок необходимо оформить документацию по отводу лесосеки и разработать технологическую карту лесосеки.

Местоположение лесных насаждений: .... область, .... район, ... .., ....  
участковое лесничество, лесной квартал № 64, лесотаксационный выдел 14,

лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации).

Номер, дата лесной декларации, срок ее действия - № 1-12.01-26-н с 01.02.2026 по 20.05.2026 г.

Технология рубки – среднепасечная, ширина пасек составляет 50 метров.

**Порядок выполнения задания:**

1. По материалам лесоустройства - таксационное описание (приложение 4) заполнить Раздел 1. Местоположение и общая характеристика лесосеки в Приложении 1 «Сводная информация, содержащая сведения о местоположении и общей характеристике лесосеки, а так же информацию о контуре лесосеки и привязке» в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.10.2022 года N 688 «Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. N 993»;
2. По Схеме лесного участка (Приложение 3) в масштабе 1: 10 000 заполнить Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке (Приложение 1) в соответствии с требованиями с указанием румбов (или азимутов) и длин линий визиров и привязки к квартальной сети. Чертеж выполнить в программе АВЕРС МДОЛ#5 (или другой программе построения чертежей) и затем перенести данные отвода в Раздел 2 Информация о контуре лесосеки и привязке;

- При построении чертежа необходимо учитывать заданное склонение (Приложение 3), склонение указано в градусах. При настройке абриса отвода в программе АВЕРС МДОЛ#5 склонение указывается следующим образом:

- Направления склонения со знаком «-», например, склонение -16 – записываем -16;

- Направление склонения без указания без знака «-», например, склонение 16 – записываем 16;

3. По данным таксационного описания (Приложение 4) - разработать технологическую карту лесосеки (Приложение 2) в соответствии с требованиями Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

В технологической карте Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки рассчитать объем ликвидной древесины, подлежащей заготовке всего и в том числе по породам, куб. м с учетом интенсивности рубки, указанной в таксационном описании по общему запасу.

Заполнить Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки, Раздел 3. Лесоводственные требования, Раздел 5. Противопожарные мероприятия, Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности учитывая заданную технологию рубки и сроки проведения работ;

Схему разработки лесосеки выполнить в программе Paint в соответствии с заданной технологией рубки и условными обозначениями и затем перенести в Приложение 2.

4. Приложение 1 и 2 сохранить на компьютере в формате PDF файла указав в названии файла Модуль 1\_ ФИО\_ группа (пример сохранения «Модуль 1\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Бланк «Сводная информация, содержащая сведения о местоположении и общей характеристике лесосеки, а также информацию о контуре лесосеки и привязке» Приложение 1.
2. Бланк «Технологическая карта лесосечных работ» Приложение 2;
3. Схема лесного участка Приложение 3;
4. Таксационное описание лесного участка Приложение 4;
5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.jpg

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Прил\_5\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M1.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день:

1. В задании указать: Область, район, лесничество, участковое лесничество по вашему региону
2. Для выполнения задания приложить в электронном или распечатанном виде Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного

осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки (приложение 1)» Приложение 5.

3. Задание выполняется в электронном виде, для удобства проверки сохраненные задания можно распечатать;

4. Отвод лесосеки может осуществляться в программе АВЕРС МДОЛ#5 или в другой программе построения чертежей на усмотрение образовательной организации.

## **Модуль 2. Выполнение материально денежной оценки лесосеки в программе для расчета МДОЛ**

Индивидуальному предпринимателю Рогозину Павлу Сергеевичу был предоставлен участок лесного фонда, находящийся в Федеральной собственности для заготовки древесины субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации. На данный участок по данным сплошного перечета (Приложение 6) необходимо осуществить расчет материально денежной оценки лесосеки в программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5).

Местоположение лесных насаждений: .... область, .... район, ... .., .... участковое лесничество, лесной квартал № 64, лесотаксационный выдел 14, лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации).

### **Порядок выполнения задания:**

1. Закончить оформление перечетной ведомости (Приложение 7), по средним таксационным показателям и установить разряды высот каждой породы по Приложению 8, перечетную ведомость сохранить на компьютере в формате ПДФ файла подписав следующим образом: Модуль 2\_Прил.7\_ФИО\_группа (пример «Модуль 2\_Прил.7\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»);

2. В программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) произвести настройки НСИ > Справочники (МДО) > Ставки платы и коэффициенты > Коэффициент индексации в соответствии с приложением 9 Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2022 г. N 2405 “О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности” на 2026 год.
3. В программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) произвести настройки % коэффициентов:
  - Коэффициент на форму рубки – выборочная рубка;
  - Коэффициент на ликвидный запас – от 101,01 до 150 м3/га;
  - Коэффициент на поврежденность – до 10%.
4. По данным перечетной ведомости занести данные в МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) учитывая расстояние вывозки древесины 25 км;
5. Ведомость МДОЛ сохранить на компьютере в формате ПДФ файла указав в названии файла Модуль 2\_МДОЛ\_ФИО\_группа (пример сохранения «Модуль 2\_МДОЛ\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Перечетная ведомость (Приложение 6);
2. Таблицы для определения разрядов высот древостоев по породам (Приложение 7);
3. Программа расчета МДОЛ (например, АВЕРС МДОЛ#5) с настройками региона образовательной организации и справочниками «Сортиментных и товарных таблиц» в соответствии с местоположением образовательной организации (ссылка для скачивания программы <https://mdoles.ru/download/>)
4. Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2022 г. N 2405 “О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за

единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности” на 2026 год (Приложение 8).

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M2.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M2.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M2.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день в задании указать: Местоположение лесных насаждений: область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации

Инструкции для ТЭ: В подготовительный день:

1. При настройке программы расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) убрать настройки НСИ > Справочники (МДО) > Ставки платы и коэффициенты > Коэффициент индексации;

2. В программе для расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) убрать настройки % коэффициентов;

3. Для расчета платы в программе расчета МДОЛ (например АВЕРС МДОЛ#5) подгрузить базу с настройками региона образовательной организации и справочниками «Сортиментных и товарных таблиц» в соответствии с местоположением образовательной организации.

### **Модуль 3. Разработка проекта искусственного лесовосстановления**

В рамках государственного задания на территории лесного фонда .... область, .... район, ... .., .... участковое лесничество, лесной квартал № 18,

лесотаксационный выдел 17, лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество прописывается исходя из данных образовательной организации) запланированы мероприятия по искусственному лесовосстановлению на период май-сентябрь 2026 года на площади 4,1 га.

На данном участке предварительно было проведено обследование лесокультурной площади и составлена карточка обследования лесного участка (Приложение 9).

Необходимо составить проект искусственного лесовосстановления (Приложение 10) и рассчитать необходимое количество посадочного материала в зависимости от способа лесовосстановления.

**Порядок выполнения задания:**

1. По материалам лесоустройства (Приложение 12) и карточки обследования лесного участка (Приложение 9) составить проект искусственного лесовосстановления (Приложение 10) и рассчитать необходимое количество посадочного материала в зависимости от способа лесовосстановления учитывая следующие данные: порода Сосна обыкновенная, посадочный материал – сеянцы сосны 1 года с закрытой корневой системой (высота 8-10 см, диаметр корневой шейки 2-3 мм) количество на 1 га 2,5 тыс.шт/га;
2. Заполненный проект искусственного лесовосстановления (Приложение 10) сохранить в формате ПДФ файла в названии указав Модуль 3\_ ФИО\_ группа (пример сохранения «Модуль 3\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Бланк «Карточка обследования участка» Приложение 9;
2. Бланк «Проект лесовосстановления» Приложение 10;
3. Фрагмент из Приказа Минприроды России от 29.12.2021 N 1024 (ред. от 03.08.2023) "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в

электронной форме проекта лесовосстановления" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2022 N 67240) Приложение 11;

4. Таксационное описание лесного участка Приложение 12;

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-МЗ.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-МЗ.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-МЗ.docx

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-МЗ.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день: Подготовить Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса и Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород – берутся образовательной организацией в соответствии с регионом из Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 1024 «Правила лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» в форме электронной части документа или в распечатанном виде

#### **Модуль 4. Оформление документации по охране лесов и определение видов ответственности за нарушение лесного законодательства**

Индивидуальному предпринимателю Рогозину Павлу Сергеевичу был предоставлен участок лесного фонда, находящийся в Федеральной собственности для заготовки древесины субъектами малого и среднего

предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации в соответствии с договором купли-продажи лесных насаждений от 26.01.2026 № 1-26.01-2026-н.

Местоположение лесных насаждений: .... область, .... район, ... .., ....  
участковое лесничество, лесной квартал № 64, лесотаксационный выдел 14,  
лесосека №1 (область, район, лесничество и участковое лесничество  
прописывается исходя из данных образовательной организации).

На данном участке 15.05.2026 года были окончены работы по заготовке древесины.

В целях проверки соблюдения условий договора купли-продажи лесных насаждений от после завершения лесосечных работ 25.05.2026 г. был проведен Осмотр мест осуществления лесосечных работ (заключительный осмотр лесосеки) и заполнен акт осмотра (Приложение 13). В результате осмотра лесосеки были выявлены нарушения лесного законодательства.

Объем выявленного лесонарушения: За визирами лесосеки в 50  
метровой зоне безопасности были обнаружены пни деревьев, порода Сосна –  
диаметр пня 28 см – 4 шт, диаметр пня 32 см. -1 шт.

**Порядок выполнения задания:**

1. Определить вид и размер лесонарушения и заполнить Форму расчёта ущерба (Приложение 14).

Расчет размера ущерба производить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 N 310 (ред. от 06.03.2024) "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (Приложение 18) и учетом Постановления Правительства РФ от 29.12.2018 N 1730 (ред. от 18.12.2020) "Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства" (Приложение 16), и Постановления Правительства РФ от 23 декабря 2022 г. N 2405 "О применении в 2023 - 2026 годах

коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности” (Приложение 8);

2. На основании Акта осмотра мест осуществления лесосечных работ (заключительный осмотра лесосеки) (Приложение 13) и Формы расчёта ущерба (Приложение 14) составить Акт о лесонарушении (Приложение 15).

При составлении Акта о лесонарушении (Приложение 15) учитывать паспортные данные лесопользователя: серия 0108, № 010203, выдан: 24 июня 2006 года, Отделом УФМС России №1.

Лесонарушитель от объяснений отказался.

3. Приложения 13, 14, 15 сохранить на компьютере в формате ПДФ файла указав в названии файла Модуль 4\_ ФИО\_ группа (пример сохранения «Модуль 4\_Иванов ИС\_ЛХ-22-1»).

**Необходимые приложения:**

1. Акт осмотра мест осуществления лесосечных работ (заключительный осмотра лесосеки) (Приложение 13);
2. Форма расчета ущерба (Приложение 14);
3. Акт о лесонарушении (Приложение 15);
4. Постановление Правительства РФ от 29.12.2018 N 1730 (ред. от 18.12.2020) "Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства" (Приложение 16);
5. Сортиментные таблицы для определения объема стволов (Приложение 17);
6. Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 N 310 (ред. от 06.03.2024) "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (Приложение 18);

7. Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2022 г. N 2405 “О применении в 2023 - 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности” (Приложение 8).

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M4.docx

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M4.docx

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M4.docx

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M4.docx

Прил\_5\_ОЗ\_КОД 35.02.01-2-2026-M4.docx

Инструкции для ГЭ: В подготовительный день:

В Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 N 310 (ред. от 06.03.2024) "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (Приложение 18) оставить для удобства работы только ставки платы региона образовательной организации.

**Рекомендации по формированию вариативной части КОД,  
вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ**

Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

При формировании содержания вариативной части КОД для ДЭ ПУ рекомендуется использовать нижеследующие формы таблиц.

Информация о продолжительности ДЭ профильного уровня с учетом вариативной части формируется по форме согласно таблице № 1.1.

Таблица № 1.1

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть)	Продолжительность ДЭ (не более)
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	<b>0 ч. 00 мин.</b> <продолжительность не более 5 астрономических часов>

Содержательная структура вариативной части КОД для ДЭ ПУ (квалификационные требования работодателей) формируется по форме согласно таблице № 1.2.

Таблица № 1.2

№ п/п	Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (вариативная часть) в рамках ГИА осуществляется по форме согласно таблице № 1.3.

Таблица № 1.3

№ п/п	Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания	Баллы
			0,00
			0,00
			0,00
<b>ВСЕГО (вариативная часть КОД)</b>			<b>25,00</b>

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания рекомендуется использовать форму таблицы № 10 Тома 1 ОМ.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ примерный план застройки площадки при необходимости может быть дополнен объектами учебно-производственной инфраструктуры, необходимой для выполнения вариативной задания ДЭ ПУ, разрабатываемой образовательной организацией с участием работодателей.

Вариативная часть задания ДЭ ПУ формируется по образцу:

### **Вариативная часть задание для ГИА ДЭ ПУ**

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

Критерии оценивания вариативной части КОД (к вариативной части задания ДЭ ПУ) формируются согласно таблице № 1.4.

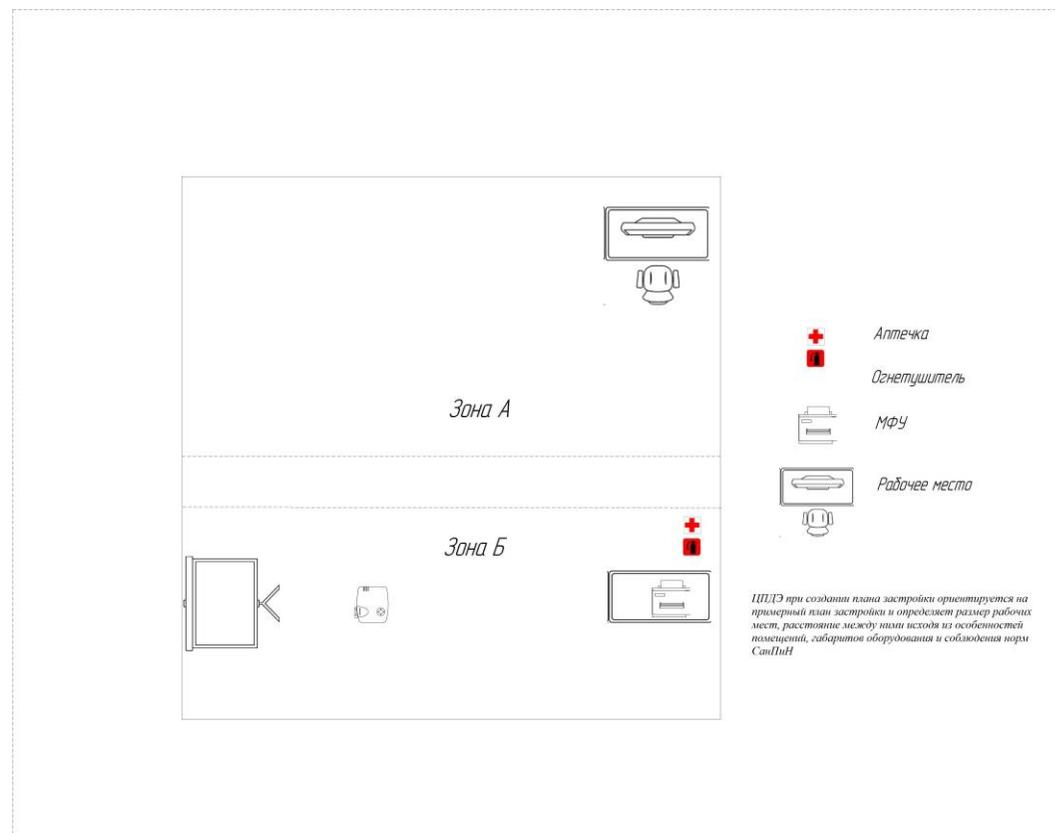
Таблица № 1.4

Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания (ОК, ПК)	Подкритерий оценивания (умения, навыки/ практический опыт)	Модуль	Описание оценки подкритерия		Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла	Вес подкритерия: - не менее 0,5; - шаг 0,5; - не более 3.	Итоговый максимальный балл подкритерия
				Конкретные оцениваемые действия (операции) или набор действий для оценки подкритерия	Описание результата выполнения конкретного действия (операции) подкритерия в баллах			
						2		
						2		
						2		
						2		
						2		
<b>ВСЕГО (вариативная часть КОД)</b>								<b>25,00</b>

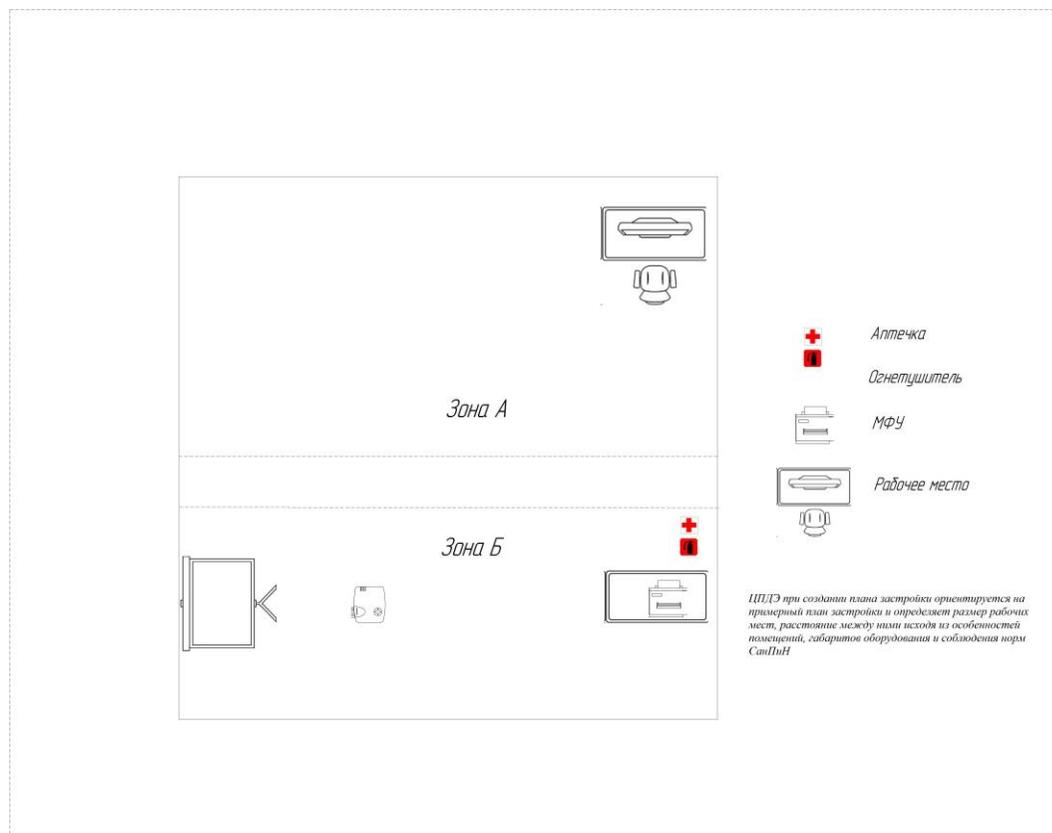
Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.5.

Таблица № 1.5

<b>Схема оценивания</b>	<b>2 балла</b>	действие (операция) выполнено в полной мере согласно установленным требованиям
	<b>1 балл</b>	действие (операция) выполнено, но ниже установленных требований (имеются незначительные ошибки)
	<b>0 баллов</b>	действие (операция) не выполнено, результат отсутствует

**Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА**

## Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА



**Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ, проводимого в рамках ГИА**