



# Обзор оценочных материалов демонстрационного экзамена по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое ХОЗЯЙСТВО

КВАЛИФИКАЦИЯ:

*Специалист лесного и лесопаркового хозяйства (базовой подготовки)*

12.04.2024



ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



# Типовое задание демонстрационного экзамена



**Модуль 1**

Организация использования лесов

Единое базовое ядро = промежуточной аттестации (ПА)



# Модуль 1 – промежуточная аттестация (ПА)

## Модуль 1: Организация использования лесов

### Задание модуля 1

В насаждении составом 7Л(160)3Ос(80), расположенном в лесных массивах КГБУ «Казачинское лесничество», Казачинское участковое лесничество Красноярского края, назначена сплошная рубка спелых и перестойных.

При отводе учтён подрост составом 5Л5Ос(10) в количестве 500 шт/га, а так же получены следующие данные при отграничении:

Привязка 0-1	105°	145 м
1-2	60°	190 м
2-3	130°	300 м
3-4	236°	190 м
4-1	312°	315 м

На отведенной лесосеке выполнена таксация насаждения, состоящего из двух древостоев, методом ленточного перече́та.

Размеры лент пере́чета:

1 лента – длина 300 метров, ширина 10 метров;

2 лента – длина 315 м, ширина 10м.

Расстояние вывозки заготовленной древесины – 40 км

### На основании полученных данных:

Вычертите на отдельном листе бумаги проектную лесосеку в масштабе 1:5000, определите направление и длину каждой линии (включая привязку). Установите площадь лесосеки и заполните технологическую карту (Приложение 5).

## Промежуточная аттестация

Может выступать частью образовательного процесса и являться формой завершения освоения профессионального модуля

Является составной частью  
ГИА в форме демонстрационного экзамена  
базового и профильного уровней

Время на выполнение  
не более 1,5 часов

Согласно п.58 Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» результаты ПА могут быть учтены в рамках сдачи ГИА в форме ДЭ (БУ или ПУ)



# Модули в рамках Государственной итоговой аттестации в форме ДЭ базового уровня

## ГИА ДЭ Базового уровня

Сочетает в себе задания  
промежуточной аттестации  
и задание  
ГИА ДЭ базового уровня

Время на выполнение  
не более 3 часов

**Наименование модуля задания**

Модуль 1: Организация использования лесов

**Задание модуля 1**

В насаждении составом 7Л(160)3Ос(80), расположенном в лесных массивах КГБУ «Казачинское лесничество», Казачинское участковое лесничество Красноярского края, назначена сплошная рубка спелых и перестойных.

При отводе учтён подрост составом 5Л5Ос(10) в количестве 500 шт/га, а так же получены следующие данные при отграничении:

Привязка 0-1	105°	145 м
1-2	60°	190 м
2-3	130°	300 м
3-4	236°	190 м
4-1	312°	315 м

На отведенной лесосеке выполнена таксация насаждения, состоящего из двух древостоев, методом ленточного перече́та.

**Размеры лент пере́чета:**

1 лента – длина 300 метров, ширина 10 метров;  
2 лента – длина 315 м, ширина 10м.

**Материалы таксации:**

Ступени толщины	Число стволов			Высота ступени толщины, м	Ступени толщины	Число стволов			Высота ступени толщины
	Деловых	Подделовых	Дровяных			Деловых	Подделовых	Дровяных	
Лиственница					Осина				
20	10		1		20	2		3	
24	21	2			24	5	2	8	
28	35			25,5	28	12	2	9	21,5
32	19		3		32	7		9	

Вычертите на отдельном листе бумаги проектную лесосеку, определите направление и длину каждой линии. Установите площадь лесосеки и заполните таблицу (Приложение 5).

**Задание модуля 1:**

В насаждении составом 7Л(160)3Ос(80), расположенном в лесных массивах КГБУ «Казачинское лесничество», Казачинское участковое лесничество Красноярского края, назначена сплошная рубка спелых и перестойных.

При отводе учтён подрост составом 5Л5Ос(15) в количестве 500 шт/га, а так же получены следующие данные при отграничении:

Привязка 0-1	105°	145 м
1-2	60°	190 м
2-3	130°	300 м
3-4	236°	190 м
4-1	312°	315 м

На отведенной лесосеке выполнена таксация насаждения, состоящего из двух древостоев, методом ленточного пере́чета.

**Размеры лент пере́чета:**

1 лента – длина 300 метров, ширина 10 метров;  
2 лента – длина 315 м, ширина 10м.

**Материалы таксации:**

Ступени толщины	Число стволов			Высота ступени толщины, м	Ступени толщины	Число стволов			Высота ступени толщины
	Деловых	Подделовых	Дровяных			Деловых	Подделовых	Дровяных	
Лиственница					Осина				
20	10		1		20	2		3	
24	21	2			24	5	2	8	
28	35			25,5	28	12	2	9	21,5
32	19		3		32	7		9	



# Модули в рамках ГИА в форме ДЭ профильного уровня (инвариантная часть)

Модуль 1: Организация использования лесов

Задание модуля 1:  
В насаждении составом 7Л(160)3Ос(80), расположенном в лесных массивах КГБУ «Казачинское лесничество», Казачинское участковое лесничество Красноярского края, назначена сплошная рубка спелых и перестойных.

ГИА/ДЭ  
БУ

При отводе  
получены с  
необходим

Задание модуля 1:  
В насаждении составом 7Л(160)3Ос(80), расположенном в лесных массивах КГБУ «Казачинское лесничество», Казачинское участковое лесничество Красноярского края, назначена сплошная рубка спелых и перестойных.

При отводе учтён подрост составом 5Л5Ос(15) в количестве 500 шт/га, а так же получены следующие данные при отграничении:

Привязка 0-1	105°	145 м
1-2	60°	190 м
2-3	130°	300 м
3-4	236°	190 м
4-1	312°	315 м

На отведенной лесосеке выполнена таксация насаждения, состоящего из двух древостоев, методом ленточного перече́та.

Размеры лент пере́чета:

- 1 лента – длина 300 метров, ширина 10 м.
- 2 лента – длина 315 м, ширина 10 м.

Материалы таксации:

Ступени топологии	Число стволов			Высота ступени топологии, м
	Детонных	Подушечных	Дровяных	
<b>Лиственница</b>				
20	10		1	
24	21	2		
28	35			25,5
32	19		3	

Модуль 1: Организация использования лесов

Задание модуля 1:  
В насаждении составом 7Л(160)3Ос(80), расположенном в лесных массивах КГБУ «Казачинское лесничество» Красноярского края Казачинское участковое лесничество, назначена сплошная рубка спелых и перестойных.

При отводе учтён подрост составом 5Л5Ос(15) в количестве 500 шт/га, а так же получены следующие данные при отграничении:

Привязка 0-1	105°	145 м
1-2	60°	190 м
2-3	130°	300 м
3-4	236°	190 м
4-1	312°	315 м

На отведенной лесосеке выполнена таксация насаждения, состоящего из двух

ГИА/ДЭ  
ПУ

## ГИА ДЭ Профильного уровня

Сочетает в себе задания промежуточной аттестации и задание ГИА ДЭ базового уровня + задание ГИА ДЭ профильного уровня или продолжение задания, но с расширением проверяемых умений/навыков, профессиональных компетенций

Время на выполнение не более 3,5 часов

ГИА ДЭ профильного уровня может дополняться вариативной частью КОД (по выбору профессиональной образовательной организации)



# Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА

## Промежуточная аттестация

Таблица № 6

Оцениваются действия в соответствии с умениями/навыками конкретных профессиональных компетенций

Максимально возможный балл равен 26

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания <sup>3</sup>	Баллы
1	Организация использования лесов	Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	6,00
		Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.	20,00
ИТОГО			26,00



# Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА

## ГИА ДЭ Базового уровня

Оцениваются действия в соответствии с умениями/навыками конкретных профессиональных компетенций

Максимально возможный балл равен 50

Таблица № 7

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания <sup>4</sup>	Баллы
1	Организация использования лесов	Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	6,00
		Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.	20,00
		Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими	12,00
		Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.	12,00
<b>ИТОГО</b>			<b>50,00</b>



# Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА

Таблица № 8

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания <sup>5</sup>	Баллы
1	Организация использования лесов	Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	6,00
		Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.	20,00
		Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими	12,00
		Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.	18,00
		Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия	24,00
<b>ИТОГО</b>			<b>80,00</b>

## ГИА ДЭ Профильного уровня

Оцениваются действия в соответствии с умениями/навыками конкретных профессиональных компетенций

Максимально возможный балл равен 80





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

Таблица № 10

Кол-во рабочих мест: 14							
Количество зон застройки площадки: 1							
<b>Зоны площадки</b>							
<b>Наименование зоны площадки (наименование модуля задания)</b>		<b>Код зоны площадки</b>	<b>Вид аттестации/уровень ДЭ</b>				
Организация использования лесов		А	ПА				
Организация использования лесов		А	ГИА/ДЭ БУ				
Организация использования лесов		А	ГИА/ДЭ ПУ				
<b>Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания</b>							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	Кол-во на 1 рабочее место	Единица измерения	Кол-во на общее число рабочих мест	Код зоны площадки	Вид аттестации/уровень ДЭ
<b>Перечень оборудования</b>							
1	Калькулятор	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	1	шт	14	А	ПА
2	Стол ученический	Толщина столешницы: не менее 22 мм Материал каркаса: ЛДСП	1	шт	14	А	ПА

**Зона площадки А**

Оснащение и расходные материалы представлены для каждого вида аттестации и уровня ДЭ



# Требования к составу экспертных групп

Таблица № 12

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	3
2	2	3
3	3	3
4	4	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	3
9	9	3
10	10	3
11	11	3
12	12	3
13	13	3
14	14	3

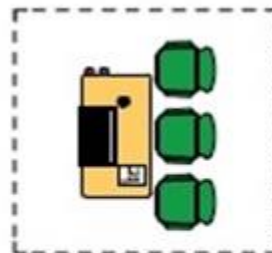
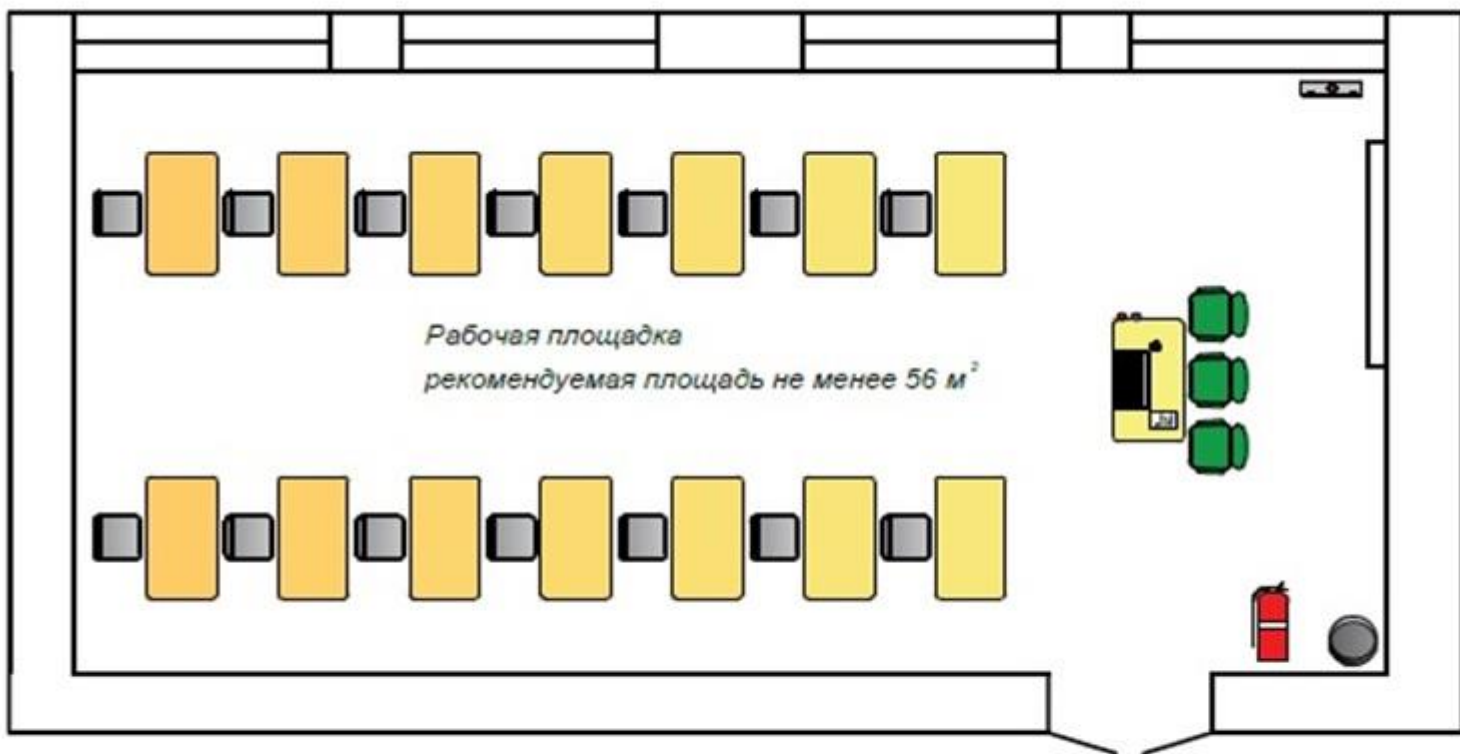
Количество рабочих мест в ЦПДЭ

Соответствие количества рабочих мест максимальному количеству участников

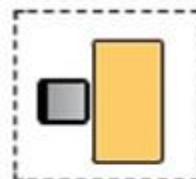
Количество экспертов для всех зон в ЦПДЭ



# Примерный план застройки



Рабочее место для  
экспертов (2x2 и  
более) в составе: три  
кресла, стол,  
ноут-бук, мышь,  
USB-накопитель



Рабочее место (2x2 и  
более) в составе:  
стул, стол

- Аптечка
- Огнетушитель
- Корзина для мусора
- Подключение 220В (розетки)
- Подключение локальной сети (интернет)

Примерный план  
застройки представлен  
для каждого вида  
аттестации и уровня ДЭ



**Спасибо за внимание**

