

Экзамен по МДК 0401 для Л-31, 32 на 25.12.20

Для того, чтобы сдать экзамен, выполните следующие действия:

1. Выберите из предложенного списка билет своего варианта, соответствующего вашему порядковому номеру в журнале на странице МДК 0401.
2. Затем найдите по своему варианту вводные данные для задания 2 – материальной оценки лесосеки, которые вместе с бланком материально-денежной оценки находятся ниже после билетов.
3. Выполните материальную оценку лесосеки по справочнику «Сортиментные и товарные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири», которые у вас есть. Заполните бланк в соответствии с требованиями до строчки «с округлением» включительно. Стоимость по ставкам считать не надо.
4. На оценку «3» кроме второго задания необходимо выполнить еще одно на выбор:
 - либо первое – тесты 10 штук по своему варианту, которые находятся еще ниже после пересчетных ведомостей;
 - либо третье - решить задачу, которая есть в билете; таблицы для решения задач скидывались мною ранее.
5. На оценки «4» или «5» нужно выполнить все задания.

Выполненные задания прислать мне до 21-00 25.12.20

Работы будут проверяться по мере допуска к экзамену. Об условиях допуска вы были предупреждены: практические работы, особенно МДО, а так же ДКР.

В вашем распоряжении все работы, которые вы делали, конспекты и т.п.

Билеты

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»																																
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация			Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальности 350201																												
	специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»			Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель																												
	Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год			_____ /В.С.Туршева/																												
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ																																
Проверяемые умения, знания, : Умения - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной продукции																																
ВАРИАНТ 1																																
1. Тестовое задание №1 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить объем круглых лесоматериалов с поштучным обмером																																
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Порода</th><th rowspan="2">Длина, м</th><th colspan="5">Диаметр в верхнем отрезе, см</th></tr><tr><th>22</th><th>24</th><th>26</th><th>28</th><th>32</th></tr></thead><tbody><tr><td>Сосна</td><td>6.5</td><td>12</td><td>14</td><td>8</td><td>6</td><td>3</td></tr><tr><td>Береза</td><td>4.0</td><td>7</td><td>21</td><td>15</td><td>9</td><td>5</td></tr></tbody></table>							Порода	Длина, м	Диаметр в верхнем отрезе, см					22	24	26	28	32	Сосна	6.5	12	14	8	6	3	Береза	4.0	7	21	15	9	5
Порода	Длина, м	Диаметр в верхнем отрезе, см																														
		22	24	26	28	32																										
Сосна	6.5	12	14	8	6	3																										
Береза	4.0	7	21	15	9	5																										
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - стандартной таблицей полнот и запасов, - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО,																																
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:				О.Е.Коровина																												

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от «__»__2023г Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____ /В.С.Туршева/
	2023/2024 учебный год	

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений
- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной и недревесной продукции

ВАРИАНТ 2

1. Тестовое задание №2
2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та.
3. Определить запас древостоя по данным круговых реласкопических площадок 10С (90)

№ площадки	1	2	3	4	5
$\Sigma g_{1.3}$, м ²	18.5	19.0	17.5	21.0	18.0
h, м	23.5	24	21	19	22.5

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- стандартной таблицей полнот и запасов,
- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____
	2023/2024 учебный год	/В.С.Туршева/

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной продукции

ВАРИАНТ 3

1. Тестовое задание № 3
2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та.

3. Определить абсолютную и относительную полноту древостоя по пере́чету на пробной площади
10П (100) $h_{ср.} = 24м$ Площадь пробы 0.5 га

Ступени толщины	Количество деревьев
16	13
20	19
24	28
28	36
32	31
36	24
40	11

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- стандартной таблицей полнот и запасов,
- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО,

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____
	2023/2024 учебный год	/В.С.Туршева/

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений
- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной и недревесной продукции

ВАРИАНТ 4

1. Тестовое задание № 4
2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета.

3. Определить средний диаметр элемента древостоя
среднеквадратическим способом по перечету на
пробной площади

10Е (85) $h_{cp.} = 21m$ Площадь пробы 0.5га

Ступени толщины	Количество деревьев
12	11
16	17
20	23
24	29
28	31
32	20
36	13

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- стандартной таблицей полнот и запасов,
- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от «__»__ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 5		
1. Тестовое задание № 5 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить бонитет насаждения 5С (80) 3Б2Ос (65) h _{ср.} С – 24м, Б – 22м, Ос – 19м		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - таблицей бонитетов, - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____
	2023/2024 учебный год	/В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 6		
1. Тестовое задание №6 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить объем ствола срубленного дерева двумя способами: - по простой формуле Губера; - по основной формуле таксации; Сосна, $d_{1.3} - 37.2$ см, $d_{1/2} - 24.6$ см, $h - 23.7$ м.		
ИНСТРУКЦИЯ		
Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 7		
1. Тестовое задание №7 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить плотный объем древесины, подлежащий вырубке на лесосеке прочистки: Площадь лесосеки 5 га Площадь пробы 0.2 га Параметры складочной меры: ширина 1.2 м высота 1.45 м максимальная длина 8.4 м		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1/60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 8		
1. Тестовое задание № 8 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить объем штабеля неокоренных сосновых столбиков Параметры: Длина штабеля - 5м Длина столбиков - 1.2м Высота штабеля - 1.5м Кладка плотная.		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Лесотаксационным справочником - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1/60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 9		
1. Тестовое задание №9 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить величину прироста древесного ствола по запасу за последние 10 лет. Береза, диаметр на середине ствола в настоящее время 22.4см, 10 лет назад- 18.6см длина ствола в настоящее время 19.2м, 10 лет назад – 17.5м		
ИНСТРУКЦИЯ		
Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1/60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:	О.Е.Коровина	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 10		
1. Тестовое задание № 10 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить правильность написания формулы состава насаждения: ЗСЗЕ1П2Б1Ос 2С2Л2К4Б 6Б1Ос3К 2Е2П2С2К2Б 4П(70)ЗП(110)ЗОс(60) 3С2К2П2Б2Ос 3С(80)ЗС(130)2Б2Ос(70) 5Ос2П2Е1К 6Е2П1С1Б 4Б2Ос3С1Л		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1/60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальности 350201 Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 11		
1 Тестовое задание №11 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та. 3. Определить объем растущего дерева двумя способами: - по формуле Дементьева; - по основной формуле таксации Береза, $d_{1.3} - 26.7$ см, $h - 24.4$ м :		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Плакатом Средние видовые числа по основным лесообразующим породам. - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1/60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	_____ /В.С.Туршева/

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений
- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной и недревесной продукции

ВАРИАНТ 12

1. Тестовое задание № 12
 2. Материально-денежная оценка лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та,
 3. Определить абсолютную и относительную полноту древостоя по данным круговых реласкопических площадок
- 10 Ос (75)

№ площадки	1	2	3	4	5
$\sum g_{1.3}, \text{ м}^2$	13.5	15.0	17.0	20.5	19.5
h, м	18	17.5	21	19	18.5

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- стандартной таблицей полнот и запасов,
- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1/ 60 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____
	2023/2024 учебный год	/В.С.Туршева/

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений
- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной и недревесной продукции

ВАРИАНТ 13

1. Тестовое задание № 13
2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та.
3. Определить запас насаждения способом средней модели по данным обмера модельных деревьев:

10С (100) , $\Sigma g_{1.3} - 25.7 \text{ м}^2/\text{га}$, $h_{\text{ср.}} - 25\text{м}$

Параметры средних моделей

№ модели	h, м	d _{1.3} , см	d _{1/2} , см
1	24.8	33.0	21.8
2	25.3	32.5	21.1
3	25.5	31.8	21.0

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- стандартной таблицей полнот и запасов,
- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от «__»__ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____
	2023/2024 учебный год	/В.С.Туршева/

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений
- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной и недревесной продукции

ВАРИАНТ 14

1. Тестовое задание №14
2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та.
3. Определить запас древостоя по данным круговых реласкопических площадок 10С (90)

№ площадки	1	2	3	4	5
$\sum g_{1.3}, \text{ м}^2$	18.5	19.0	17.5	21.0	18.0
h, м	23.5	24	21	19	22.5

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	_____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания, : Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 15 1. Тестовое задание № 15 2. Выполнить материально-денежную оценку лесосеки, протаксированной методом сплошного перечета. 3. Определить точный запас древостоя по стандартной таблице полнот и запасов: 5С5Б (80) Р – 0.8 h _{ср.} С – 25 м, Б – 22		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - стандартной таблицей полнот и запасов - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:		О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____/ И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201
	специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»	Протокол от « ____ » ____ 2023г. Председатель
	Группы Л-210931, 32	_____
	2023/2024 учебный год	/В.С.Туршева/

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Проверяемые умения, знания,:

Умения

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений
- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
- проводить учет древесной и недревесной продукции
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации;

Знания

- особенности таксации срубленного и растущего дерева
- таксационные показатели насаждений и методы их определения
- особенности составления таксационных таблиц
- способы учёта древесной и недревесной продукции

ВАРИАНТ 16

1. Тестовое задание № 16
2. Материально-денежная оценка лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та,
3. Определить объем растущего дерева двумя способами:

- по формуле Дементьева;
 - по основной формуле таксации
- Сосна, $d_{1.3} - 36.2$ см, $h - 26.7$ м :

ИНСТРУКЦИЯ

Внимательно прочитайте задания

При выполнении заданий Вы можете воспользоваться:

- Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири.
- калькулятором

Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин.

Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО, ведомость сортиментной оценки

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

О.Е.Коровина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от «__»__ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания,: Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 17		
1. Тестовое задание № 17 2. Материально-денежная оценка лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та. 3. Определить объем горбыля, длина которого - 3.7м, ширина пласти на 0.4 длины -187мм, толщина на 0.4 длины - 12мм.		
ИНСТРУКЦИЯ		
Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО, ведомость сортиментной оценки		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:	О.Е.Коровина	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГБПОУ НСО «ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»		
УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР _____ / И. А. Кречетов/ « ____ » _____ 2023 г.	МДК04.01 Лесная таксация специальность: 35.02.01«Лесное и лесопарковое хозяйство» Группы Л-210931, 32 2023/2024 учебный год	Рассмотрено на заседании ЦК профессионального цикла специальностей 350201 Протокол от «__»__ 2023г. Председатель _____ /В.С.Туршева/
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ		
Проверяемые умения, знания,: Умения - определять таксационные показатели деревьев и насаждений - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами - проводить учет древесной и недревесной продукции - работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении таксации; Знания - особенности таксации срубленного и растущего дерева - таксационные показатели насаждений и методы их определения - особенности составления таксационных таблиц - способы учёта древесной и недревесной продукции		
ВАРИАНТ 18		
1. Тестовое задание № 18 2. Материально-денежная оценка лесосеки, протаксированной методом сплошного перече́та. 3. Определить примерное количество обрезных досок в штабеле объемом 2.5 м ³ , если длина досок 4м, толщина 30мм, а средняя ширина пласти 240мм.		
ИНСТРУКЦИЯ Внимательно прочитайте задания При выполнении заданий Вы можете воспользоваться: - Справочником Сортиментные таблицы для древостоев Западной и Восточной Сибири. - калькулятором Максимальное время выполнения задания 1 / 60 час/мин. Раздаточные и дополнительные материалы: ведомость МДО, ведомость сортиментной оценки		
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:	О.Е.Коровина	

Перечетные ведомости и бланк для задания 2

Ведомость №1

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 7 Выд.32 Мирновское

лесничество.

Дел. 2 Площадь 4,3 га

Лесохозяйственный участок Коуракский

Порода сосна.

Расстояние вывозки: 43 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
12	<input checked="" type="checkbox"/>	∴	Г.	14,5
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	∴	16,5
20	Г.	∴	∴	18,5

Ведомость №2

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 17 Выд. 28

Мирновское лесничество.

Дел. 3 Площадь 3,9 га

Лесохозяйственный участок Тогучинский

Порода береза.

Расстояние вывозки: 16 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
16	<input type="checkbox"/>	∴	∴	21,5
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23,0
24	Г.	∴	<input checked="" type="checkbox"/>	25,5

Ведомость №3

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 28 Выд. 31

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 3,6 га

Лесохозяйственный участок Рожневский

Порода пихта.

Расстояние вывозки: 23 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
20	<input type="checkbox"/>	∴	∴	23,5
24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	∴	26,0
28	П	∴	I	28,5

Ведомость №4

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 18 Выд. 22

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 3,9 га

Лесохозяйственный участок Коуракский

Порода осина.

Расстояние вывозки: 53 км.

Ступень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
24	☒	::	::	22,0
28	☒	:	:	23,0
32	Г.	::		23,5

Ведомость № 5

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 43 Выд. 2

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 7,2 га

Лесохозяйственный участок Тогучинский

Порода ель.

Расстояние вывозки: 10 км.

Ступень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
16	::	☐	:	15,5
20	☒	:	Г:	18,1
24	Г:	:	Г.	21,0

Ведомость № 6

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 38 Выд. 11

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 5,7 га

Лесохозяйственный участок Коуракский

Порода береза.

Расстояние вывозки: 26 км.

Ступень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
32	☒:	::	::	24,0
36	::	:	☒	25,0
40	☒		Г.	26,5

Ведомость №7

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 48 Выд. 7

Мирновское лесничество.

Дел. 3 Площадь 10,2 га

Лесохозяйственный участок Тогучинский

Порода сосна.

Расстояние вывозки: 8 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
20	Г.	□	П	21,5
24	☒:·	::	□	22,5
28	::	::	!:	23,0

Ведомость №8

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 42 Выд. 31

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 3,8 га.

Лесохозяйственный участок

Порода

осина.

Расстояние вывозки: 28 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
32	П	□	:	25,5
36	□	: ☒	.	26,0
40	::		.	27,0

Ведомость №9

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 17 Выд. 17

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 2,9 га.

Лесохозяйственный участок Рожневский

Порода ель.

Расстояние вывозки: 18 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
28	☒:	:	☒ .	21,5
32	::	:	П	32,0
36	☒	::	:	25,5

Ведомость №10

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 42 Выд. 38

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 5,5 га.

Лесохозяйственный участок Коуракский

Порода ель.

Расстояние вывозки: 53 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
32	☒ .	☒ :	::	25,5
36	☒ □	☒	□	27,0
40	☒ ::	::	::	28,5

Ведомость №11

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 72 Выд. 3

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 3,7 га.

Лесохозяйственный участок Рожневское

Порода лиственница.

Расстояние вывозки:

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
24	☒ ::	::	☒	25,0
28	☒ ☒ Г.	Г.	::	27,5
32	☒ ☒	::	::	29,0

Ведомость №12

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 27 Выд. 9

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 1,5 га.

Лесохозяйственный участок Тогучинский

Порода сосна.

Расстояние вывозки:

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
20	☒ :	::	☒	19,5
24	::	::	☒	22,0
28	☒	::	::	23,5

Ведомость №13

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 131 Выд. 7

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 8,3 га

Лесохозяйственный участок Коуракский

Порода береза.

Расстояние вывозки: 23 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
12	I :	☒	☒☒ :	17,0
16	I :	☒::	☒☒Г.	19,5
20	::	☒	::☒	21,0

Ведомость №14

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 7 Выд. 3

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 6,2 га

Лесохозяйственный участок

Порода

лиственница.

Расстояние вывозки: 17 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
32	☒☒	::	.	24,5
36	☒Г.	::	::	25,8
40	☒	::	::	26,0

Ведомость №15

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 12 Выд. 5

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 4 га

Лесохозяйственный участок Коуракский

Порода береза.

Расстояние вывозки: 46 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
20	.☒	☒	:	19,5
24	☒	☐	.	21,0
28	I :	::	:	21,5

Ведомость №16

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 36 Выд. 14

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 2,8 га

Лесохозяйственный участок Рожневский

Порода ель.

Расстояние вывозки: 12 км.

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
36	☒:	:	☐	23,0
40	☐	:	!:	24,0
44	:		П	25,5

Ведомость №17

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 7 Выд. 23

Мирновское лесничество.

Дел. 2 Площадь 2,8 га

Лесохозяйственный участок Тогучинский

Порода пихта.

Расстояние вывозки:

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
28	П	:	:.:	24,5
32	☒	:	.	26,0
36	Г.		:	28,0

Ведомость №18

перечета деревьев назначенных в рубку

Новосибирская область.

Кв. 7 Выд. 2

Мирновское лесничество.

Дел. 1 Площадь 4,0 га

Лесохозяйственный участок Тогучинский

Порода осина.

Расстояние вывозки: 12 км

Степень толщины	Количество деревьев по категориям технической годности			Высота модельного дерева
	Деловые	Полуделовые	Дровяные	
24	:	Г.	☒☒☐	22,5
28	:	Г.	☒ П	23,5
32	.	:.:	.☒	24,0

ВЕДОМОСТЬ
материально-денежной оценки лесосеки
_____ рубки

_____ лесничество, _____ лесохозяйственный участок,
квартал _____, выдел(ы) _____, лесосека №____, год рубки _____,
целевое назначение лесов _____,
категория защитных лесов _____,
особо защитный участок _____.
Площадь лесосеки _____ га, в т. ч. эксплуатационная площадь _____ га.
разряд такс _____

Ступени толщины	Порода _____		Разряд высот _____								
	Количество деревьев			Объем в плотных куб.м.							
	всего	в том числе		деловой древесины				дровяной древесины	Итого ликвид	Отходы	
		деловых	дровяных	крупной	средней	мелкой	итого деловой				
8											
12											
16											
20											
24											
28											
32											
36											
40											
44											
48											
52											
56											
60											
64											
68											
Итого											
С округлением											
Ставки платы											
Стоимость											

Оценку произвел _____ (_____)

должность, роспись

Проверил _____ (_____)

должность, роспись

Тестовые задания к билетам

Тестовое задание к билету №1

1. . Объем ствола срубленного дерева не определяется по формуле
 - а) Смариана
 - б) основной формуле таксации
 - в) Губера
 - г) Дементьева
2. Пробная площадь, заложенная для одновременного определения таксационных показателей насаждения перечислительным способом, называется
 - а) товарная
 - б) тренировочная
 - в) на рубки ухода
 - г) на ход роста
3. Расстояние от края ската лесосечного столба до «окна», см
 - а) 5
 - б) 6
 - в) 10
 - г) 16
4. Ширина лент при таксации методом ленточного перечета бывает, м
 - а) всегда 10
 - б) всегда 15
 - в) 10 или 15
 - г) 10, 15 или 20
5. . Кряжи – круглые лесоматериалы, предназначенные для
 - а) использования в круглом виде
 - б) производства технологической щепы
 - в) производства пиломатериалов
 - г) лущения
6. Правильно написана формула состава спелого насаждения
 - а) 4Е4Б2Ос
 - б) 5С3К2Б
 - в) 6Л 2Е1С1Б
 - г) 3Б2Ос1Лп4Е
7. Ширина диоптра полнотомера Биттерлиха при длине линейки 1 м
 - а) 1 см
 - б) 2 см
 - в) 3 см
 - г) 5 см
8. Таксация насаждения на пробной площади осуществляется методом
 - а-перечислительным
 - б-измерительным
 - в-глазомерным
 - г-дешифровочным
9. Средний диаметр для каждого элемента древостоя определяется
 - а- среднеарифметическим способом
 - б- среднеквадратическим способом
 - в-по диаметру модельных деревьев
 - г-по данным таксационных описаний
10. Полноте нормального насаждения соответствует сумма площадей сечений стволов при относительной полноте
 - а) 0.1
 - б) 0.5
 - в) 0.7
 - г) 1.0

Тестовое задание к билету №2

1. Формулой срединного сечения называют формулу
 - а) Губера
 - б) Смалиана
 - в) Денцена
 - г) Дементьева
2. При таксации сплошным пересчетом в ступени «20» учтено: деловых деревьев 31, дровяных 12, Полуделовых 16. После распределения полуделовых деревьев получится
 - а) 31 деловое, 28 дровяных
 - б) 37 деловых, 22 дровяных
 - в) 39 деловых, 20 дровяных
 - г) 47 деловых, 12 дровяных
3. Минимальный диаметр лесосечного столба, см
 - а) 8
 - б) 12
 - в) 20
 - г) 22
4. При пересчете деревьев в процессе таксации лесосек деловые деревья обозначаются зарубками в количестве
 - а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
5. Бревна – круглые лесоматериалы, предназначенные для
 - а) использования в круглом виде
 - б) производства технологической щепы
 - в) производства пиломатериалов
 - г) лущения
6. Абсолютная полнота определяется в
 - а) м²/га
 - б) м³/га
 - в) шт/га
 - г) представляет собой числовой коэффициент
7. Чтобы установить запас древостоя одного элемента леса с помощью стандартной таблицы полнот и запасов нужно знать
 - а) породу, средний возраст и полноту
 - б) породу, среднюю высоту и полноту
 - в) породу, средний диаметр и полноту
 - г) породу, коэффициент состава и полноту
8. Таксация насаждения на пробной площади осуществляется методом
 - а-перечислительным
 - б-измерительным
 - в-глазомерным
 - г-дешифровочным
9. Количество средних моделей для преобладающей породы на пробной площади
 - а-3-5
 - б-1-3
 - в-20-25
 - г-9-16
10. Для определения видового числа по таблице Ткаченко необходимо знать
 - а) диаметр ствола на высоте груди
 - б) средний сбег
 - в) объем
 - г) высоту ствола

Тестовое задание к билету №3

1. По величине коэффициента формы q_0 можно установить
 - а) наличие закомелистости у основания ствола
 - б) отклонение ствола от вертикали
 - в) форму комлевого среза ствола
 - г) степень отклонения формы ствола от формы равновеликого цилиндра
2. Класс бонитета устанавливается
 - а) для любого дерева в насаждении
 - б) для каждого элемента леса (породы)
 - в) для каждого яруса
 - г) для насаждения в целом
3. Надпись в верхней строке «окна» лесосечного столба 23 – 10.
«10» означает, что лесосека
 - а) будет разрабатываться в 2010 году
 - б) имеет площадь 10 га
 - в) находится в квартале №10
 - г) расположена в выделе №10
4. Деловым называется дерево, у которого
 - а) диаметр на высоте груди не менее 12 см и отсутствуют видимые пороки формы ствола, трещины, гнили
 - б) из комлевой половины которого можно выделить деловой сортимент длиной не менее 6.5 м, а у деревьев высотой до 20 м – не менее 1/3 длины ствола
 - в) из комлевой половины которого можно выделить деловой сортимент длиной от 2 до 6.5 м, а у деревьев высотой до 20 м – от 2 м до 1/3 длины ствола
 - г) комлевая половина полностью пригодна для получения деловых сортиментов длиной не менее 2 м
5. Пиломатериал толщиной более 10 см и шириной, превышающей толщину менее чем в 2 раза, называется
 - а) доска
 - б) брус
 - в) брусок
 - г) шпала
6. Чтобы установить запас древостоя одного элемента леса с помощью стандартной таблицы полнот и запасов нужно знать
 - а) породу, средний возраст и полноту
 - б) породу, среднюю высоту и полноту
 - в) породу, средний диаметр и полноту
 - г) породу, коэффициент состава и полноту
7. В складочной мере определяют объем круглых лесоматериалов длиной не более
 - а) 1 м
 - б) 2 м
 - в) 3 м
 - г) 6 м
8. Средний диаметр для каждого элемента древостоя определяется
 - а- среднеарифметическим способом
 - б- среднеквадратическим способом
 - в- по диаметру модельных деревьев
 - г- по данным таксационных описаний
9. В двухъярусном насаждении средние высоты двух выраженных пологов древостоя различаются не менее чем на
 - а) 10%
 - б) 20%
 - в) 25%
 - г) 50%
10. Основных классов бонитета
 - а) 4
 - б) 5
 - в) 7
 - г) 9

Тестовое задание к билету №4

1. Средний показатель q_2 у сосны
 - а) 0.72
 - б) 0.68
 - в) 0.65
 - г) 0.70
2. Средний возраст элемента леса (породы, поколения) насаждения естественного происхождения определяется с точностью
 - а) до 1 года
 - б) до 5 лет
 - в) до 10 лет
 - г) до 20 лет
3. Схематический чертеж лесосеки с привязкой, сделанный в полевых условиях, называется
 - а) план отвода
 - б) технологическая карта
 - в) абрис
 - г) карта-схема
4. При измерении полноты полнотомером следует визировать ствол дерева на высоте
 - а) корневой шейки
 - б) 1.3 м
 - в) 1/2 высоты
 - г) удобной для визирования
5. Широкая сторона досок и брусьев называется
 - а- пласть
 - б- кромка
 - в- ребро
 - г- торец
6. Наибольшую среднюю высоту при равном возрасте имеют насаждения
 - а) 5 класса бонитета
 - б) 5а класса бонитета
 - в) 5б класса бонитета
7. Для определения высоты деревьев при помощи высотомеров таксатор отходит от ствола дерева на базисное расстояние, м
 - а) 5 или 10
 - б) 15 или 20
 - в) 30
 - г) 40
8. Возрастные поколения в сосновом древостое могут быть выделены при разнице возрастов не менее
 - а- 10
 - б-20
 - в-40
 - г-60
9. Класс товарности определяется
 - а) для любого дерева в насаждении
 - б) для каждого элемента леса (породы) не зависимо от среднего возраста
 - в) для каждого элемента леса (породы) в возрасте приспевающих и старшего возраста
 - г) для насаждения в целом
10. Для определения запаса при перечислительной таксации по сортиментным таблицам нужно предварительно установить
 - а) среднюю высоту
 - б) видовую высоту
 - в) разряд высот
 - г) бонитет

Тестовое задание к билету №5

1. Наименее сбежистым является древесный ствол с коэффициентом формы q_2
 - а) 0.62
 - б) 0.68
 - в) 0.70
 - г) 0.76
- .2. При перечете деревьев по 4-сантиметровым ступеням толщины дерево с диаметром ствола на высоте груди 14.6 относится к ступени толщины
 - а) 12
 - б) 14
 - в) 16
 - г) 18
3. Площадь лесосеки в «окне» лесосечного столба
 - а) указывается в верхней строке
 - б) указывается в средней строке
 - в) указывается в нижней строке
 - г) не указывается
4. При таксации лесосек с учетом по количеству заготовленной древесины на пробной площади вырубают
 - а) все деревья
 - б) все нежелательные деревья
 - в) все деревья лиственных пород
 - г) все деревья, за которыми проводится уход
5. Толщину и ширину горбыля при поштучном определении его объема измеряют
 - а) на $3/4$ длины
 - б) на $1/4$ длины
 - в) на 0.4 длины от нижнего отреза
 - г) на $1/2$ длины
6. Объем ликвидной древесины определяется как сумма объемов
 - а) деловой, дровяной древесины и отходов
 - б) деловой и дровяной древесины
 - в) дровяной древесины и отходов
 - г) деловой древесины и отходов
7. При перечете деревьев дровяное дерево обозначается зарубками в количестве
 - а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
8. На пробной площади для определения средней высоты у элемента леса, имеющего коэффициент состава, но не преобладающего, необходимо измерить высоты деревьев в количестве не менее
 - а) 5
 - б) 10
 - в) 20
 - г) 40
9. Неправильно написана формула состава спелого древостоя
 - а) 5С3Б2Ос
 - б) 4К4Е2П
 - в) 4Б3П3Е
 - г) 6Б1Ос3С
10. Абсолютная полнота определяется в
 - а) $m^2/га$
 - б) $m^3/га$
 - в) шт/га
 - г) представляет собой числовой коэффициент

Тестовое задание к билету №6

1. Наиболее полнодревесным является древесный ствол с видовым числом f
 - а) 0.397
 - б) 0.415
 - в) 0.442
 - г) 0.480
2. Класс товарности определяется
 - а) для любого дерева в насаждении
 - б) для каждого элемента леса (породы) не зависимо от среднего возраста
 - в) для каждого элемента леса (породы) в возрасте приспевающих и старшего возраста
 - г) для насаждения в целом
3. В закопанном положении высота лесосечного столба не менее
 - а) 100 см
 - б) 120 см
 - в) 130 см
 - г) 150 см
4. Лесосеки сплошных рубок таксируют с учетом древесины
 - а) по площади
 - б) по пням
 - в) по количеству заготовленной древесины
5. Бревна – круглые лесоматериалы, предназначенные для
 - а) использования в круглом виде
 - б) производства технологической щепы
 - в) производства пиломатериалов
 - г) лущения
6. Увеличение таксационных показателей ствола дерева с течением времени называется
 - а) сбегом
 - б) приростом
 - в) динамикой
 - г) ходом роста
7. Тренировочная пробная площадь имеет форму
 - а) всегда квадратную
 - б) прямоугольную
 - в) многоугольную
 - г) круглую
8. Возрастные поколения в сосновом древостое могут быть выделены при разнице возрастов не менее
 - а- 10
 - б-20
 - в-40
 - г-60
9. Чтобы установить запас древостоя одного элемента леса с помощью стандартной таблицы полнот и запасов нужно знать
 - а) породу, средний возраст и полноту
 - б) породу, среднюю высоту и полноту
 - в) породу, средний диаметр и полноту
 - г) породу, коэффициент состава и полноту
10. Модельные деревья при закладке тренировочных пробных площадей берутся
 - а) в границах пробной площади
 - б) за границами пробной площади в том же выделе
 - в) за границами пробной площади в другом выделе
 - г) в любом месте по усмотрению таксатора

Тестовое задание к билету №7

1. Площадь поперечного сечения ствола g принято определять в единицах измерения
 - а) мм^2
 - б) см^2
 - в) дм^2
 - г) м^2
2. Основных классов бонитета
 - а) 4
 - б) 5
 - в) 7
 - г) 9
3. Надпись в верхней строке «окна» лесосечного столба 23 – 10. «10» означает, что лесосека
 - а) будет разрабатываться в 2010 году
 - б) имеет площадь 10 га
 - в) находится в квартале №10
 - г) расположена в выделе №10
4. Методом ленточного перече́та таксируют лесосеки
 - а) сплошных рубок площадью более 3 га, кроме насаждений с полнотой древостоя менее 0.4
 - б) сплошных рубок любой площади в насаждениях с любой полнотой древостоя
 - в) выборочных рубок с диаметром вырубаемой части древостоя 12 см и более
 - г) выборочных рубок с диаметром вырубаемой части древостоя менее 12 см
5. Для определения объема сортиментов круглого леса используют таблицы
 - а) таблицы объемов стволов в коре
 - б) сортиментные таблицы
 - в) товарные таблицы
 - г) кубатурные таблицы
6. При длине самого длинного вырубленного дерева в складочной мере 7.5 м должен быть применен переводный коэффициент из складочной меры в плотную
 - а) 0.10
 - б) 0.12
 - в) 0.15
 - г) 0.20
7. Относительная полнота нормального насаждения
 - а) 0.3
 - б) 0.5
 - в) 0.7
 - г) 1.0
8. Количество средних моделей для преобладающей породы на пробной площади
 - а-3-5
 - б-1-3
 - в-20-25
 - г-9-16
9. Прирост в лесной таксации обозначают буквой
 - а) Q
 - б) P
 - в) F
 - г) Z
10. Насаждения, имеющие два яруса и более, называются
 - а) смешанными
 - б) сложными
 - в) разновозрастными
 - г) высокополнотными

Тестовое задание к билету №8

1. Базисное расстояние при определении высоты ствола высотомером Suunto
 - а) 10м
 - б) 20м
 - в) 30м
 - г) 50м
2. Всего классов бонитета
 - а) 4
 - б) 5
 - в) 7
 - г) 9
3. Лесосечный визир на плане –
 - а) прямая линия
 - б) кривая линия
 - в) пунктирная линия
 - г) штрих- пунктирная линия
4. При перечеде деревьев в процессе таксации лесосек полуделовые деревья обозначаются зарубками в количестве
 - а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
5. Пиломатериалы, имеющие торец в форме трапеции
 - а) брус
 - б) горбыль
 - в) доска
 - г) шпала
6. Сосновое насаждение со средним возрастом 65 лет относится к классу возраста
 - а) 2
 - б) 3
 - в) 4
 - г) 7
7. Чтобы определить среднюю высоту элемента леса графическим способом, нужно сначала установить
 - а) средний возраст
 - б) средний диаметр
 - в) коэффициент состава
 - г) разряд высот
8. Ширина лесосечного визира
 - а) 0.3 м
 - б) 0.5 м
 - в) 1 м
 - г) 1.5 м
9. Наиболее полнодревесным является древесный ствол с видовым числом f
 - а) 0.397
 - б) 0.415
 - в) 0.442
 - г) 0.480
10. Минимальная полнота нижнего яруса при его выделении
 - а) не устанавливается
 - б) 0.2
 - в) 0.3
 - г) 0.4

Тестовое задание к билету №9

1. Отношение объема ствола к объему равновеликого цилиндра
 - а) коэффициент формы
 - б) видовое число
 - в) средний сбег
 - г) прирост
2. Полноте нормального насаждения соответствует сумма площадей сечений стволов при относительной полноте
 - а) 0.1
 - б) 0.5
 - в) 0.7
 - г) 1.0
3. Если лесосека одной из своих границ совпадает с квартальной просекой, но не выходит на угол квартала, то привязка лесосеки
 - а) не производится
 - б) состоит из одной линии 1 – 2
 - в) состоит из двух линий 1 – 2 и 2 – 3
 - г) состоит из трех линий 1 - 2, 2 – 3 и 3 – 4
4. При перечеде деревьев в процессе таксации лесосек дровяные деревья обозначаются зарубками в количестве
 - а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
5. Круглые лесоматериалы, предназначенные для использования в круглом виде
 - а) бревна
 - б) кряжи
 - в) балансы
6. Валят все деревья, рационально раскряжевывают стволы на сортименты, учитывая их приоритетность, и определяют выход различных сортиментов на пробных площадях
 - а) тренировочных
 - б) на рубки ухода в молодняках
 - в) товарных
7. Чтобы определить среднюю высоту элемента леса графическим способом, нужно сначала установить
 - а) средний возраст
 - б) средний диаметр
 - в) коэффициент состава
 - г) разряд высот
8. Лесосечный (деляночный) столб закапывается в землю на
 - а) 30 см
 - б) 50 см
 - в) 70 см
 - г) 90 см
9. Наименее сбежистым является древесный ствол с коэффициентом формы q_2
 - а) 0.62
 - б) 0.68
 - в) 0.70
 - г) 0.76
10. . Основных классов бонитета
 - а) 4
 - б) 5
 - в) 7
 - г) 9

Тестовое задание к билету №10

1. С наименьшей точностью объем ствола срубленного дерева определяется по формуле
 - а) простой Губера
 - б) сложной Губера
 - в) простой Смалиана
 - г) сложной Смалиана
2. При определении объема модельного дерева на тренировочной пробной площади видовое число рассчитывается по формуле:
 - а) Кунце
 - б) Шиффеля
 - в) Вайзе
 - г) Шустова
3. Правильная надпись в верхней строке «окна» лесосечного столба
 - а) 3 – 36
 - б) кв. 3 выд. 36
 - в) 3 – ПРЖ
 - г) 3 – 0.9
4. Клеймение деревьев не производится при рубках
 - а) сплошных
 - б) выборочных
 - в) рубках ухода
 - г) постепенных
5. Обапал – это
 - а) шпала
 - б) брус
 - в) горбыль
 - г) доска
6. В насаждении 5Б (75)2Ос3С(65)
 - а) средний возраст всех элементов леса 65 лет
 - б) средний возраст березы 75 лет, а осины и сосны – 65 лет
 - в) средний возраст березы и осины 75 лет, а сосны – 65 лет
 - г) средний возраст березы 75 лет, сосны – 65 лет, а средний возраст осины не известен
7. Неправильно написана формула состава спелого древостоя
 - а) 5С3Б2Ос
 - б) 4К4Е2П
 - в) 4Б3П3Е
 - г) 6Б1Ос3С
8. У лесосеки, выходящей на квартальную просеку в 345 м от квартального столба
 - а) привязка состоит из 1 линии
 - б) привязка состоит из 2 линий
 - в) привязка состоит из 3 линий
 - г) привязку делать не нужно
9. Основных классов бонитета
 - а) 4
 - б) 5
 - в) 7
 - г) 9
10. В двухъярусном насаждении средние высоты двух выраженных пологов древостоя различаются не менее чем на
 - а) 10%
 - б) 20%
 - в) 25%
 - г) 50%

Тестовое задание к билету №11

1. Величина периодического прироста ствола отдельного дерева может определяться за
 - а) 10 лет
 - б) 20 лет
 - в) 30 лет
 - г) любой промежуток времени
2. Класс товарности определяется
 - а) для любого дерева в насаждении
 - б) для каждого элемента леса (породы) не зависимо от среднего возраста
 - в) для каждого элемента леса (породы) в возрасте приспевающих и старшего возраста
 - г) для насаждения в целом
3. Сумма внутренних углов любой лесосеки
 - а) 360°
 - б) определяется по формуле $180(p - 2)$, где p – число углов
 - в) определяется по формуле $90 \times p$, где p – число углов
 - г) не имеет общей формулы для определения
4. Количество круговых реласкопических площадок зависит от
 - а- средней высоты древостоя
 - б- густоты стояния деревьев
 - в- формы древостоя
 - г- бонитета насаждения
5. Ширина пласти определяется два раза при обмере
 - а) обрезной доски
 - б) необрезной доски
 - в) обрезного бруса
 - г) горбыля
6. На пробной площади средний диаметр преобладающего элемента леса предварительно установлен 10 см. Величину ступени толщины при перечете деревьев следует принять
 - а) 0.5 см
 - б) 1 см
 - в) 2 см
 - г) 4 см
7. В результате измерений, выполненных полнотомером Биттерлиха на круговой площадке, таксатор получил в сумме число 28. Это значит
 - а) что в границах круговой площадки находится 28 деревьев
 - б) что средний диаметр древостоя 28 см
 - в) что сумма площадей сечений стволов на высоте груди в насаждении 28 м²/га
 - г) что запас насаждения 28 м³/га
8. Справа в верхней строке надписи в «окне» лесосечного столба указывают
 - а) номер квартала
 - б) номер выдела
 - в) номер деляны
 - г) номер точки на плане отвода лесосеки
9. С наименьшей точностью объем ствола срубленного дерева определяется по формуле
 - а) простой Губера
 - б) сложной Губера
 - в) простой Смалиана
 - г) сложной Смалиана
10. . Объем ликвидной древесины определяется как сумма объемов
 - а) деловой, дровяной древесины и отходов
 - б) деловой и дровяной древесины
 - в) дровяной древесины и отходов
 - г) деловой древесины и отходов

Тестовое задание к билету №12

1. При определении высоты древесного ствола базисным расстоянием является
 - а) расстояние от таксатора до дерева
 - б) высота от земли до уровня глаз таксатора
 - в) высота дерева
 - г) расстояние от глаза таксатора до вершины дерева
2. Минимальная полнота нижнего яруса при его выделении
 - а) не устанавливается
 - б) 0.2
 - в) 0.3
 - г) 0.4
3. Расстояние от края ската лесосечного столба до «окна», см
 - а) 5
 - б) 6
 - в) 10
 - г) 16
4. Делением протяженности граничных линий и внутренних визиров на число приходящихся на них площадок определяется расстояние
 - а- между площадками
 - б- между центрами площадок
 - в- от граничного визира до ближайшей площадки
 - г- от безлесного пространства до ближайшей площадки
5. Для определения объема сортимента круглого леса по таблице нужно измерить его диаметр
 - а) в нижнем отрезе
 - б) в верхнем отрезе
 - в) на половине длины
 - г) на 0.4 длины
6. Разделяются по видам происхождения насаждения таблицы для определения
 - а) бонитета
 - б) полноты
 - в) объемов
 - г) класса товарности
7. Средний возраст элемента леса (породы, поколения) насаждения естественного происхождения определяется с точностью
 - а) до 1 года
 - б) до 5 лет
 - в) до 10 лет
 - г) до 20 лет
8. На плане отвода лесосеки изображают
 - а) контуры квартала, всех его выделов и лесосеки
 - б) контуры квартала, выдела, назначенного в рубку и лесосеки
 - в) контуры квартала, выдела, назначенного в рубку, всех граничащих с ним выделов и лесосеки
 - г) контуры квартала и лесосеки
9. Объем ствола срубленного дерева не определяется по формуле
 - а) Смариана
 - б) основной формуле таксации
 - в) Губера
 - г) Дементьева
10. Для определения средней высоты у преобладающего элемента древостоя на пробной площадке необходимо измерить высоту у деревьев в количестве
 - а) 10
 - б) 15
 - в) 20
 - г) 30

Тестовое задание к билету №13

1. Для установления диаметра древесного ствола нужно выполнить замеры мерной вилкой в количестве
 - а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
2. В формуле состава древостоя, имеющего возрастные поколения, из двух поколений первое место занимает
 - а) всегда старшее поколение
 - б) всегда младшее поколение
 - в) поколение, имеющее больший коэффициент состава, а при их равенстве – младшее поколение
 - г) поколение, имеющее больший коэффициент состава, а при их равенстве – старшее поколение
3. При прорубке лесосечных визиров на деревьях диаметром более 16 см, растущих на линии визира, делают затески на деревьях в количестве
 - а) одна
 - б) две
 - в) три
 - г) четыре
4. При длине самого длинного дерева в складочной мере 8.4м на пробной площади лесосеки рубки прочистки, коэффициент полндревесности
 - а) 0.10
 - б) 0.12
 - в) 0.15
 - г) 0.20
5. Для определения объема сортимента круглого леса по простой формуле Губера нужно измерить его диаметр
 - а) в нижнем отрезе
 - б) в верхнем отрезе
 - в) на половине длины
 - г) на 0.4 длины
6. Насаждения, имеющие два яруса и более, называются
 - а) смешанными
 - б) сложными
 - в) разновозрастными
 - г) высокополнотными
7. Линия на графике зависимости диаметров и высот древостоя –
 - а) прямая
 - б) ломаная
 - в) гипербола
 - г) парабола
8. Количество круговых реласкопических площадок зависит от
 - а) средней высоты древостоя
 - б) густоты стояния деревьев
 - в) формы древостоя
 - г) бонитета насаждения
9. Средний показатель q_2 у сосны
 - а) 0.72
 - б) 0.68
 - в) 0.65
 - г) 0.70
10. Класс товарности определяется как выраженное в процентах отношение
 - а) количества деловых стволов к количеству дровяных
 - б) количества дровяных стволов к общему количеству стволов
 - в) запаса деловых стволов к общему запасу
 - г) запаса деловых стволов к запасу дровяных стволов

Тестовое задание к билету №14

1. Объем древесного ствола с диаметром на высоте груди 32 см и высотой 23 м близок к
 - а) 0.1 м^3
 - б) 1 м^3
 - в) 2 м^3
 - г) 10 м^3
2. В двухъярусном насаждении средние высоты двух выраженных пологів древостоя различаются не менее чем на
 - а) 10%
 - б) 20%
 - в) 25%
 - г) 50%
3. Ширина гребешка на оголовье лесосечного столба
 - а) 0.5 см
 - б) 1 см
 - в) 1.5 см
 - г) 2 см
4. По количеству заготовленной древесины таксируют лесосеку рубки
 - а) сплошной
 - б) выборочной
 - в) прочистки
 - г) проходной
5. Для определения объема сортимента круглого леса используют формулу
 - а) простую Губера
 - б) Дементьева
 - в) Денцена
 - г) основную формулу таксации
6. Прирост в лесной таксации обозначают буквой
 - а) Q
 - б) P
 - в) F
 - г) Z
7. Наиболее точно средний диаметр элемента леса устанавливается
 - а) как среднее арифметическое всех ступеней толщины, к которым относятся деревья данного элемента леса
 - б) как квадратный корень средней площади сечения деревьев данного элемента леса
 - в) как квадратный корень из средней площади сечения деревьев данного элемента леса, поделенной на $3.14 / 4$ (или поделенной на 0.785)
 - г) среднеквадратическим способом
8. Средний объем хлыста в лесосеке определяется по формуле
 - а) Дементьева
 - б) Денцена
 - в) основной формуле таксации
 - г) простой Губера
9. Таксация насаждения на пробной площади осуществляется методом
 - а-перечислительным
 - б-измерительным
 - в-глазомерным
 - г-дешифровочным
10. На крупном дереве, растущем в полосе визира
 - а) делают 3 затески
 - б) делают 2 затески
 - в) делают 1 затеску
 - г) не делают затесок

Тестовое задание к билету №15

1. Формулой конечных сечений называют формулу
 - а) Губера
 - б) Смариана
 - в) Денцена
 - г) Дементьева
2. Длина линейки полнотомера Биттерлиха
 - а) не менее 100 см
 - б) 100 см
 - в) не более 100 см
 - г) 110 см
3. Вид рубки в «окне» лесосечного столба
 - а) указывается в верхней строке
 - б) указывается в средней строке
 - в) указывается в нижней строке
 - г) не указывается
4. Методом ленточного перечета таксируют лесосеки
 - а) сплошных рубок площадью более 3 га, кроме насаждений с полнотой древостоя менее 0.4
 - б) сплошных рубок любой площади в насаждениях с любой полнотой древостоя
 - в) выборочных рубок с диаметром вырубаемой части древостоя 12 см и более
 - г) выборочных рубок с диаметром вырубаемой части древостоя менее 12 см
5. Объем хлыста определяется по таблицам
 - а) объемов стволов в коре
 - б) сортиментным
 - в) товарным
 - г) кубатурным
6. Модельные деревья при закладке тренировочных пробных площадей берутся
 - а) в границах пробной площади
 - б) за границами пробной площади в том же выделе
 - в) за границами пробной площади в другом выделе
 - г) в любом месте по усмотрению таксатора
7. Для определения видового числа по таблице Ткаченко необходимо знать
 - а) диаметр ствола на высоте груди
 - б) средний сбег
 - в) объем
 - г) высоту ствола
8. На щеке кольшка, отмечающего центр круговой площадки пишется
 - а- номер делянки
 - б- год отвода
 - в- порядковый номер площадки
 - г- площадь учета
9. Лесосеки сплошных рубок таксируют с учетом древесины
 - а) по площади
 - б) по пням
 - в) по количеству заготовленной древесины
10. Дерево, у которого из комлевой половины которого можно выделить деловой сортимент длиной не менее 6.5 м, а у деревьев высотой до 20 м – не менее 1/3 длины ствола
 - а) деловое
 - б) полуделовое
 - в) дровяное
 - г) неликвидное

Тестовое задание к билету №16

1. Средний показатель q_2 у сосны
 - а) 0.72
 - б) 0.68
 - в) 0.65
 - г) 0.70
2. Средний возраст элемента леса (породы, поколения) насаждения естественного происхождения определяется с точностью
 - а) до 1 года
 - б) до 5 лет
 - в) до 10 лет
 - г) до 20 лет
3. Схематический чертеж лесосеки с привязкой, сделанный в полевых условиях, называется
 - а) план отвода
 - б) технологическая карта
 - в) абрис
 - г) карта-схема
4. При измерении полноты полнотомером следует визировать ствол дерева на высоте
 - а) корневой шейки
 - б) 1.3 м
 - в) 1/2 высоты
 - г) удобной для визирования
5. Широкая сторона досок и брусьев называется
 - а- пласть
 - б- кромка
 - в- ребро
 - г- торец
6. Разделяются по видам происхождения насаждения таблицы для определения
 - а) бонитета
 - б) полноты
 - в) объемов
 - г) класса товарности
7. Валят все деревья, рационально раскряжевывают стволы на сортименты, учитывая их приоритетность, и определяют выход различных сортиментов на пробных площадях
 - а) тренировочных
 - б) на рубки ухода в молодняках
 - в) товарных
8. На плане отвода лесосеки изображают
 - а) контуры квартала, всех его выделов и лесосеки
 - б) контуры квартала, выдела, назначенного в рубку и лесосеки
 - в) контуры квартала, выдела, назначенного в рубку, всех граничащих с ним выделов и лесосеки
 - г) контуры квартала и лесосеки
9. Объем ствола срубленного дерева не определяется по формуле
 - а) Смалиана
 - б) основной формуле таксации
 - в) Губера
 - г) Дементьева
10. Для определения средней высоты у преобладающего элемента древостоя на пробной площади необходимо измерить высоту у деревьев в количестве
 - а) 10
 - б) 15
 - в) 20
 - г) 30

Тестовое задание к билету №17

1. Объем ствола срубленного дерева не определяется по формуле
 - а) Смалиана
 - б) основной формуле таксации
 - в) Губера
 - г) Дементьева
2. Пробная площадь, заложенная для одновременного определения таксационных показателей насаждения перечислительным способом, называется
 - а) товарная
 - б) тренировочная
 - в) на рубки ухода
 - г) на ход роста
3. Расстояние от края ската лесосечного столба до «окна», см
 - а) 5
 - б) 6
 - в) 10
 - г) 16
4. Ширина лент при таксации методом ленточного перече́та бывает, м
 - а) всегда 10
 - б) всегда 15
 - в) 10 или 15
 - г) 10, 15 или 20
5. Кряжи – круглые лесоматериалы, предназначенные для
 - а) использования в круглом виде
 - б) производства технологической щепы
 - в) производства пиломатериалов
 - г) лущения
6. Модельные деревья при закладке тренировочных пробных площадей берутся
 - а) в границах пробной площади
 - б) за границами пробной площади в том же выделе
 - в) за границами пробной площади в другом выделе
 - г) в любом месте по усмотрению таксатора
7. Для определения видового числа по таблице Ткаченко необходимо знать
 - а) диаметр ствола на высоте груди
 - б) средний сбег
 - в) объем
 - г) высоту ствола
8. На щеке колышка, отмечающего центр круговой площадки пишется
 - а- номер делянки
 - б- год отвода
 - в- порядковый номер площадки
 - г- площадь учета
9. Лесосеки сплошных рубок таксируют с учетом древесины
 - а) по площади
 - б) по пням
 - в) по количеству заготовленной древесины
10. Дерево, из комлевой половины которого можно выделить деловой сортимент длиной не менее 6.5 м, а у деревьев высотой до 20 м – не менее 1/3 длины ствола
 - а) деловое
 - б) полуделовое
 - в) дровяное
 - г) неликвидное

Тестовое задание к билету №18

1. Формулой срединного сечения называют формулу
 - а) Губера
 - б) Смалиана
 - в) Денцена
 - г) Дементьева
2. При таксации сплошным перечетом в ступени «20» учтено: деловых деревьев 31, дровяных 12, Полуделовых 16. После распределения полуделовых деревьев получится
 - а) 31 деловое, 28 дровяных
 - б) 37 деловых, 22 дровяных
 - в) 39 деловых, 20 дровяных
 - г) 47 деловых, 12 дровяных
3. Минимальный диаметр лесосечного столба, см
 - а) 8
 - б) 12
 - в) 20
 - г) 22
4. При перечете деревьев в процессе таксации лесосек деловые деревья обозначаются зарубками в количестве
 - а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
5. Бревна – круглые лесоматериалы, предназначенные для
 - а) использования в круглом виде
 - б) производства технологической щепы
 - в) производства пиломатериалов
 - г) лущения
6. Прирост в лесной таксации обозначают буквой
 - а) Q
 - б) P
 - в) F
 - г) Z
7. Наиболее точно средний диаметр элемента леса устанавливается
 - а) как среднее арифметическое всех ступеней толщины, к которым относятся деревья данного элемента леса
 - б) как квадратный корень средней площади сечения деревьев данного элемента леса
 - в) как квадратный корень из средней площади сечения деревьев данного элемента леса, поделенной на $3.14 / 4$ (или поделенной на 0.785)
 - г) среднеквадратическим способом
8. Средний объем хлыста в лесосеке определяется по формуле
 - а) Дементьева
 - б) Денцена
 - в) основной формуле таксации
 - г) простой Губера
9. Таксация насаждения на пробной площади осуществляется методом
 - а-перечислительным
 - б-измерительным
 - в-глазомерным
 - г-дешифровочным
10. На крупном дереве, растущем в полосе визира
 - а) делают 3 затески
 - б) делают 2 затески
 - в) делают 1 затеску
 - г) не делают затесок