

Видовое название породы	Цены по лесорастительным зонам, тыс. руб./га		
	1. Лесная зона	2. Лесо-степная зона	3. Степная зона
Деревянные породы	900	700	-
Сосна колючая	1000	800	-
Сосна сибирская	800	600	600
Сосна ственница сибирская	700	-	-
Сосна кедровая сибирская	-	500	-
Сосна кедровая сибирская (сибирский кедр)	1000	1100	800
Сосна обыкновенная	-	400	-
Сосна западная	-	-	-
Лиственные породы	-	400	350
Абрикос сибирский	-	500	-
Ардния черноплодная	-	-	-
Береза повислая (бородавчатая)	400	350	300
Боярышник кроваво-красный	-	350	-
Вишня войлочная	-	350	-
Вишня обыкновенная	-	300	-
Вишня степная (кустарничковая)	-	350	300
Вяз приземистый (перистоветвистый, шльмовник)	-	500	400
Груша уссурийская	-	350	-
Дерен белый	-	450	-
Карагана древовидная	-	500	-
Клен желтая акация)	-	350	300
Клен татарский	-	300	-
Липа мелколистная	350 <	300	-
Лох узколистный	-	350	350
Облепиха крушиновая	-	450	350
Пузыреплодник калинолистный	-	450	-
Рябина сибирская	-	400	-
Слива колючая (терн)	-	300	300
Смородина золотая	-	400	350
Таволга дубровколистная	-	450	-
Тополь бальзамический	-	450	-
Черемуха обыкновенная	-	400	-
Яблоня лесная	-	350	-
Яблоня сибирская	-	400	-
Ясень ланцетный (зеленый)	-	550	-

* Для Республики Горный Алтай нормы выхода по листу сибирской для Шебалинского, Чемальского, Онгудайского районов.

Задание № 1

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Терехову

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Сосна кедровая 4 х летки 760 тыс. шт.
Рябины обыкновенной 2 х летки 470 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Рябины обыкновенной 3 х летки 45 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесная
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: земли из под сельхоз пользования
 - 1.5. Рельеф: равнинный
 - 1.6. Почва: дерново-подзолистые супесчаные
 - 1.7. Источник водоснабжения: река 2 км.
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 2 м.

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 21 выдел № 16
 - 2.2. Площадь участка: 21 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: вырубка свежая, пней 480шт/га
 - 2.4. Рельеф, почва: крутизна склонов 12, дерново-средние и сильноподзолистые, супесчаные
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: слабое
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: Д₂ сосняк зеленомошный
 - 2.7. Естественное возобновление: отсутствует
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 2

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Клименок

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием семян:
Лиственница сибирская 2 х летка 700 тыс. шт.
Ель обыкновенная 4 х летняя 820 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ель обыкновенная 2 х летняя 28 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесная
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: вырубка, пней 420 шт/га
 - 1.5. Рельеф: равнинный
 - 1.6. Почва: темно – серая лесная
 - 1.7. Источник водоснабжения: река 1 км
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 1,5 м.

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 26 выдел № 3
 - 2.2. Площадь участка: 13,8 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: пашня
 - 2.4. Рельеф, почва: крутизна склонов 12, дерново-средние и сильноподзолистые, супесчаные
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: темно серая лесная
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: Д₂ сосняк брусничный
 - 2.7. Естественное возобновление: отсутствует
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горяйнова

Задание № 3

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студентки: Кошелев

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.

- 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием семян:
Сосна обыкновенная 4 х летки 1000 тыс. шт.
Тополь бальзамический 2 х летки 370 тыс. шт.
- 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ели сибирской 2 х летки 35 тыс. шт.
Тополь бальзамический 2 х летки 17 тыс. шт.
- 1.3. Зона: лесная
- 1.4. Участок выбранный под питомник: поляна
- 1.5. Рельеф: равнинный
- 1.6. Почва: супесчаная
- 1.7. Источник водоснабжения: нет
- 1.8. Залегание грунтовых вод: 2,5м.

2. Проект лесных культур.

- 2.1. Квартал № 18 выдел № 5
- 2.2. Площадь участка: 9,8га
- 2.3. Категория лесокультурной площади: старая вырубка 2000 года
- 2.4. Рельеф, почва: ровный, подзолистая, суглинистая
- 2.5. Напочвенный покров, задернение: слабое
- 2.6. Тип лесорастительных условий: В₂ ельники мшистые
- 2.7. Естественное возобновление: отсутствует
- 2.8. Зараженность почвы вредителями: июньский хрущ 2 х летка 8 шт. на м₂

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 4

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Глебов Кирилл

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Ель колючая 2-х летка 960 тыс. шт.
Береза повислая 1-х летка 470 тыс. шт.
Липа 1 летка 250 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ель колючая 2х летка 23 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: степная
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: земли из – под сельхоз пользования.
 - 1.5. Рельеф: равнинный
 - 1.6. Почва: дерново – подзолистые супесчаные.
 - 1.7. Источник водоснабжения: река 4 км.
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 2 м.

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 21 выдел №16
 - 2.2. Площадь участка: 8,1 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: вырубка свежая, пней 480 шт/га
 - 2.4. Рельеф, почва: крутизна склонов 12, дерново – подзолистые супесчаные.
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: слабое.
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: С₂₋₃лиственничники разнотравные
 - 2.7. Естественное возобновление: отсутствует.
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: отсутствует.

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 5

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студентки: Краев Денис

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Ели сибирской 4-х летки 700 тыс. шт.
Рябины обыкновенной 2-х летки 370 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ели сибирской 2-х летки 35 тыс. шт.
Рябины обыкновенной 2-х летки 17 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесная
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: поляна
 - 1.5. Рельеф: равнинный
 - 1.6. Почва: супесчаная , излишне кислая
 - 1.7. Источник водоснабжения: нет
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 2,5 м.

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 18 выдел № 5
 - 2.2. Площадь участка: 3,5 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: вырубка свежая, пней 680 тыс/га
 - 2.4. Рельеф, почва: ровный, подзолистая , суглинистая
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: слабое.
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: В₂
 - 2.7. Естественное возобновление: отсутствует
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: июньский хрущ 2 летка 8шт. на 1м²

Преподаватель:

Ю. В. Горяйнова

Задание № 6

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Папанова Анна

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием семян:
Лиственница сибирской 3-х летки 280 тыс. шт.
Липы мелколистной 3-х летки 800 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Липы мелколистной 2-х летки 23 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесная.
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: пустырь.
 - 1.5. Рельеф: равнинный.
 - 1.6. Почва: дерново - подзолистая
 - 1.7. Источник водоснабжения: нет
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 2 м.

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 7 выдел № 16
 - 2.2. Площадь участка: 16 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: прогалина
 - 2.4. Рельеф, почва: ровный, темно-серая лесная тяжелосуглинистая.
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: сильное
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: С₂ сосняки широколиственные
 - 2.7. Естественное возобновление: кустарники шиповника, боярышник, рябина
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горяйнова

Задание № 7

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Привалихин Игорь

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Лиственница сибирская 1- на летка 900 тыс. шт.
Береза повислая 2-х летка 500 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Арониичерноплодной 2-х летка 25 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесная
 - 1.4. Участок, выбранный под питомник: прогалина
 - 1.5. Рельеф: равнинный
 - 1.6. Почва: дерново - подзолистые, песчаные
 - 1.7. Источник водоснабжения: река 0,5 км.
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 2,5 м

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 3 выдел № 19
 - 2.2. Площадь участка: 3,6
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: свежая вырубка, пней 300 шт/га
 - 2.4. Рельеф, почва: уклон 4, дерново – подзолистые, супесчаные.
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: вороний глаз, медуница, слабое.
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: В₂лиственник разнотравный
 - 2.7. Естественное возобновление: отсутствует
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 8

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Федоров Кирилл

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

3. Проект организации питомника.

- 3.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Лиственницы 3 х летки 760 тыс. шт.
Рябины обыкновенной 1 х летки 470 тыс. шт.
- 3.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Рябины обыкновенной 3 х летки 35 тыс. шт.
- 3.3. Зона: южная тайга
- 3.4. Участок выбранный под питомник: земли из под сельхоз пользования
- 3.5. Рельеф: равнинный
- 3.6. Почва :дерново-подзолистые супесчаные
- 3.7. Источник водоснабжения: река 2 км.
- 3.8. Залегание грунтовых вод: 2 м.

4. Проект лесных культур.

- 4.1. Квартал № 27 выдел № 16
- 4.2. Площадь участка: 9 га
- 4.3. Категория лесокультурной площади: вырубка свежая, пней 480шт/га
- 4.4. Рельеф, почва: крутизна склонов 12, дерново-средние и сильноподзолистые, супесчаные
- 4.5. Напочвенный покров, задернение: слабое
- 4.6. Тип лесорастительных условий: Д₂ сосняк зеленомошный
- 4.7. Естественное возобновление: отсутствует
- 4.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 9

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студентки: Малышев Евгений

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

3. Проект организации питомника.

- 3.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Лиственница сибирская 4 х летка 810 тыс. шт.
Ель обыкновенная 2 х летняя 720 тыс. шт.
- 3.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ель обыкновенная 2 х летняя 19 тыс. шт.
- 3.3. Зона: под зона средней тайги
- 3.4. Участок выбранный под питомник: поляна
- 3.5. Рельеф: равнинный
- 3.6. Почва: темно – серая лесная
- 3.7. Источник водоснабжения: река 1 км
- 3.8. Залегание грунтовых вод: 1,5 м.

4. Проект лесных культур.

- 4.1. Квартал № 26 выдел № 3
- 4.2. Площадь участка: 13,8 га
- 4.3. Категория лесокультурной площади: пашня
- 4.4. Рельеф, почва: крутизна склонов 12, дерново-средние и сильноподзолистые, супесчаные
- 4.5. Напочвенный покров, задернение: темно серая лесная
- 4.6. Тип лесорастительных условий: Д₂ сосняк брусничный
- 4.7. Естественное возобновление: отсутствует
- 4.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горяйнова

Задание № 10

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Терещенко Семен

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

3. Проект организации питомника.

3.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:

Сосна обыкновенная 4 х летки 900 тыс. шт.

Тополь бальзамический 2 х летки 350 тыс. шт.

3.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:

Ели сибирской 2 х летки 35 тыс. шт.

Тополь бальзамический 2 х летки 16 тыс. шт.

3.3. Зона: лесная

3.4. Участок выбранный под питомник: поляна

3.5. Рельеф: равнинный

3.6. Почва: супесчаная

3.7. Источник водоснабжения: нет

3.8. Залегание грунтовых вод: 2,5м.

4. Проект лесных культур.

4.1. Квартал № 18 выдел № 5

4.2. Площадь участка: 3,8га

4.3. Категория лесокультурной площади: вырубка 2014 года, пней 320 штук на один гектар

4.4. Рельеф, почва: ровный, подзолистая, суглинистая

4.5. Напочвенный покров, задернение: слабое

4.6. Тип лесорастительных условий: В₂ ельники мшистые

4.7. Естественное возобновление: отсутствует

4.8. Зараженность почвы вредителями: июньский хрущ 2 х летка 8 шт. на м₂

Преподаватель:

Ю. В. Горяйнова

Задание № 11

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Смышляева Анна

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Сосны кедровая сибирская 4 х летки 970 тыс. шт.
Ели сибирской 2-х летки 860 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ели сибирской 3-х летки 26 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесостепь
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: прогалина, сильное задернение
 - 1.5. Рельеф: ровный
 - 1.6. Почва: серая лесная, свежая
 - 1.7. Источник водоснабжения: нет
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 3 м

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 48 выдел № 21
 - 2.2. Площадь участка: 17 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: гарь 2006 г, захламленность 25 м³/га
 - 2.4. Рельеф, почва: уклон 13, серая лесная свежая
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: сильная
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: С₂– березняки вейниковые
 - 2.7. Естественное возобновление: редкий кустарник, подрост 50 С 5 Б 2,5 тыс./ га
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 12

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студентки: Поплевин Владимир

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Сосны кедровая сибирская 4-х летки 1070 тыс. шт.
Ели сибирской 2-х летки 560 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ели сибирской 2-х летки 36 тыс. шт.
Пузыреплодника 2-х летки 17 тыс. шт.
 - 1.3. Зона: лесостепь
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: прогалина, сильное задернение
 - 1.5. Рельеф: ровный
 - 1.6. Почва: серая лесная, свежая
 - 1.7. Источник водоснабжения: нет
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 3 м

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 48 выдел № 21
 - 2.2. Площадь участка: 20 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: гарь 2006 г, захлавленность 25 м³/га
 - 2.4. Рельеф, почва: уклон 13, серая лесная свежая
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: клюква, сильная
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: С₂– березняки вейниковые
 - 2.7. Естественное возобновление: редкий кустарник, подрост 50 С 5 Б 2,5 тыс./ га
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет

Преподаватель:

Ю. В. Горайнова

Задание № 13

На курсовую работу по МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

Студенту: Колтовский Николай

Тема: Проект организации лесного питомника и проект лесных культур.

Исходные данные:

1. Проект организации питомника.
 - 1.1. Посевное отделение с ежегодным выращиванием сеянцев:
Сосны кедровая сибирская 4-х летки 670 тыс. шт.
Береза повислая 2-х летки 460 тыс. шт.
 - 1.2. Школьное отделение с ежегодным выращиванием саженцев:
Ели сибирской 2-х летки 26 тыс. шт.
 - .
 - 1.3. Зона: лесостепь
 - 1.4. Участок выбранный под питомник: прогалина, сильное задернение
 - 1.5. Рельеф: ровный
 - 1.6. Почва: серая лесная, свежая
 - 1.7. Источник водоснабжения: нет
 - 1.8. Залегание грунтовых вод: 3 м

2. Проект лесных культур.
 - 2.1. Квартал № 48 выдел № 21
 - 2.2. Площадь участка: 7,7 га
 - 2.3. Категория лесокультурной площади: гарь 2001г,
 - 2.4. Рельеф, почва: уклон 13, серая лесная свежая
 - 2.5. Напочвенный покров, задернение: сильная
 - 2.6. Тип лесорастительных условий: С₂– березняки вейниковые
 - 2.7. Естественное возобновление: отсутствует
 - 2.8. Зараженность почвы вредителями: нет
- 3.

Преподаватель:

Ю. В. Горяйнова