



Министерство природных ресурсов  
Красноярского края  
Дивногорский лесхоз- техникум

**«Организация и проведение  
мероприятий по воспроизводству  
лесов и лесоразведению»**

Выполнила:  
Виноградова И.А

• В этой дисциплине присутствуют следующие компетенции:



- 
- A large sunflower is visible in the top-left corner of the slide, with its head and petals extending towards the center. The background is a solid, bright yellow color.
- ПК- 1 – планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству
  - ПК – 2 – планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала

- ПК -3- участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению , лесоразведению и руководить ими
- ПК -4- участвовать в проектировании и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими
- ПК-5- осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней

# ПК -1 -планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству

Способы учета семян:

- ✓ Сплошной учет
- ✓ Модельные деревья
- ✓ На пробной площади
- ✓ Глазомерная оценка урожая



# ПК – 2 – планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала

- **Лесной питомник** — это участок земли для выращивания семян и саженцев лесных пород.





ПК -3- участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению , лесоразведению и руководить ими

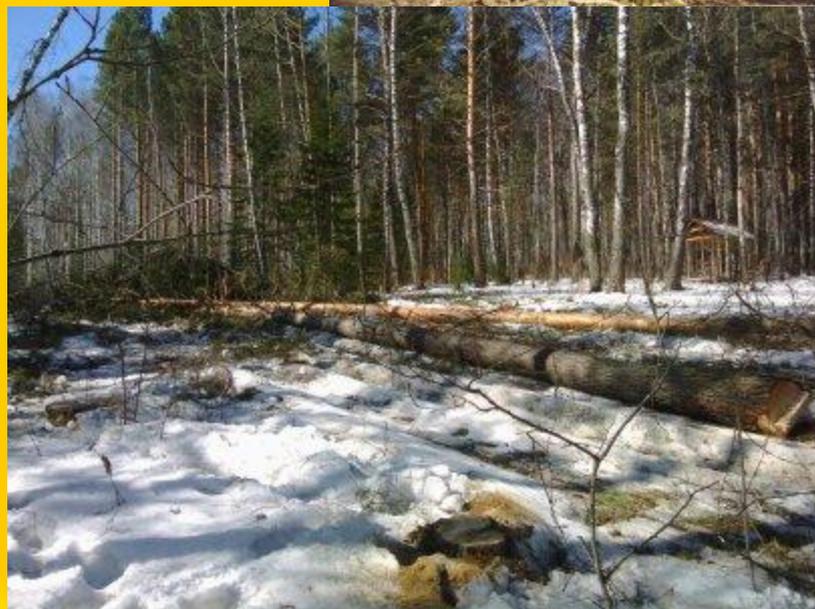


- ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
- созданные посевом или посадкой лесные насаждения с целью лесовосстановления или лесоразведения
-



# ПК -4- участвовать в проектировании и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими

- Рубки ухода за лесом — это форма ухода за лесом путём удаления из насаждения нежелательных деревьев



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УТВЕРЖДАЮ

Главный лесничий \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

(вид рубки ухода)

Лесхоз, лесничество, квартал Красноярское л.б., Рынковское уз. л.б.о

Выдел, площадь л.р. 5 = 3,4 га

Группа лесов и категория защитности защитные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий сосняк

разнотравный

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь -- наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь)

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

3. Характеристика насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев, тыс. га по породам		Сомкнутость, полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс. га	
	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	3,4	40	60	50	50	24	24	16	16	0,9	0,6					
		3П	3П													
		26	16													
		10а														

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на проведение рубки ухода ПРАС  
в Красноярском лесничестве Рынковское  
категория защитности защитные квартал участка, кв. 105

1. Характеристика участка до рубки ухода и проектируемая после ухода.

Выдел	Тип леса	Состав древостоя	Возраст	Средняя высота втр.	Средняя высота втр. м	Кол-во деревьев по породам	Сомкнутость, полнота (С)	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
л.р. 8	3,4	40	60	50	24	24	16	0,9
л.р. 8	3,4	40	60	50	24	24	16	0,6

до рубки ухода

1.1. Общая площадь 3,4 га \_\_\_\_\_ га

1.2. Главная (ис) порода С.П.

1.3. Второстепенные породы Б.Ос.

1.4. Размещение деревьев по площадям участка (равномерное, куртинное, смешение пород, в лесных культурах ширина междурядий и т.д.)  
равномерное

1.5. Другие особенности участка, имеющие технологическое значение (рельеф, почвенно-грунтовые условия и др.) уклон 10-15°  
красноглина?

2. Количество и размеры пробных площадей

3. Характеристика деревьев по категориям и способ выделения их в насаждении (описание, отметки краской и др.)

3.1. Оставленные на вырост

3.2. Лучшее С.П.

3.3. Восполнительные Б.

При рубке леса необходимо для сохранения остатков древесины в пределах квартала и с подлеском по мере рубки делить по участкам лесные кварталы или кварталы кварталов, определять их границы по их характеристикам и описанию. Промежуточные кварталы участка леса рубки в п. 3.3. определять картой.

3.4. Нежелательные (деревья, подлежащие вырубке) С.П.Б

П - оставшие в покое

4. Время проведения рубки ухода Ноябрь 2014г.

5. Интенсивность рубки ухода 30%

в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

объем вырубной массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

6. Параметры технологической сети участка (существующей или создаваемой)

6.1. Расстояние между технологическими коридорами 24 м

6.2. Ширина пасечных и магистральных технологических коридоров 3 м, и 4 м

6.3. Особенности размещения (прокладки) технологических коридоров (прямолинейное, извилистое, в междурядьях лесных культур и т.д.)

6.4. Количество и размеры погрузочных пунктов 1 0,1 га

7. Технология

7.1. Название средненасаждение

7.2. Подготовительные работы и сроки их выполнения (уборка особо опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов и зон безопасности)

уборка опасных деревьев, постановка аккомпане

7.3. Состав и последовательность выполнения основных технологических операций (срезание вала, обрезка сучьев, раскорчевка, трелевка, штабелевка, погрузка, очистка мест рубки с указанием рабочих машин и механизмов)

1. Валка - 1/0 Штнл

2. Рубка валеж - 0/0 Штнл

3. Трелевка - МТЗ - Р2

4. Равномерная - 1/0 Штнл

5. погрузка - ПТ-75

Приложение №3  
к договору купли-продажи  
лесных насаждений

АКТ  
осмотра мест рубок (мест заготовки древесины)

" 07 " Июль 2014 г.

Субъект Российской Федерации РХ  
Административный район Инджирское лесничество  
Лесничество (лесопарк) Копрафское  
Участковое лесничество Сонское  
Составитель акта мл.уч. лесничий Сакк В.А.  
(должность, Ф.И.О.)  
в присутствии представителя Шуенко А.А.  
(наименование лица, использующего леса),

(должность, Ф.И.О.)  
действующего на основании доверенности № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.,  
извещенного о дате и месте осмотра " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

(способ извещения)  
II \_\_\_\_\_  
(должности, Ф.И.О. присутствующих при освидетельствовании)

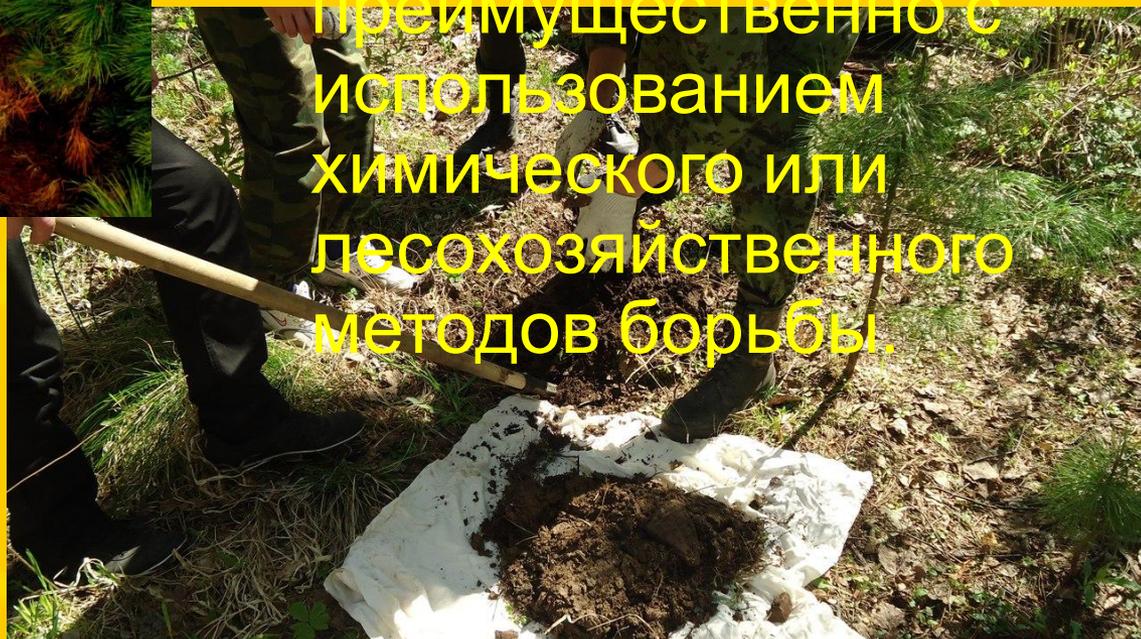
произвели осмотр мест рубок в квартале № \_\_\_\_\_, делянка № \_\_\_\_\_, по договору  
купи-продажи лесных насаждений № \_\_\_\_\_, заключенному с \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_ г.

Форма рубки главная, вид рубки выборочная  
способ очистки сбор пер. остатков вручную с послед. стан. танком  
срок окончания заготовки 01.08.2014  
срок окончания вывозки 01.11.2014

При осмотре установлено:

Наименование условий договора купли-продажи лесных насаждений	Предусмотрено договором купи-продажи лесных насаждений	Фактически
1	2	3
Площадь лесного участка, га	13	13
Объем заготовки древесины, куб.м	150	150
в том числе:		
деловая	118	118
дрова	22	22
хворост и сучья	10	10
Сроки заготовки	01.08.2014	01.08.14
Форма рубки		
Вывозка древесины	01.11.2014	15.10.14
Сохранность подроста:		
площадь, га		
количество, тыс. штук/га		
Очистка от порубочных остатков	урабат	запрето
Проведение лесовосстановительных работ	испрето	уробат
Строительство и снос лесных складов и других строений и сооружений		
Рекультивация земель, на которых располагались временные склады при заготовке древесины		
Вырубка деревьев, не подлежащих рубке		
Иные условия договора		

# ПК-5- осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней



- Защита семян и посадочного материала производится преимущественно с использованием химического или лесохозяйственного методов борьбы.



**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАТАЛОГ  
ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ»,  
РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ  
НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Часть I**

**ПЕСТИЦИДЫ  
МОСКВА 2015**

БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!! ☺

