

Приложение 1

Утверждаю Директор лесничества
(подпись, фамилия, и.о.)
(дата)

ПЛАН

агротехнических мероприятий в лесном питомнике
участкового лесничества _____ лесничества и
сроки их проведения на _____ год

Итого

Составил: лесничий (инженер питомника)

Согласовал: главный лесничий

Фамилия. и. о., подпись, число
фамилия, и.о., подпись, число

Приложение 2

Календарный план выполнения работ при выращивании посевов 1 года
Выращиваемая порода _____ Площадь посева, _____ га

Расчетно-технологическая карта на выращивание посадочного материала

ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО – ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ)
лесного питомника

_____ участковое лесничество _____ лесничество

Кв. _____ выдел _____
_____ категория защитности лесов

План организации территории лесного питомника. Масштаб 1: 5000

Площадь питомника _____ га
В т.ч. плодуцирующая _____ га
Вспомогательная _____ га

2.Характеристика почвенных условий: название почвы, структура, влажность, механический состав, содержание гумуса, кислотность, глубина залегания общего азота, подвижных форм фосфора и калия, грунтовых вод

3.Рельеф почвы

4.Категория площади пашня, вырубка, прогалина, земли, вышедшие из под сельскохозяйственного пользования

5.Ежегодный выход посадочного материала по породам, видам, срокам выращивания

6. Организация территории: распределение продуцирующей части по полям севооборотов и выращиваемым породам, характеристика вспомогательной части

—

7.Намечаемые приемы подготовки площади и обработки почвы: раскорчевка, вычесывание корней, планировка, осенняя вспашка, предпосевная обработка, применяемые машины

8.План освоения севооборотов по производственным отделениям и их частям с указанием числа полей, виды пара, виды посадочного материала по породам, мероприятия по освоению севооборота (по форме приложения 27 ОСТА 56-75-84).

9. Рекомендуемые удобрения, виды, нормы внесения

—

10.Характеристика семян, происхождение, селекционная категория, класс качества, номер удостоверения о кондиционности, кем и когда выдано

11.Способы и сроки подготовки семян к посеву

12.Способы и вид посева (ручной, механизированный, грядковый, безрядковый), применяемые машины и оборудование

13.Схемы посева

14.Нормы высева семян по породам, кг га 1 га

15.Расход семян на всю пропагандирующую площадь, кг

16.Глубина заделки семян, см, материал для заделки

17.Мульчирующий материал, толщина покрытия, способы отенения

18.Способы и нормы полива

19.Виды и способы ухода за посевами, кратность, сроки, применяемые ма-шины и орудия

20.Мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями, применяемые хими-каты

21.Противопожарное устройство

22.Мероприятия по охране окружающей среды

Составил: Лесничий _____
(Ф.И.О.) (подпись, число)

Проверил: _____
(должность, Ф.И.О.) (подпись, число)
Согласовано с внесением

следующих измене-

ний _____

Главный лесничий _____
(Ф.И.О.)

(подпись, число)

Календарный план выполнения работ при СОЗДАНИИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Квартал _____ выдел _____
Высаживаемая порода _____ Площадь участка _____ га

Наименование (виды) работ	Сроки проведения работ, месяц , га или тыс. шт.						
	ап-рель	май	июнь	июль	ав-густ	Сен-тябрь	ок-тябрь
Отвод лесного участка							
Изготовление и установка деляночных столбов, подписи на столбах							
Подготовка лесного участка (расчистка площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев, планировка поверхности лесного участка, уменьшение высоты пней)							
Подготовка почвы							
Погрузка на автомашины и разгрузка с одновременной прикопкой сеянцев, увязанных в пучки в снежные кучи.							
Перевозка посадочного материала на лесокультурную площадь							
Подготовка сеянцев к посадке (обрезка корней, обмакивание в торфяную болтушку)							
Посадка лесных культур по дну борозды, оправка сеянцев							
Агротехнический уход в рядах (ручной)							
Агротехнический уход: - (механизированный)							
Выкашивание травы в междурядьях							
Удаление нежелательной древесно-кустарниковой растительности мотокусторезом							
Дополнение лесных культур							
Проведение противопожарных минеральных полос шириной 1,4 м по периметру лесокультурной площади							

Приложение 6

Нормативно - технологическая карта производства лесных культур

№ п/п	Наименование работ	Состав аргегата	Сменная норма выработки	Объем ра- бот	Срок проведения работ	Обслужива- ющий пер-
1	Отвод лесного участка					
2	Изготовление и установка деляночных столбов, подписи на столбах					
3	Подготовка лесного участка (рас- чистка площади от валежной древесины, кам- ней, нежелательной древесной растительно- сти, мелких пней, стволов усохших деревьев, планировка поверхности лесного участка, уменьшение высоты пней)					
4	Подготовка почвы					
5	Погрузка на автомашины и раз- грузка с одновременной прикоп- кой сеянцев, увязанных в пучки в снежные кучи.					
6	Перевозка посадочного материала на лесокультурную площадь					
7	Подготовка сеянцев к посадке (об- резка корней, обмакивание в тор- фяную болтушку)					
8	Посадка лесных культур по дну бо- розды, оправка сеянцев					
9	Агротехнический уход в рядах (ручной)					
10	Агротехнический уход: - (механизи- рованный)					
11	Выкашивание травы в междуря- дьях					
12	Удаление нежелательной дре- весно-кустарниковой растительно- сти мотокусторезом					
13	Дополнение лесных культур вес- ной следующего года 1-2 – лет- ними сеянцами с подноской их и копкой ямок лопатой или мечом Колесова					
14	Проведение противопожарных ми- неральных полос шириной 1,4 м по периметру лесокультурной пло- щади					

Технологическая карта на создание лесных культур

1	Условия проектирования	
2	Площадь, га /категория	
3	Виды лесных культур	
4	Состав лесных культур	
5	Тип лесных культур	
6	Главная порода	
7	Схема смешения	
8	% участия главной породы по схеме смешения	
9	Густота, тыс.шт., первоначальная фактическая	
10	Всего посадочных мест, тыс. шт.	
11	Количество посадочных мест по главной породе	
12	Подготовка и обработка почвы, глубина вспашки, см	
13	Схема размещения, м	
14	Способ производства	
	Вид ухода, количество уходов по годам	
	1 год - 1) 2) 3) 4)	
	2 год - 1) 2) 3)	
	3 год - 1) 2)	
	4 год - 1)	

Утверждаю:
Директор лесничества

«__» 20__ г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(реконструкции малоценных насаждений)

На весну, осень 201__ г.

_____ участковое лесничество _____ лесничество
Номер квартала _____ Номер выдела _____ Площадь участка _____ га
Категория защитности _____ Главная порода _____
Сопутствующие породы _____
Вид культур _____
Сплошные, частичные, предварительные, подрологовые, реконструкция
План лесного участка в масштабе 1: 10 000

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки
2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности _____ 3.
- Напочвенный покров (растений индикаторы и задернение) –
4. Тип леса (тип вырубки) или тип условий произрастания –
5. Наличие естественного возобновления (тыс.шт./га, породный состав, размещение) до 0,5 – 2,0 м; 0,5-1,5 м – 1,7; >1,7 м
6. Захламленность _____ м³/га, наличие пней _____ шт/га, средний диаметр _____ см
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/ м² – нет
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения
9. Способ реконструкции: ширина коридоров, кулис, размеры окон, их число на 1га
10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия
11. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и оборудование
12. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
13. Метод и способ создания культур – посадка сеянцами, саженцами, посев, применяемые машины и орудия
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га тыс. шт.
15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами _____ м и в рядах _____ м
16. Схема смешения пород

17.Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер, сертификация _____

18.Способ подготовки семян к посеву

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год	1-й уход -	2 –й уход -
	3-й уход-	4 –й уход -
2-й год	1-й уход -	2 –й уход -
	3-й уход-	4 –й уход -
3-й год	1-й уход -	2 –й уход -
	3-й уход-	4 –й уход -
4-й год	1-й уход -	2 –й уход -
	3-й уход-	4 –й уход -
5-й год	1-й уход -	2 –й уход -
	3-й уход-	4 –й уход -

20.Противопожарные и защитные мероприятия

21. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью _____

Составил:

Лесничий _____

Ф.И.О.

подпись, дата

Проверил:

Инженер л/к _____

Ф.И.О.

подпись, дата

Согласовано с внесением следующих изменений

Главный лесничий

Ф.И.О.

подпись,

дата

АКТ
технической приемки работ в посевном отделении лесного питомника

участкового лесничества

год

Мы, нижеподписавшиеся:

(должность, фамилия, и.о.)

и от лесопользователя, учреждения

(наименование лесопользователя, учреждения)

провели приемку
работ в

должность, фамилия, и.о.)

лесном питомнике,

(постоянном, временном)

расположенном в кв. выдел

При технической приемке установлено:

№	Виды работ	Ед.	Показатели			Каче-
			По про- екту	Фактически выполнено	%	
1	2	3	4	5	6	7
1	Номер квартала,	X				
	Номер поля севооборота	X				
2	Продуцирующая площадь,(с точностью до 0,01	га				
3	Обработка почвы основная и предпосевная, глубина обработки, количество внесенных удобрений, органических - в т, минеральных - в тухах и д.в., гербицидов - в кг технического препарата. Расход в д.в. на всю площадь и на 1 га.	X				
4	Время посева (год, число)	X				
5	Способ и вид посева (ручной, механизированный, грядковый, безгрядковый), применяемые машины и опулья	X				
6	Схема посева, количество пог. м посевных строк на 1 га	X				
7	Длина посевных строк на всей площади посева	пог. м				
8	Происхождение семян, селекционная категория	X				
9	Класс качества семян, номер удостоверения о кондиционности, кем и когда вы-	X				
10	Способы и сроки подготовки семян к посеву	X				
11	Нормы высеива семян	кг га.				
12	Расход семян по породам на всю продуцирующую площадь	кг				
13	Глубина заделки семян	см				
14	Мульчирующий материал, толщина покрытия, см способ отенения	X				

15	Способ и нормы полива	X				
----	-----------------------	---	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
16	Состояние посевов каждой породы в день (всходы отсутствуют, единичные, редкие, дружные), причина отсутствия всходов и неудовлетворительного состояния посевов	x				
17	Основные недостатки работ, их причины					
18	Мероприятия по исправлению недостатков					
19	Общая оценка (хор. уд. неуд.)					

Подписи членов подкомиссии:

от лесопользователя, учреждения и др. название организации должность, фамилия, и.о.

Результаты проверки работ комиссией лесничества

Заключение по технической приемке посевов в питомнике

Члены комиссии

лесничества

Подписи

Отметка об устранение замечаний и приемке работ

Заместитель руководителя

(фамилия, и.о., подпись, число)