

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

п/п по- лей	Наиме- нование работ по полям се- вообо-	Ед. изм.	Объем работ	Сроки вы- пол- нения	При- меня- емые меха- низмы	Норма выра- ботки	Потребность			Физические единицы					От- метка об ис- полне- нии, %
							маши- но- сме- ны	кони- дни	чел- дни	Удоб- рения	Гер- би- циды	Фун- ги- циды	Ма- те- ри- алы	Се- мена	
1	2	3	4	2	6	•7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

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

[illegible]

Расчетно-технологическая карта на выращивание посадочного материала

[illegible]

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. плодущая _____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 отделения 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 оборудовани

13.Схемы посева_____

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

15. Расход семян на всю производящую 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 машины и орудия

20. Мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями, применяемые химикаты

21. Противопожарное устройство

22. Мероприятия по охране окружающей среды

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

Проверил:
(должность, Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих изменений

Главный лесничий
(Ф.И.О.)

(подпись, число)

(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.						
	апрель	май	июнь	июль	август	Сентябрь	октябрь
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 семян, увязанных в пучки в снежные кучи.							
Перевозка посадочного материала на лесокультурную площадь							
Подготовка семян к посадке (обрезка корней, обмакивание в торфяную болтушку)							
Посадка лесных культур по дну борозды, оправка семян							
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							

Нормативно - технологическая карта производства лесных культур

№ п/п	Наименование работ	Состав агрегата	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 семян, увязанных в пучки в снежные кучи.					
6	Перевозка посадочного материала на лесокультурную площадь					
7	Подготовка семян к посадке (об- резка корней, обмакивание в тор- фяную болтушку)					
8	Посадка лесных культур по дну бо- розды, оправка семян					
9	Агротехнический уход в рядах (ручной)					
10	Агротехнический уход: - (механизм роваемый)					
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)	
	3год - 1) 2)	
	4 год - 1)	

Утверждаю:
Директор лесничества

«__» _____ 20__ г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(реконструкции малоценных насаждений)

На весну, осень 20 1 __ 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, редины, пустошь, прогалины, состояние очистки

2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности

3. Напочвенный покров (растений индикаторы и задернение) –

4. Тип леса (тип рубки) 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 1 га

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

Утверждаю Руководитель лесничества

(подпись, фамилия, и.о.)

(дата)

АКТ
технической приемки работ в посевном отделении лесного питом-
ника

-----участкового лесничества

год

Мы, нижеподписавшиеся:

(должность, фамилия, и.о.)

и от лесопользователя, учре-
ждения

(наименование лесопользователя,
учреждения

провели приемку _____ (должность, фамилия, и.о.)
работ в _____ 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 предпосев- ная, глубина обработки, количество вне- сенных удобрений, органических - в т, минеральных - в туках 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, механизиро- ванный, грядковый, безгрядковый), приме- няемые машины и орудия	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 кате- гория	X				
9	Класс качества семян, номер удостове- рения о кондиционности, кем и когда вы-	X				
10	Способы и сроки подготовки семян к по- севу	X				
11	Нормы высева семян	кг га.				
12	Расход семян по породам на всю продуци- рующую площадь	кг				
13	Глубина заделки семян	см				
14	Мульчирующий материал, толщина покры- тия, 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	х				
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)