

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

ПРИКАЗ  
25.04.96 N 74  
О СОСТОЯНИИ ЛЕСНОГО СЕЛЕКЦИОННОГО

СЕМЕНОВОДСТВА

И ПЕРСПЕКТИВАХ ЕГО РАЗВИТИЯ В 1996-2000

ГОДАХ

Органы управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации и научно-исследовательские учреждения отрасли за 1993-1995 гг. провели определенную работу по созданию и эксплуатации постоянной лесосеменной базы на селекционной основе.

Достигнутые за этот период показатели по отбору и аттестации

плюсовых деревьев, закладке лесосеменных плантаций в целом выше

объемов, предусмотренных заданиями, утвержденными приказом

Рослесхоза от 23.03.93 N 72. Возросла роль специализированных

семеноводческих служб и лесхозов, в них сконцентрированы основные

объемы заготовки улучшенных семян. С созданием

Научно-производственного центра лесного семеноводства

(Центрлессем) структурно оформлена система управления лесным

селекционным семеноводством.

Вместе с тем ряд руководителей и специалистов органов

управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации

недооценивает значение лесной селекции в повышении продуктивности

и качества создаваемых насаждений. Не обеспечили выполнение

заданий по развитию лесосеменной базы Владимирское, Курское,

Липецкое, Самарское, Курганское, Сахалинское, Приморское,

Калининградское управления лесами, Минлесхоз Республики Татарстан,

Государственный комитет лесного хозяйства Республики Тыва.

Отрицательно сказывается на результатах работ по селекционному

семеноводству ликвидация лесных семеноводческих производственных

станций и селекционно-семеноводческих центров во Владимирском,

Ярославском, Кемеровском, Архангельском, Калужском, Рязанском, Читинском, Ростовском и ряде других управлений лесами в субъектах Российской Федерации. В результате объекты постоянной лесосеменной базы, достигшие возраста плодоношения, эксплуатируются неудовлетворительно. Не выполнено задание по заготовке семян с улучшенными наследственными свойствами. Не везде налажены их отдельный учет и целевое использование в лесокультурной практике.

лесные опытные станции практически не участвуют в выполнении селекционно-семеноводческих исследований на закрепленных за ними территориях.

использование районирование. В результате допускается заготовка и использование низкокачественных семян, нарушается лесосеменное районирование. Это отрицательно сказывается на росте, продуктивности и устойчивости создаваемых лесных культур.

селекционному В целях повышения эффективности работ по лесному семеноводству

лесоразведения ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Управлению лесовосстановления и защитного (Мякишев В.А.), Центрлессему (Рутковский И.В.):

организаторскую работу 1.1. Обратить внимание на недостаточную с органами управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации по развитию постоянной лесосеменной базы, малые объемы заготовки улучшенных семян и выращивания селекционного посадочного материала для лесокультурного производства.

недостатков и 1.2. Принять меры по устранению имеющихся обеспечить дальнейшее развитие постоянной лесосеменной базы, рост заготовки семян и объемов выращивания посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

хозяйством в 2. Руководителям органов управления лесным субъектах Российской Федерации:

участием отраслевых 2.1. Во втором квартале 1996 года с

на заседаниях научно-исследовательских учреждений рассмотреть коллегий вопрос о состоянии лесного селекционного семеноводства, разработать и утвердить программы его развития на 1996-2000 годы.

2.2. Принять в качестве рекомендуемой методической основы подготовленную Центрлессемом типовую структуру программы развития лесного семеноводства (приложение 1).

2.3. Осуществить в 1996-2000 гг. отбор и аттестацию плюсовых деревьев, закладку лесосеменных и маточных плантаций по основным лесообразующим породам в объемах согласно приложениям 2, 3, 4.

2.4. Увеличить объемы заготовки семян с объектов постоянной лесосеменной базы, согласно приложению 5, а также выращивания селекционного посадочного материала и закладки им лесных культур.

2.5. Принять меры по широкому внедрению в практику наиболее доступных массовых методов селекции: калибровка и сепарация лесных семян, сортировка посадочного материала.

2.6. Предусматривать закладку испытательных клонов плюсовых деревьев в объемах, согласованных с научно-исследовательскими учреждениями и достаточных для сортоиспытания основных лесообразующих пород.

2.7. Концентрировать работы по созданию объектов единого генетико-селекционного комплекса преимущественно в специализированных семеноводческих хозяйствах; разработать и осуществить меры по их материальному стимулированию за достижение высоких качественных показателей в семеноводстве.

2.8. Рассмотреть предложения по организации новых лесных семеноводческих производственных станции и специализации лесхозов согласно приложению 6.

2.9. Ежегодно в I квартале информировать руководство Рослесхоза о ходе работ по селекционному семеноводству.

3. Центрлессему (Рутковский И.В.):

3.1. Разработать в 1996 году научно обоснованные рекомендации по уходу за существующими объектами лесосеменной базы с целью

повышения их урожайности и продления сроков эксплуатации. Усилить контроль и не допускать сбор семян с насаждений, имеющих низкую селекционную ценность.

3.2. Разработать перспективную программу опытно-производственных работ по лесной селекции и семеноводству в базовых хозяйствах, обеспечить наращивание объемов поставки органам управления лесным хозяйством селекционного посевного и посадочного материала.

3.3. Осуществлять координацию работ специализированных научных учреждений и лесных хозяйств по внедрению прогрессивных методов семеноводства в лесохозяйственную практику.

3.4. Организовать обобщение и пропаганду передового отечественного и зарубежного опыта ведения семеноводства, систематически информировать по этим вопросам органы управления лесным хозяйством на местах.

4. Ожерельевскому плодолесопитомнику Центрлессема (Кухтин К.В.) осуществить в 1996-1997 годах реконструкцию Центрального склада лесных семян федерального резервного фонда.

5. Ивантеевскому лесному селекционному опытно-показательному питомнику Центрлессема (Яблоков А.А.) в 1996 году осуществить внедрение поточной линии по выращиванию селекционного посадочного материала с закрытой корневой системой в целях обеспечения им лесхозов по договорам.

6. Управлению науки (Кузьмичев Е.П.):

6.1. Обеспечить научно-методическое сопровождение региональных программ развития лесного семеноводства по зонам деятельности научно-исследовательских учреждений отрасли в соответствии с приложением 7.

6.2. При формировании тематического плана научно-исследовательских работ предусматривать тематику, направленную на решение проблем формирования и использования единого генетико-селекционного комплекса согласно приложению 8.

7. НИИЛГиСу (Кострикин В.А.):

7.1. Разработать в 1996 году и представить в Рослесхоз научную концепцию организации лесного селекционного семеноводства в современных условиях.

7.2. Обеспечить координацию работ научных учреждений отрасли по лесному семеноводству на генетико-селекционной основе.

8. Техническому управлению (Матвеев С.И.), Управлению инвестиций и ресурсного обеспечения (Сон Б.Н.), ЦОКБлесхозмашу (Прохоров Л.Н.) предусматривать в отраслевом заказе и годовых планах разработку, производство и поставку машин и механизмов для проведения комплекса работ в лесном семеноводстве согласно приложению 9.

9. ВИПКЛХ (Петров А.П.) со второго полугодия 1996 года включить в план переподготовки инженеров-семеноводов, инженеров лесного хозяйства, инженеров лесных культур лесхозов и специалистов семеноводческих подразделений тематику по вопросам лесного селекционного семеноводства.

10. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Управление лесовосстановления и защитного лесоразведения (Мякишев В.А.).  
Руководитель Федеральной службы

В.А.Шубин

Приложение 1 к приказу

службы лесного

хозяйства России N 74

апреля 1996 года.

Федеральной

от "25 "

семеноводства

основы)

ТИПОВАЯ СТРУКТУРА  
программы развития лесного селекционного

и лесосеменного дела на 1996-2000 годы  
и на перспективу до 2010 года  
(рекомендуемая в качестве методической

семеноводства и

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Анализ современного состояния лесного

лесосеменного дела в регионе  
1.1. Наличие объектов единого генетико-селекционного комплекса:

плюсовые деревья, плюсовые насаждения, лесосеменные и маточные плантации, постоянные лесосеменные участки, архивы клонов, испытательные культуры плюсовых деревьев, лесные генетические резерваты, географические культуры, по породам, в разрезе лесхозов, в том числе - аттестованных объектов ПЛСБ, из них площадь объектов, вступивших в стадию плодоношения.

1.2. Наличие и эффективность работы службы лесного семеноводства в регионе: зональная лесосеменная станция, лесная семеноводческая производственная станция, селекционно-семеноводческий центр, специализированный лесхоз.

1.3. Анализ работ по созданию объектов ЕГСК за период 1991-1995 гг. Проведение селекционной инвентаризации насаждений, перевод плюсовых насаждений в семенные заказники. Ход реализации проектов создания лесосеменных и маточных плантаций. Проведение работ по формированию ПЛСУ, и их создание улучшенным посадочным материалом, ход подготовки ЛСП и ПЛСУ к аттестации. Создание клоновых архивов культур плюсовых деревьев. Закладка испытательных культур плюсовых деревьев. Помощь научно-исследовательских учреждений в проведении работ по лесному семеноводству.

1.4. Годовая потребность в семенах для создания лесных культур и защитного лесоразведения по основным лесообразующим породам и ее удовлетворение за период 1991-1995 гг., в том числе за счет семян, заготовленных с объектов ПЛСБ, из них доля семян, по селекционной категории относящихся к категории "улучшенные". Использование плодonoсящих объектов ПЛСБ для заготовки семян.

1.5. Объемы выращивания посадочного материала из семян с ПЛСБ, в том числе из семян, по селекционной категории относящихся к категории "улучшенные": за период 1991-1995 гг. по породно - сеянцев и саженцев - в тыс. шт и в процентах от общего объема выращивания. Лесхозы, на питомниках которых выращивается

посадочный материал из семян с ПЛСБ и селекционный посадочный материал.

1.6. Площади лесных культур и объектов защитного лесоразведения, заложенных посадочным материалом, выращенным из семян с ПЛСБ, за период 1991-1995 гг. по породно - в га и процентах от общего объема закладки. Лесхозы, использующие посадочный материал из семян с ПЛСБ для создания лесных культур и защитного лесоразведения.

1.7. Наличие объектов лесосеменного хозяйства: склады для хранения семенного сырья и семян, шишкосушилки, семеноперерабатывающие машины, механизмы и приспособления для заготовки семян с растущих деревьев, обеспеченность и их состояние.

2. Развитие лесного селекционного семеноводства

2.1. Направления дальнейшего развития работ по лесному семеноводству определяются с учетом и исходя из общего объема финансирования лесохозяйственных работ. Лесхозы, в которых будут сконцентрированы основные объемы работ по созданию объектов ЕГСК и их специализация. Специализацию лесхозов желательно проводить по одной или двум породам с учетом лесорастительных условий и опыта создания объектов ПЛСБ. Потребность в организации или реорганизации подразделений службы лесного семеноводства. Научно-исследовательское учреждение, осуществляющее методическое руководство работами по созданию объектов ЕГСК и принимающее участие в аттестации объектов ПЛСБ.

2.2. Лесхозы, в которых намечается провести селекционную оценку, ориентируемые объемы работ по обследованию насаждений, и выделению объемов работ по подбору кандидатов плюсовых деревьев и выделению плюсовых насаждений по породам. Организации, которые будут проводить селекционную оценку и подбор кандидатов плюсовых

исследовательское учреждение по договору с органом управления лесным хозяйством, или специалисты лесхозов).

2.3. Генетическая оценка плюсовых деревьев. Закладка испытательных культур плюсовых деревьев. Лесхозы, в которых планируется закладка испытательных культур. Расчет площадей для закладки испытательных культур по породам с учетом количества опытных и контрольных семей, закладываемых в испытание. Распределение по годам объемов работ: по заготовке семян с плюсовых и контрольных деревьев, выращиванию селекционного посадочного материала, подготовке почвы и закладке испытательных культур. Организация, которая будет осуществлять методическое руководство работами по созданию испытательных культур и проведение натурного обследования ранее заложенных культур (НИУ, селекционно-семеноводческий центр, зональная лесосеменная станция, лесная семеноводческая производственная станция). Объемы работ по проведению уходов за ранее заложенными испытательными культурами.

2.4. Создание лесосеменных плантаций, архивов клонов и маточных плантаций. Закладка объектов: Объемы работ по проектам создания ЛСП, маточных плантаций и архивов клонов в лесхозах региона на период 1996–2000 гг. и на перспективу до 2010 года. Распределение по годам объемов работ отдельно для каждого вида объекта: по заготовке семян и черенков с плюсовых деревьев, выращиванию селекционного (вегетативного и семенного отдельно) посадочного материала, высадке посадочного материала на подготовленную площадь. Проведение уходов за ранее заложенными полями ЛСП, маточных плантаций и архивов клонов, подготовка их к аттестации.

2.5. Закладка и формирование ПЛСУ. Определение объемов работ по

породам: отвод  
закладка ПЛСУ  
рубок изреживания  
закладываемых),

созданию ПЛСУ на период 1996–2000 гг. по лесхозам и  
лесных культур или насаждений для формирования ПЛСУ,  
селекционным посадочным материалом, проведение  
на ПЛСУ (как ранее заложенных, так и на вновь  
подготовка ПЛСУ к аттестации.

семян. Установление  
насаждений по породам и  
плодоносящих  
и процентах от

2.6. Использование объектов ПЛСБ. Заготовка  
площадей плодоносящих ЛСП, ПЛСУ и плюсовых  
лесхозам. Расчет возможной заготовки семян с  
лесосеменных объектов по породам и лесхозам в кг  
общего объема заготовки.

ПЛСБ. Лесхозы,  
посадочного материала из  
выращиванием  
ЛСП, маточных  
ПЛСУ. Расчет  
с ПЛСБ, в том  
относящихся к категории  
выращивания -  
саженцев, в том

Выращивание посадочного материала из семян с  
которые будут заниматься выращиванием  
семян с ПЛСБ для лесхозов региона, а также  
селекционного посадочного материала для создания  
плантаций, архивов клонов, испытательных культур и  
объемов выращивания посадочного материала из семян  
числе из семян, по селекционной категории  
"улучшенные" в тыс. шт и процентах от общего объема  
по лесхозам, годам, породам, отдельно сеянцев и  
числе привитых.

лесоразведения  
наследственными свойствами.  
культур посадочным  
числе из семян, по  
"улучшенные" - по  
проводиться эти работы,

Закладка лесных культур или объектов защитного  
посадочным материалом с улучшенными  
Расчет площадей возможной закладки лесных  
материалом, выращенным из семян с ПЛСБ, в том  
селекционной категории относящихся к категории  
годам, породам и лесхозам, в которых будут  
в га и процентах от общего объема работ.

семенного сырья  
и защитного  
резервного фонда.

3. Развитие лесосеменного дела  
3.1. Заготовка семян. Расчет объемов заготовки  
и семян для лесокультурного производства  
лесоразведения по лесхозам и породам с учетом



|-----|  
5

1	2	3	4
---	---	---	---

1. Селекционная инвентаризация насаждений, всего	тыс.га		
2. Подбор кандидатов плюсовых деревьев, всего	шт.		
в т.ч.по породам:			
3. Выделение плюсовых насаждений, всего	га		
в т.ч.по породам:			
4. Генетическая оценка плюсовых деревьев:			
- закладка испытательных культур, всего	га/кол-во		
в т.ч.по породам:	семей		
- проведение уходов за испытательными культурами, всего	га		
в т.ч.по породам:			
- инвентаризация испытательных культур, всего	га		
в т.ч.по породам:			
5. Создание ЛСП, маточных плантаций, архивов клонов:			
- подготовка почвы для закладки ЛСП, маточных плантаций, архивов клонов	га		
- заготовка черенков с плюсовых деревьев, всего	тыс.шт.		
в т.ч.по породам:			
- проведение прививочных работ	тыс.шт.		
- выращивание селекционного посадочного материала:	тыс.шт.		
- вегетативного, всего	тыс.шт.		
в т.ч.по породам:			
- семенного, всего	тыс.шт.		
в т.ч.по породам:			
- закладка ЛСП, всего	га		
в т.ч.по породам:			
- закладка маточных плантаций, всего	га		
в т.ч.по породам:			
- закладка архивов клонов, всего	га		
в т.ч.по породам:			
- проведение уходов на ЛСП, маточных плантациях, архивах клонов	га		
6. Создание ПЛСУ:			
- отвод участков лесных культур с первым приемом изреживания, всего	га		
в т.ч.по породам:			
- изреживание ПЛСУ, всего	га		
в т.ч.по породам:			

- проведение уходов на ПЛСУ га
- 7. Заготовка семян:
  - всего семфонда т
  - в т.ч. мелкохвойных т
  - кедра т
  - дуба т
  - из них заготовка улучшенных семян с ЛСП, плюсовых насаждений кг
  - нормальных семян т
  - в т.ч. с ПЛСУ кг
  - доля семян с объектов ПЛСБ %
  - заготовка семян с плюсовых деревьев, всего кг
  - в т.ч. по породам:
- 8. Выращивание посадочного материала из семян с ПЛСБ: тыс.шт.
  - сеянцев, всего тыс.шт.
  - в т.ч. по породам:
  - из них улучшенных тыс.шт.
  - саженцев, всего тыс.шт.
  - в т.ч. по породам:
  - из них улучшенных тыс.шт.
  - доля улучшенного посадочного материала в общем объеме выращивания %
- 9. Закладка лесных культур посадочным материалом из семян с ПЛСБ, всего га/%
  - в т.ч. по породам:
  - из них улучшенным посадочным материалом га/%
  - в т.ч. по породам:

Продолжение таблицы

Программой, по годам:	предусмотренные				
	Показатели				
на   2001-   2006-	1998	1999	2000	Итого	
2005   2010				1996-	
гг.   годы   годы				2000	
	1	6	7	8	9
	10	11			

1. Селекционная инвентаризация насаждений, всего
2. Подбор кандидатов плюсовых деревьев, всего
- в т.ч. по породам:

3. Выделение плюсовых насаждений, всего  
в т.ч. по породам:
4. Генетическая оценка плюсовых деревьев:
  - закладка испытательных культур, всего  
в т.ч. по породам:
  - проведение уходов за испытательными культурами, всего  
в т.ч. по породам:
  - инвентаризация испытательных культур, всего  
в т.ч. по породам:
5. Создание ЛСП, маточных плантаций, архивов клонов:
  - подготовка почвы для закладки ЛСП, маточных плантаций, архивов клонов
  - заготовка черенков с плюсовых деревьев, всего  
в т.ч. по породам:
  - проведение прививочных работ
  - выращивание селекционного посадочного материала:
    - вегетативного, всего  
в т.ч. по породам:
    - семенного, всего  
в т.ч. по породам:
  - закладка ЛСП, всего  
в т.ч. по породам:
  - закладка маточных плантаций, всего  
в т.ч. по породам:
  - закладка архивов клонов, всего  
в т.ч. по породам:
  - проведение уходов на ЛСП, маточных плантациях, архивах клонов
6. Создание ПЛСУ:
  - отвод участков лесных культур с первым приемом изреживания, всего  
в т.ч. по породам:
  - изреживание ПЛСУ, всего  
в т.ч. по породам:
  - проведение уходов на ПЛСУ
7. Заготовка семян:
  - всего семфонда  
в т.ч. мелкохвойных  
кедра  
дуба
  - из них заготовка  
улучшенных семян с ЛСП, плюсовых насаждений  
нормальных семян  
в т.ч. с ПЛСУ





РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ АТТЕСТАЦИИ

ПЛЮСОВЫХ

ДЕРЕВЬЕВ НА 1996-2000 ГОДЫ

-----			----- ----- ----- ----- -----						
-----			Органы управления	Всего	в том числе по				
-----			лесным хозяйством	шт	-----	-----	-----	-----	-----
-----					сосна	ель	листвен-		
-----			кедр   пихта   дуб   прочие			-ца			
-----			породы						
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			Всего по Рослесхозу	4145	1070	940	650	240	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	Архангельское УЛ	40	0	40	0	0	
0	0	0	Мурманское УЛ	20	20	0	0	0	
0	0	0	КЛ Респ. Коми	50	0	0	50	0	
0	30	0	Брянское УЛ	30	0	0	0	0	
0	0	0	Владимирское УЛ	50	30	20	0	0	
0	0	0	Ивановское УЛ	70	0	70	0	0	
0	0	0	Калужское УЛ	30	30	0	0	0	
0	0	0	Костромское УЛ	140	60	40	40	0	
0	0	0	Московское УЛ	40	40	0	0	0	
0	20	0	Орловское УЛ	40	20	0	0	0	
0	30	0	Рязанское УЛ	30	0	0	0	0	
0	0	0	Смоленское УЛ	30	30	0	0	0	
0	0	0	Тверское УЛ	50	0	0	50	0	
0	20	0	КЛ Тульской обл.	70	50	0	0	0	
0	0	0	Ярославское УЛ	120	40	80	0	0	
0	0	0	Нижегородское УЛ	60	0	0	60	0	
0	50	0	КЛХ Респ. Марий-Эл	60	0	10	0	0	
0	30	0	ГКЛ Респ. Мордовия	30	0	0	0	0	
0	30	0	КЛХ Чувашской Респ.	70	40	0	0	0	

0	80	0	Белгородское УЛ	130	50	0	0	0
0	0	0	Воронежское УЛ	30	30	0	0	0
0	25	0	Курское УЛ	45	20	0	0	0
0	50	0	Липецкое УЛ	80	30	0	0	0
0	50	0	Тамбовское УЛ	70	20	0	0	0
0	0	100*	Астраханское УЛ	100	0	0	0	0
0	0	60**	Волгоградское УЛ	60	0	0	0	0
0	30	0	Пензенское УЛ	30	0	0	0	0
0	20	0	Самарское УЛ	60	40	0	0	0
0	30	0	Саратовское УЛ	60	30	0	0	0
0	50	0	КЛ Ульяновской обл.	50	0	0	0	0
0	0	50**	КЛХ Респ. Калмыкия	50	0	0	0	0
0	30	0	МЛХ Респ. Татарстан	60	0	30	0	0
30	100	0	Краснодарское УЛ	180	50	0	0	0
0	0	0	Ростовское УЛ	50	50	0	0	0
0	50	30***	Ставропольское УЛ	80	0	0	0	0
20	0	0	КЛ Респ. Адыгея	20	0	0	0	0
0	50	0	Оренбургское УЛ	100	50	0	0	0
50	0	0	Свердловское УЛ	170	0	20	50	50
0	0	0	Челябинское УЛ	70	0	70	0	0
50	0	0	МЛХ Респ. Башкортостан	130	0	80	0	0
0	0	0	Алтайское УЛ	50	0	0	50	0
0	0	0	Кемеровское УЛ	140	80	60	0	0
0	0	0	Новосибирское УЛ	60	0	60	0	0
0	0	0	Омское УЛ	60	0	60	0	0
50	0	0	Томское УЛ	150	50	50	0	0
0	0	0	ГКЛ Респ. Алтай	80	0	0	80	0
0	0	0	КЛ Тюменской обл.	110	60	50	0	0

0	0	0	Иркутское УЛ	20	0	0	0	20
0	0	0	КЛ Красноярского края	130	40	40	0	50
0	0	0	МЛХ Респ. Бурятия	100	0	0	50	50
0	0	0	ГКЛХ Респ. Тыва	120	0	0	50	70
0	0	0	ГКЛ Респ. Хакасия	30	30	0	0	0
0	0	0	Амурское УЛ	30	30	0	0	0
0	0	0	УЛ Еврейской АО	100	0	50	50	0
0	0	0	Приморское УЛ	50	0	0	50	0
0	0	0	Сахалинское УЛ	50	0	20	30	0
0	0	0	УЛ Хабаровского края	100	0	60	40	0
0	0	0	Калининградское УЛ	90	30	30	0	0

Примечание: \* - вяз, ясень  
 \*\* - вяз  
 \*\*\* - робиния

Начальник Управления лесовосстановления  
 и защитного лесоразведения

В.А.Мякишев

3 к приказу

службы лесного

хозяйства России

от 25.04.96

ЛЕСОСЕМЕННЫХ

Приложение

Федеральной

№ 74

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАКЛАДКИ

ПЛАНТАЦИЙ НА 1996-2000 ГОДЫ

-----		----- -----		-----		
породам, га	-----	Органы управления	ЛСП,	в том числе по		
		лесным хозяйством	всего	-----	-----	-----
-----	-----		га	сосна	ель	листвен-
кедр пихта  дуб прочие	-----				-ца	
	породы	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
5	72	50	Всего по Рослесхозу	810	333	150 130 70
0	0	0	Архангельское УЛ	10	10	0 0 0

0	0	0	Вологодское УЛ	20	0	20	0	0
0	0	0	ГКЛ Респ. Карелия	20	10	10	0	0
0	0	0	КЛ Респ. Коми	30	20	10	0	0
0	0	0	Новгородское УЛ	10	0	10	0	0
0	10	0	Брянское УЛ	35	25	0	0	0
0	0	0	Костромское УЛ	5	5	0	0	0
0	0	0	Московское УЛ	20	0	10	10	0
0	0	0	Орловское УЛ	5	0	0	5	0
0	0	0	Смоленское УЛ	15	0	10	5	0
0	0	0	Тверское УЛ	10	10	0	0	0
0	0	0	КЛ Тульской обл.	10	0	10	0	0
0	0	0	Ярославское УЛ	10	10	0	0	0
0	0	0	Нижегородское УЛ	10	0	10	0	0
0	0	0	Кировское УЛ	20	10	10	0	0
0	0	0	КЛХ Респ. Марий-Эл	20	15	5	0	0
0	10	0	КЛХ Чувашской Респ.	20	10	0	0	0
0	5	0	Белгородское УЛ	10	5	0	0	0
0	5	0	Воронежское УЛ	14	9	0	0	0
0	2	0	Курское УЛ	10	8	0	0	0
0	0	0	Липецкое УЛ	6	6	0	0	0
0	0	0	Тамбовское УЛ	10	10	0	0	0
0	0	20*	Астраханское УЛ	20	0	0	0	0
0	0	20**	Волгоградское УЛ	20	0	0	0	0
0	0	0	Пензенское УЛ	10	10	0	0	0
0	5	0	Саратовское УЛ	10	5	0	0	0
0	0	0	КЛ Ульяновской обл.	40	0	0	40	0
0	10	0	МЛХ Респ. Татарстан	25	10	5	0	0
0	20	0	Краснодарское УЛ	20	0	0	0	0

0	0	0	Ростовское УЛ	10	10	0	0	0
0	0	10***	Ставропольское УЛ	10	0	0	0	0
0	5	0	КЛ Респ. Адыгея	5	0	0	0	0
0	0	0	Пермское УЛ	15	0	15	0	0
0	0	0	Свердловское УЛ	30	20	0	10	0
0	0	0	Челябинское УЛ	15	10	0	5	0
0	0	0	МЛХ Респ. Башкортостан	15	10	5	0	0
0	0	0	МЛХ Удмуртской Респ.	10	0	10	0	0
0	0	0	Алтайское УЛ	20	15	5	0	0
0	0	0	Кемеровское УЛ	10	0	0	0	10
0	0	0	Новосибирское УЛ	30	10	0	10	5
5	0	0	Томское УЛ	15	0	0	0	15
0	0	0	ГКЛ Респ. Алтай	15	0	0	5	10
0	0	0	КЛ Тюменской обл.	10	10	0	0	0
0	0	0	Иркутское УЛ	15	15	0	0	0
0	0	0	КЛ Красноярского края	25	20	0	0	5
0	0	0	Читинское УЛ	5	5	0	0	0
0	0	0	МЛХ Респ. Бурятия	10	10	0	0	0
0	0	0	ГКЛХ Респ. Тыва	15	0	0	10	5
0	0	0	ГКЛ Респ. Хакасия	25	0	0	25	0
0	0	0	Амурское УЛ	10	10	0	0	0
0	0	0	УЛ Еврейской АО	10	0	0	0	10
0	0	0	УЛ Хабаровского края	20	0	5	5	10

Примечание: \* - закладка ЛСП вяза  
 \*\* - закладка ЛСП вяза и робинии  
 \*\*\* - закладка ЛСП робинии

Начальник Управления лесовосстановления  
 и защитного лесоразведения

В.А.Мякишев  
 к приказу  
 службы лесного

Приложение 4  
 Федеральной



10 0  
0 5

ГКЛ Респ. Хакасия 10 0  
Приморское УЛ 5 0

-----  
Начальник Управления лесовосстановления  
и защитного лесоразведения

В.А.Мякишев  
к приказу  
службы лесного  
России  
25.04.1996

Приложение 5  
Федеральной  
хозяйства  
N 74 от

ПЛСБ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАГОТОВКИ СЕМЯН С  
НА ПЕРИОД 1996-2000 гг.  
в %% от общего объема заготовки лесных

семян

-----  
них

----- | -----  
кедр | дуб

|

----- | -----  
30 20

	-----   -----	-----   -----
	Всего	из
		-----   --
		мелко-
		хвойные
	-----   -----	-----   --
Всего	25	15

-----  
0 0

0 0

0 0

0 0

0 0

0 5

0 0

0 0

0 0

-----  
Вологодское УЛ 20 20  
ГКЛ Респ. Карелия 15 15  
КЛ Респ. Коми 10 10  
КЛ Ленинградской обл. 20 20  
Псковское УЛ 10 10  
Брянское УЛ 10 15  
Владимирское УЛ 15 15  
Ивановское УЛ 10 10  
Калужское УЛ 8 10

0	0	Костромское УЛ	15	15
0	5	Московское УЛ	30	40
0	5	Орловское УЛ	5	5
0	10	Рязанское УЛ	10	15
0	0	Смоленское УЛ	5	5
0	0	Тверское УЛ	15	15
0	20	КЛ Тульской обл.	20	0
0	0	Ярославское УЛ	20	20
0	0	Нижегородское УЛ	20	25
0	0	Кировское УЛ	25	25
0	20	КЛХ Респ. Марий-Эл	20	15
0	10	ГКЛ Респ. Мордовия	10	10
0	25	КЛХ Чувашской Респ	20	10
0	10	Белгородское УЛ	10	10
0	30	Воронежское УЛ	25	20
0	10	Курское УЛ	10	15
0	10	Липецкое УЛ	15	25
0	5	Тамбовское УЛ	5	15
0	10	Пензенское УЛ	15	20
0	35	Саратовское УЛ	30	30
0	5	КЛ Ульяновской обл.	25	40
0	15	МЛХ Респ. Татарстан	10	10
0	15	Краснодарское УЛ	15	5
0	5	Ростовское УЛ	20	40
0	0	Ставропольское УЛ	10	5
0	50	КЛ Респ. Адыгея	50	0
0	0	КЛХ Респ. Дагестан	15	0
0	40	КЛХ Респ. Северная Осетия	30	0

0	0	Курганское УЛ	10	10
0	0	Оренбургское УЛ	5	10
0	0	Пермское УЛ	10	10
0	0	Свердловское УЛ	20	20
0	0	Челябинское УЛ	15	20
0	0	МЛХ Респ. Башкортостан	15	25
0	0	МЛХ Удмуртской Респ.	15	15
0	0	Алтайское УЛ	10	10
30	0	Кемеровское УЛ	25	20
5	0	Новосибирское УЛ	15	20
0	0	Омское УЛ	20	25
50	0	Томское УЛ	35	15
35	0	ГКЛ Респ. Алтай	35	0
0	0	КЛ Тюменской обл.	15	15
0	0	УЛ Агинского Бурят. АО	100	100
40	0	Иркутское УЛ	20	15
40	0	КЛ Красноярского края	30	15
10	0	Читинское УЛ	20	30
40	0	МЛХ Респ. Бурятия	25	20
0	0	ГКЛХ Респ. Тыва	20	20
10	0	ГКЛ Рес. Хакасия	15	30
0	0	Амурское УЛ	15	20
30	0	УЛ Еврейской АО	25	0
20	0	Приморское УЛ	20	0
20	0	УЛ Хабаровского края	20	20
0	20	Калининградское УЛ	10	0

Начальник управления  
лесовосстановления  
и защитного лесоразведения

В.А.Мякишев

к приказу  
службы лесного  
России  
25.04.1996 г.

Приложение 6  
Федеральной  
хозяйства  
N 74 от

ПРЕДЛОЖЕНИЯ	
по организации новых лесных семеноводческих	
станций и специализации лесхозов по	
на 1996-2000 годы	
-----	-----
семеноводческие производс- лесхозы, реко- специализи- семеноводству -----	Лесные твенные станции и мендуемые в качестве рованных по -----
Архангельское УЛ ГК Респ. Карелия по лесу КЛ Респ. Коми  КЛ Ленинградской обл. Новгородское УЛ Псковское УЛ Владимирское УЛ Ивановское УЛ Калужское УЛ Московское УЛ Орловское УЛ Рязанское УЛ Смоленское УЛ Тверское УЛ КЛ Тульской обл. Ярославское УЛ ГК Респ. Мордовия по лесу	Вельский Олонецкий Сыктывкарский Сысольский Тихвинский Старо-Русский Порховский Кольчугинский Савинский Калужский Истринский Ливенский Бельковский Вяземский Торопецкий Заокский Борисоглебский
Краснослободский	Ибресинский Старооскольский Воронцовский Рыльский Ленинский Моршанский Новоаннинский Кузнецкий Новобуянский Базарно-
Карабулакский	Зеленодольский
МЛХ Респ. Татарстан	

Ростовское УЛ	Городищенский
Ставропольское УЛ	Курский
Курганское УЛ	Юргомышский
Пермское УЛ	Ильинский
Челябинское УЛ	Нязепетровский
МЛХ Респ. Башкортостан	Дюртюлинский
МЛХ Удмуртской Респ.	Ижевский
Алтайское УЛ	Озерский
Кемеровское УЛ	Яшкинский
Омское УЛ	Подгородный
Томское УЛ	Калтайский
ГКЛ Респ. Алтай	Телецкий
КЛ Тюменской обл.	Заводоуковский
КЛ Красноярского края	Дзержинский
Читинское УЛ	Ононский
МЛХ Респ. Бурятия	Кабанский
ГКЛХ Респ. Тыва	Тандинский
Амурское УЛ	Свободненский
Начальник Управления лесовосстановления и защитного лесоразведения	

В.А.Мякишев

к приказу  
службы лесного  
России  
25.04.1996 г.

Приложение 7  
Федеральной  
хозяйства  
N 74 от

оказания  
создании  
основе

ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
научно-исследовательских учреждений для  
научно-методической помощи производству в  
постоянной лесосеменной базы на селекционной

-----	NN	Наименование республик	
Наименование		краев и областей	
закрепляемых НИУ			
-----	1	2	
3			
-----		СЕВЕРНЫЙ РАЙОН	
	1	Архангельская область	
АИЛиЛХ	2	Вологодская область	
АИЛиЛХ	3	Мурманская область	
АИЛиЛХ			

СПБНИИЛХ		4		Республика Карелия	
АИЛИЛХ		5		Республика Коми	
				СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН	
СПБНИИЛХ		6		Ленинградская область	
СПБНИИЛХ		7		Новгородская область	
СПБНИИЛХ		8		Псковская область	
				ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН	
НИИЛГиС		9		Брянская область	
Центрлессем		10		Владимирская область	
Центрлессем		11		Ивановская область	
Центрлессем		12		Тверская область	
Центрлессем		13		Калужская область	
ВНИИЛМ		14		Костромская область	
Центрлессем		15		ОЛХ "Русский лес"	
Центрлессем		16		Московская область	
НИИЛГиС		17		Орловская область	
НИИЛГиС		18		Рязанская область	
НИИЛГиС		19		Смоленская область	
НИИЛГиС		20		Тульская область	
ВНИИЛМ		21		Ярославская область	
				ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН	
Центрлессем		22		Нижегородская область	
НИИЛГиС		23		Кировская область	
				ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН	
ВНИИЛМ		24		Республика Марий Эл	

ВНИИЛМ		25		Республика Мордовия	
ВНИИЛМ		26		Чувашская Республика	
				ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН	
НИИЛГиС		27		Белгородская область	
НИИЛГиС		28		Воронежская область	
НИИЛГиС		29		Курская область	
НИИЛГиС		30		Липецкая область	
НИИЛГиС		31		Тамбовская область	
				ПОВОЛЖСКИЙ РАЙОН	
(по согласов.)		32		Астраханская область	ВНИАЛМИ
(по согласов.)		33		Волгоградская область	ВНИАЛМИ
ВНИИЛМ		34		Самарская область	
НИИЛГиС		35		Пензенская область	
ВНИИЛМ		36		Саратовская область	
НИИЛГиС		37		Ульяновская область	
(по согласов.)		38		Республика Калмыкия	ВНИАЛМИ
ВНИИЛМ		39		Республика Татарстан	
				СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН	
НИИгорлесэкол		40		Краснодарский край	
НИИгорлесэкол		41		Республика Адыгея	
НИИгорлесэкол		42		Ставропольский край	
НИИгорлесэкол		43		Карачаево-Черкесская Республика	
НИИЛГиС		44		Ростовская область	
НИИгорлесэкол		45		Республика Дагестан	
НИИгорлесэкол		46		Кабардино-Балкарская Республика	

НИИгорлесэкол		47		Северо-Осетинская Республика	
НИИгорлесэкол		48		Чеченская Республика	
НИИгорлесэкол		49		Ингушская Республика	
				УРАЛЬСКИЙ РАЙОН	
(по соглас.)		50		Курганская область	ИЛ УрО РАН
ВНИИЛМ		51		Оренбургская область	
ВНИИЛМ		52		УЛ "Бузулукский бор"	
ВНИИЛМ		53		Пермская область	
(по соглас.)		54		Свердловская область	ИЛ УрО РАН
(по соглас.)		55		Челябинская область	ИЛ УрО РАН
ВНИИЛМ		56		Республика Башкортостан	
НИИЛГиС		57		Удмуртская Республика	
				ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН	
НИИЛГиС		58		Алтайский край	
НИИЛГиС		59		Республика Горный Алтай	
НИИЛГиС		60		Кемеровская область	
НИИЛГиС		61		Новосибирская область	
НИИЛГиС		62		Омская область	
НИИЛГиС		63		Томская область	
ВНИИЛМ		64		Тюменская область	
ВНИИЛМ		65		Ханты-Мансийский а.о.	
ВНИИЛМ		66		Ямало-Ненецкий а.о.	
				ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН	
ВНИИПОМлесхоз		67		Красноярский край	
ВНИИПОМлесхоз		68		Республика Хакасия	
НИИЛГиС		69		Иркутская область	
НИИЛГиС		70		Читинская область	

НИИЛГиС	71	Бурятская Республика	
(по соглас.)	72	Республика Тыва	ИЛ СО РАН
НИИЛГиС	73	Агинский а.о.	
(по соглас.)	74	Эвенкийский а.о.	ИЛ СО РАН
		ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РАЙОН	
ДальНИИЛХ	75	Приморский край	
ДальНИИЛХ	76	Хабаровский край	
ДальНИИЛХ	77	Амурская область	
ДальНИИЛХ	78	Камчатская область	
ДальНИИЛХ	79	Магаданская область	
ДальНИИЛХ	80	Сахалинская область	
ДальНИИЛХ	81	Республика Саха	
ДальНИИЛХ	82	Еврейская а.о.	
		ПРИБАЛТИЙСКИЙ РАЙОН	
СПВНИИЛХ	83	Калининградская область	
-----	-----	-----	-----
Е.П.Кузьмичев		Начальник управления науки	
В.А.Мякишев		Начальник управления лесовосстановления и защитного лесоразведения	
к приказу			Приложение 8
службы лесного			Федеральной
России			хозяйства
25.04.1996г.			№ 74 от
РАБОТ		ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ	
семеноводства		в области лесного селекционного	
-----		на 1996 -2000 гг.	
НИР и	NN	Направление НИР   Головной ис-	Содержание

результаты	пп	полнитель,	ожидаемые
		соисполнитель	
	1	2	3
			4
внедрение технологий эксплуатации объектов, сбора, переработки и хранения лесных	1. Формирование единого генетико-селекционного комплекса в лесном хозяйстве Российской Федерации	Центрлессем	Разработка и перспективных создания и лесосеменных технологий ботки и семян.
Научно-методическое работ лесохозяйственных специализированных подразделений.			сопровождение зов и
генетической плюсовых деревьев единовременной инвентаризации	2. Корректировка нормативно-методической базы лесного селекционного семеноводства объектов	Центрлессем НИИЛГиС Ростипролес	Методика оценки Методика ЕГСК.
Программы и методики сортоиспытания лесообразующих пород.			
Генотипическая популяций и изменчивость под влиянием антропогенных воз-	3. Изучение генотипической структуры естественных лесных популяций и ее изменения	НИИЛГиС АИЛиЛХ СПбНИИЛХ ДальНИИЛХ	естественных ее нием

(концентрирован-	под влиянием антропо-		действий
пожары, техно-	генных воздействий		ные рубки,
загрязнения). Реко-			генные
сохранению ге-			мендации по
разнообразия.			нетического
эффективности	4. Сравнительная оценка  НИИЛГиС		Данные об
селекции хвойных	эффективности методов	Центрлессем	методов
лесообразующих пород по	селекции хвойных по хо-	АИЛиЛХ	
ценным приз-	зяйственно ценным приз-	ДальНИИЛХ	хозяйственно
Методы оценки се-	накам для создания вы-		накам.
ценности исход-	сокопродуктивных лесных		лекционной
материала. Рекоменда-	культур и плантаций це-		ного
применению методов	левого назначения		ции по
			селекции.
программа се-	5. Селекция и методы	НИИЛГиС	Региональная
сибирского и	создания базы для про-		лекции кедра
лесообразующих по-	изводства семян кедра		других
	сибирского и других ле-		род.
	сообразующих пород в		
	Западной Сибири		
методов се-	6. Оценка эффективности  НИИЛГиС		Эффективность
черешчатого по	методов селекции дуба	НИИГорлесэкол	лекции дуба
ценным приз-	черешчатого по хозяйс-		хозяйственно
Рекомендации по	твенно ценным признакам		накам.
методов селек-	для создания высокопро-		применению

	дуктивных лесных куль-		ции.
	тур		
программы се-	7. Разработать програм-	НИИЛГиС	Региональные
семеноводства,	му селекции и семено-		лекции и
культуры,	водства сосны и ели на		испытательные
объекты ПЛСБ.	примере Вятского лесо-		опытные
	семенного района и		
	приступить к ее реали-		
	зации		
культуры	8. Селекция, методы и	НИИЛГиС	Испытательные
интродуцен-	технология создания се-	НИИГорлесэкол	перспективных
Исходный материал,	менной базы лесообразу-	АИЛиЛХ	тов.
ПЛСУ. Сорты	ющих интродуцентов		опытные ЛСП и
			-популяции.
по новым ме-	9. Разработка новых ме-	НИИЛГиС	Рекомендации
сортывыведения дре-	тодов сортывыведения		тодам
растений.	древесных растений		весных
многолетних исс-	10. Усовершенствование	НИИЛГиС	Обобщение
региональных	лесосеменного райониро-	Центрлессем	ледований в
географических культурах	вания основных лесооб-	АИЛиЛХ	
лесообразующих	разующих пород России	НИИГорлесэкол	основных
пород. Предложения по уточ-		ЛОС ВНИИЛМа	
"Лесосеменного райо-			нению
нирования" (1982) .			

по переводу	11. Разработка руко-	ВНИИПОМлесхоз	Руководство
семеноводства на	водства по лесному се-		лесного
селекционную ос-	меноводству в Восточной		генетико-
	Сибири		нову.
по способу	12. Разработка техноло-	Центрлессем	Рекомендации
хранения семян	гии длительного хране-		длительного
	ния лесных семян		дуба, кедра.
нормативы для	13. Разработка методики	НИИЛГиС	Методика и
оценки се-	оценки эффективности		экономической
мероприятий.	селекционных мероприя-		лекционных
	тий в лесном хозяйстве		
	с учетом зонально типо-		
	логических особенностей		
Экспериментальные	14. Разработка методики	ВНИАЛМИ	
кустарниковых	планта-		ции древесно-
засухоустойчи-	отбора плюсовых деревь-		растений на
солевыносливость.	ев в аридных зонах, ха-		растения и
	рактеризующей жизнесп-		вость и
	собность растений по		
	засухоустойчивости и		
	солевыносливости		
развития селек-	15. Разработка програм-	ВНИАЛМИ	Программа
семеноводства для	мы развития лесного се-		ционного
	лекционного семеноводс-		аридных зон.
	тва для лесостепной,		

| степной, сухостепной и | |  
 | полупустынной зон | |  
 |-----|-----|-----

Конкретные объемы финансирования определяются в  
 годовых планах  
 и договорах, исходя из выделяемых ассигнований на  
 НИОКР.

Е.П.Кузьмичев

Начальник управления науки

В.А.Мякишев

Начальник управления лесовосстановления  
 и защитного лесоразведения

к приказу  
 службы лесного  
 России

Приложение 9

Федеральной  
 хозяйства

№ 74 от

25.04.1996 г.

для заготовки,  
 семян

яПеречень необходимых механизмов и оборудования  
 япереработкилесосеменного сырья и хранения

		----- ----- -----		----- ----- -----		----- ----- -----	
(шт.)	Итого	Наименование приспособлений, механизмов, машин, агрегатов	Марка	Потребность			
----- 1997-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1997г 1998г 1999г	2000г 2000гг.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
6	7	1	2	3	4	5	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

сырья

яI. Заготовка лесосеменного

		- лестницы складные,					
		переносные из легких					
460	1760	металлов		400	440	460	
20	74	- древолазы	ДК-1	14	20	20	
170	650		ЛПД-0.64	160	160	160	

25	90		Белка	20	20	25
21	61		- подъемники на базе ПСШ-1	10	15	15
40	100		автотракторных шасси АПГ-12	10	20	30
36	81		АП-17	10	15	20
4	11		Ш-0.02	2	2	3
2	5		ТВ-26	1	1	1
			- приспособление для			
			сбора шишек с расту-			
			щих деревьев на лесо-			
			семенных объектах ПСШ-10	500	550	550
600	2200					
			- отряхиватель шишек			
			кедра (ВНИИПОМлесхоз)	70	75	75
80	300					
сырья			яя2. Переработка лесосеменного			
			2.1 Шишкосушилки:			
			- передвижные аналог			
20	50		ШП-0.06	5	10	15
21	61		- других конструкций	10	15	15
			- шишкосушилка для пе-			
			реработки малых пар-			
			тий сырья собранных с			
			ПЛСБ (производитель-			
			ностью до 2 кг семян			
			в сутки)	20	25	25
30	100					



		данием контролируемо-			
		го температурного ре-			
		жима и относительной			
		влажности, общей емко-			
7	23	стью 365.5 тонн	5	5	6
		3.2 Оборудование для ле-			
		сосеменного контроля:			
		- щуп для отбора средних			
		образцов	70	75	75
80	300	- прибор экспрессанали-			
		за для определения			
		влажности семян	300	300	450
450	1500	-----			

----- |  
и приобретения  
исходя из общего

Размер финансирования разработки, изготовления  
вышеуказанных технических средств осуществляется  
объема финансирования лесного хозяйства.  
Начальник управления лесовосстановления  
и защитного лесоразведения

В.А.Мякишев