



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ЛЕНИНА
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЛЕСА и ДРЕВЕСИНЫ
им. В. Н. СУКАЧЕВА

Зам.нач.Управления организации
научных исследований Президиума
СО АН СССР

к.б.-м.н. В.Д.Ермикову

66036 Красноярск,36, Академгородок.
Для телеграмм: Красноярск, АТ 288018 Сосна.

От 8.11.88 № 15342-03/3115.1

На № 15101-04-21138 от 09.11.87

Глубокоуважаемый Валерий Дмитриевич!

Направляем Предложения института к проекту Государственной программы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов СССР на XIII пятилетку и на перспективу до 2005 года на территории РСФСР.

Приложение: Текст предложений на 2 стр.

Зам.директора Института
доктор биол.наук

Л.И.Милютин

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева к проекту Государственной программы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов СССР на XIII пятилетку и на перспективу до 2005 года на территории РСФСР

15. Создание защитных лесных насаждений

- 1) Создание систем полезащитных лесных насаждений, площадь которых должна составлять 3,5–4,0% от площади пашни.
- 2) Создание колковых насаждений в очагах дефляции на пахотных и пастбищных землях.
- 3) Создание защитных массивных насаждений на сильно измененных дефляцией землях.
- 4) Создание защитных насаждений для целей животноводства, в том числе мелиоративно-кормовых насаждений.

20. Рекультивация земель

- 1) Изучение влияния различных мелиорантов на формирование лесных насаждений на отвалах
- 2) Изучение физических, физико-химических и биохимических свойств вскрышных пород угольных разрезов
- 3) Исследование влияния различных видов древесных растений на формирование плодородия отвалов

35. Охрана лесных ресурсов от пожаров

- 1) Проведение комплексного анализа народнохозяйственного и экологического ущерба от лесных пожаров и приведение требуемых затрат на охрану лесов в соответствие с фактическим ущербом
- 2) Создание единой специализированной авианазамной службы охраны лесов от пожаров со следующей инфраструктурой:
 - а) главное управление охраны лесов от пожаров;
 - б) территориальные управления авиационной и наземной охраной лесов (последние создаются на основе баз авиационной охраны лесов с передачей им из системы управлений лесного хозяйства всех наземных сил и средств, непосредственно занятых лесопожарной охраной)

- 3) Разработка методики долгосрочного прогнозирования массовых вспышек лесных пожаров
- 4) Разработка высоконапорного сливного устройства с вертолетов МИ-8Т для прицельного тушения кромки пожаров и прокладки заградительных полос перед кромкой пожара (ЛенНИИЛХ и ГосНИИ ГА)
- 5) Внедрение системы "Прогноз" в подразделениях авиаохраны
- 6) Разработка и внедрение малой серии самолетных информационных систем для картирования и диагностики лесных пожаров и проработка возможности использования самолетов АН-28 или Л-410 в качестве носителей аппаратуры
- 7) Разработка и внедрение серии наземных систем сбора и обработки информации по прогнозированию и управлению тушением пожаров (командно-диспетчерских пунктов) в каждом авиазвене наиболее горимых районов
- 8) Обеспечение охраны лесов широкополосным каналом спутниковой связи для приема и передачи сканерной информации о динамике пожара, а также передачи команд по управлению тушением

Зам.директора Института
доктор биол.наук

Л.И.Милютин