

# Руководителю предприятия, главному инженеру

## Уважаемые господа!



НПФ Лесные машины предлагает вашему вниманию комплекты раскряжевочного оборудования на сучкорезные машины ЛП-33А и ЛП33Б. Комплект является простым и надежным приспособлением к сучкорезной машине, позволяющим производить раскряжевку древесины на лесосеке одновременно с обрезкой сучьев, либо на отдельных операциях. Отличие машины от сучкорезно-раскряжевочных машин ЛО-120 и ЛО-126 заключается в установке на сучкорезную машину раскряжевочной головки и системы отмера длин, при этом параметры сучкорезной машины не изменяются, а после модернизации машина становится более универсальной. Состав и устройство описаны ниже.

На сегодняшний день изготовлено и смонтировано более 60 комплектов оборудования, из них более 20 комплектов установлено в леспромхозах Коми-Пермяцкого автономного округа.

Модернизированы сучкорезные машины в некоторых лесозаготовительных предприятиях Пермской, Свердловской и Тюменской областей, Коми, Томской области, Красноярского края. Оборудование изготавливается из узлов и деталей, выпускаемых отечественной промышленностью серийно.

Переоборудование сучкорезной машины занимает 1-2 дня с последующим испытанием. По желанию монтаж и испытание оборудования, обучение персонала производится на территории предприятия заказчика с выездом на место. В течении 12 месяцев с момента подписания акта приемки-сдачи производится гарантийное обслуживание оборудования. Стоимость оборудования в зависимости от комплектации составляет от 5 до 10% стоимости базовой машины. Окупаемость затрат происходит в течении от 3-х до 6-ти месяцев работы в зависимости от интенсивности использования машины.



# Сучкорезно-раскряжевочная машина



Благодаря установленному дополнительному раскряжевочному оборудованию возможно использование сучкорезной машины ЛП-33А на операциях раскряжевки древесины по длинам.

Данная машина предназначена для обрезки сучьев с поваленных стволов, раскряжевки на сортименты, частичной подсортировки и штабелевки на лесосеках и нижних складах лесозаготовительных предприятий.

Базовая машина	ЛП-33А, ЛП-33Б
Диаметр перерезаемого ствола в плоскости пропила	65 см
Производительность	200 куб. м/смену
Число длин сортиментов	неограниченно
Градация изменения длин	5 см
Управление рабочими органами	электروهидравлическое
Рабочее давление в гидросистеме пиления	18 МПа
Масса дополнительного оборудования	500 кг
Отмер длин	гидромеханический
Поставка заказчику	комплектно, по договору
Основные узлы	шина 752HSFN104; цепь 0,404"; гидроцилиндр надвигания Ц50.S250; гидромотор привода пиления 310.2.28; 310.12; гидрораспределитель 2P203АЛ3.64.Г12; РВД 12-20Х650-2000



**НПФ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ**

**619000 Российская Федерация, Пермский край, г. Кудымкар**

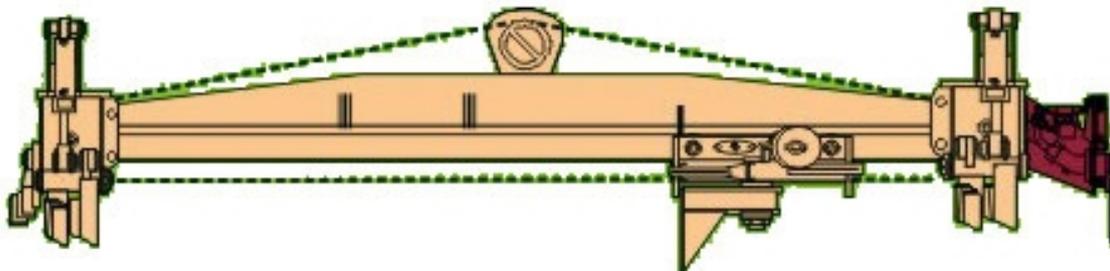
**Тел./факс (34260) 45815**

**Моб. тел. 8 902 4789157**

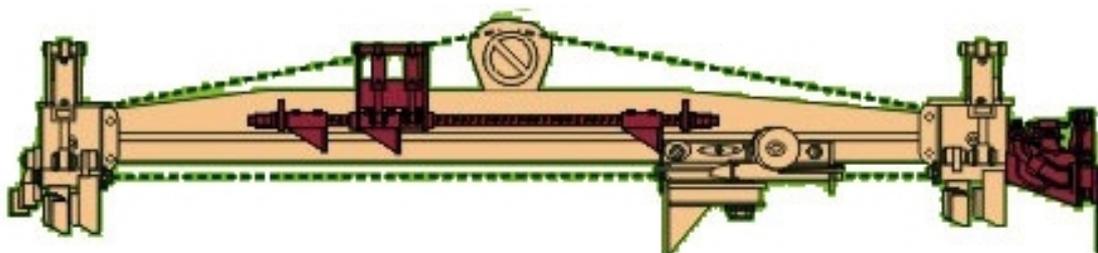
**E-mail: pvmlm@yandex.ru**

# Варианты комплектации машин ЛМ-1

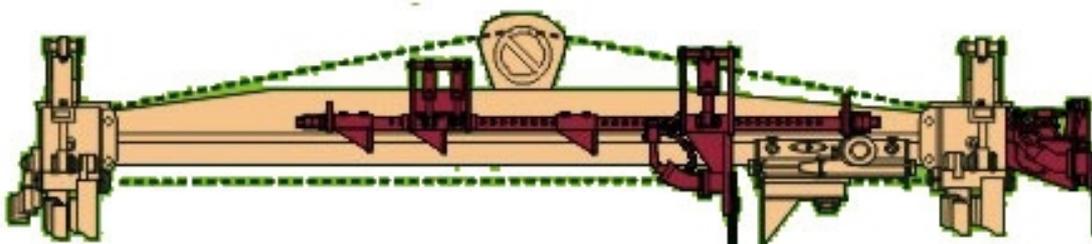
**Стандартная комплектация.** Используется в основном для раскряжевки древесины на балансы, технологические дрова, немерный баланс и тд. Отмер длин производится по меткам на стреле. В комплектацию входит пильная головка в сборе, система гидро- и электроуправления дополнительным оборудованием



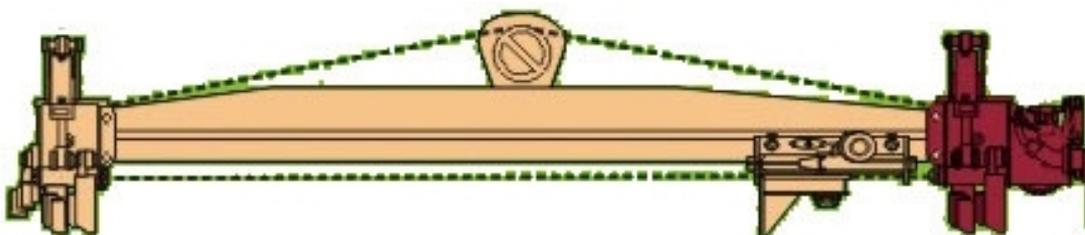
**Фиксированный отмер длин.** Комплектация имеет устройство для фиксированного отмера длин для одновременной 2-3-х длин сортиментов. При переналадке число длин сортиментов неограниченно. Используется для обрезки сучьев и раскряжевки хлыстов на лесосеках и нижних складах. Комплектуется пильной головкой в сборе и системой отмера длин, имеющей отдельный гидравлический контур привода узла отмера длин.



**Установка с двумя пильными механизмами.** В комплектацию, помимо узлов варианта 2, входит дополнительный пильный механизм, установленный на стреле со стороны приемной головки. Позволяет наиболее точно и полно обрабатывать хлыст.



**Экспериментальный вариант с процессорной головкой.** Имеет автоматический отмер длин сортиментов.





## 10 причин переоборудовать ваши сучкорезные машины в сучкорезно-раскряжевочные

1. Машина приобретает новые функции (обрубка-раскряжевка, или просто раскряжевка) при сохранении старых (только обрубка сучьев).
2. Минимальные затраты при переоборудовании (5-7 % от стоимости базовой машины).
3. Переоборудование машины на территории Заказчика в кратчайшие сроки (переоборудование занимает 1-2 дня).
4. Использование узлов, деталей и расходных материалов выпускаемых отечественной промышленностью серийно.
5. Простая и надежная компоновка дополнительного оборудования и его размещение на базовой машине.
6. Для работы на переоборудованной машине и для её обслуживания достаточно навыков оператора ЛП-33А.
7. При раскряжевке древесины не требуется наличие вспомогательных механизмов (машина при работе укладывает сортименты в штабель высотой до 3-4 м, возможна раскряжевка непосредственно на транспорт).
8. Технические решения (расположение, смазка цепи под давлением, элементы гидрозащиты и регулировки) обеспечивают надежность и долговечность узлов.
9. Машина незаменима для обрубки сучьев и раскряжевки древесины на небольших делянках и промскладах в период межсезонья.
10. Годовая гарантия на все узлы и детали дополнительного оборудования



**НПФ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ**

619000 Российская Федерация, Пермский край, г. Кудымкар

Тел./факс (34260) 45815

Моб. тел. 8 902 4789157

E-mail: [pvmlm@yandex.ru](mailto:pvmlm@yandex.ru)