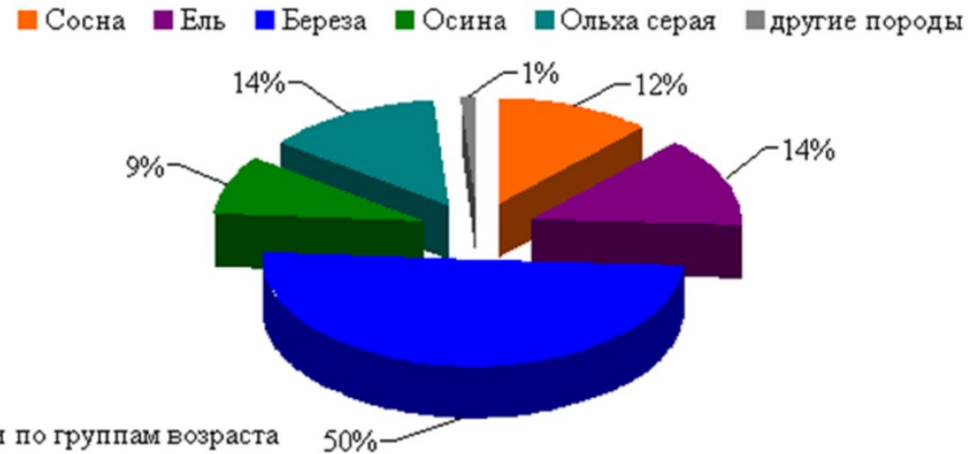


ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО ФОНДА

Распределение площади земель лесного фонда по целевому назначению



Распределение покрытой лесом площади по преобладающим породам



Распределение покрытой лесом площади по группам возраста



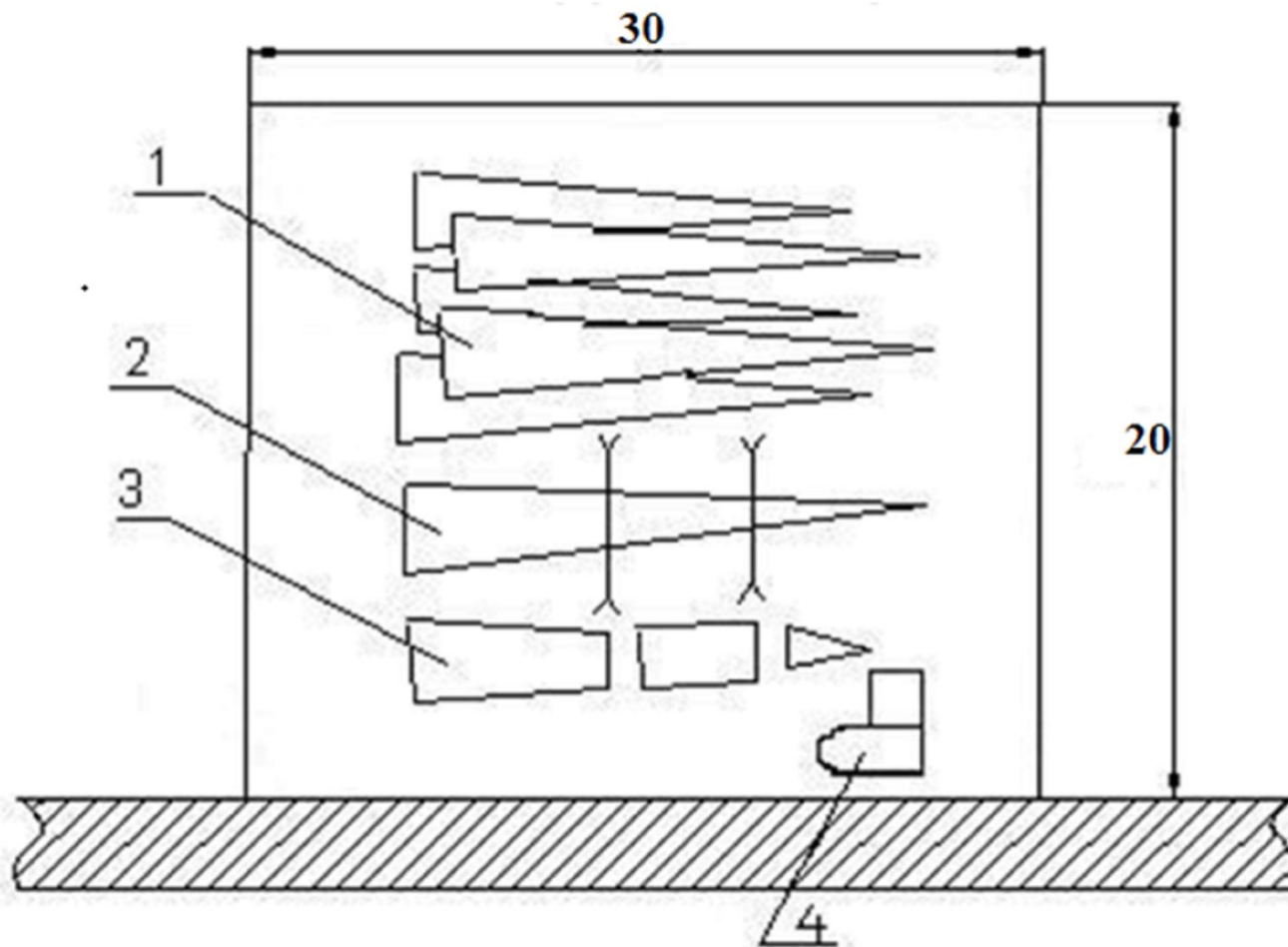
Технологический процесс лесосечных работ для условий				Томского лесничества Ленинградской области		
№ п/п	И.о. руководителя участка	И.о. лесничего	И.о. мастера	Апрель	Май	Июнь
Характеристика лесного фонда						
Вид леса				Лист	Лист	
Виды работ						
Виды пород						
Виды пород						
Виды пород						

ОСНОВНЫЕ ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ

Показатели	Ед.изм.	Значения
1.Годовой объем производства(вывозки)	тыс.м ³	15
2.Средний запас леса	га,м ³	175
5.Основные работы технологического процесса и применяемая система машин(оборудование)	-	Валка + обрезка сучьев – «Husqvarna 357 XP»; Трелёвка – «Онежец-300»; Раскрывка – «Husqvarna 357 XP»; Погрузка + вывозка – «Урал -377» с г/м «СФ – 65С» и прицепом «СЗАП 8305»
6.Среднее расстояние трелевки	м	до 300
7.Среднее расстояние ВЫВОЗКИ	км	120

				<i>Технологический процесс лесозаготовительных работ для условий Томского лесничества Ленинградской области</i>			
Изм.	Лист	М.Зачинка	Итого, дата	Основные природно-производственные показатели работы		Лист	Масса
Дополн.	Сторона	Курсовая				Лист	Листов
Рисунки							
Экз. карт							

СХЕМА ПОГРУЗОЧНОГО ПУНКТА



1 – хлысты, 2 – раскряжёвка хлыстов; 3 – сортименты,
4 – бензодвигательная пила «Хускварна – 357ХР»

				Технологический процесс лесозачных работ для условий Томичевского лесничества Ленинградской области			
Изм.	Лист	В документе	Издана дата	Листов	Масса	Масштаб	
Исполн.	Составл.	Согласов.	Корректир.				
Зав. кад.							
				Схема погрузочного пункта			
				Лист	Листов		

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВАРИАНТОВ

Вариант	Годовой объем производства, тыс. м ³	Суточное задание бригаде, м ³	Товарная продукция, млн. руб.
Базовый	15	56	19,0
Внедряемый	20	74	28,0

Технологический процесс лесозачистки работ для участка Томичевского лесничества Ленинградской области			
Изм. / Лист	И. Документ	Изд. №	Дата
Исполн.	Составл.	Корр.	Дата
Зав. кад.	Корр.	Корр.	Дата
Сравнительная характеристика вариантов			Лист / Листов

Ведомость потребного числа рабочих, машин и механизмов для выполнения основных лесосечных работ при объеме заготовки 15 тыс. м. куб. в год

Наименование работ	Число смен работы в сутки	Марка машины, оборудования	Производительность на машиносмену или чел.-день, м. куб.	Число машин, оборудования	Число рабочих
Валка и очистка от сучьев	1	Бензопила «Husqvarna 357 XP»	47,9	2	2
Трелёвка	1	Трелёвочный трактор «Онежец-300»	56,2	1	2
Раскряжёвка	1	Бензопила «Husqvarna 357 XP»	38,2	1	2
Погрузка и вывозка	2	«Урал-377»с г/м»СФ-65С»и прицепом СЗАП 8305»	20,7	1	2
ИТОГО				5	8

				<i>Технологический процесс лесосечных работ для участка Томичевского лесничества Ленинградской области</i>		
Исполнители: Инженер Рабочий Зав. кадр.	М. (подпись) С. (подпись) К. (подпись)	Итого, всего		Ведомость потребного числа рабочих, машин и механизмов		
				Лист	Риска	Масштаб
				Лист	Листов	

Ведомость потребного числа рабочих, машин и механизмов для выполнения основных лесосечных работ при объеме заготовки 20 тыс. м. куб. в год

Наименование работ	Число смен работы в сутки	Марка машины, оборудования	Производительность на машиносмену или чел.-день, м3	Число машин, оборудования	Число рабочих
Валка и очистка от сучьев	1	Бензопила «Husqvarna 357 XP»	47,9	2	2
Трелёвка	2	Трелёвочный трактор «Онежец-300»	56,2	1	4
Раскряжёвка	2	Бензопила «Husqvarna 357 XP»	38,2	1	4
Погрузка и вывозка	3	«Урал-377»с г/м»СФ-65С»и прицепом СЗАП 8305»	20,7	1	4
ИТОГО				5	14

				<i>Технологический процесс лесосечных работ для участка</i>		
				<i>Томского лесничества Ленинградской области</i>		
				Ведомость потребного		
				числа рабочих, машин		
				и механизмов		
				Лист _____		
				Листов _____		
Изм.	Лист	Удостоверен	Итого, всего	Апрель	Май	Июнь
Директор	Специал.	Курсант				
Генерал	Курсант					
Зав. кад.						

Калькуляция себестоимости 1 м. куб. лесосечных и транспортных работ при объеме заготовки 20 тыс. м. куб. в год

Элементы затрат	Лесосечные и транспортные работы	
	Всего тыс. руб.	На 1 м ³ ,руб.
1.Оплата за древесину, отпускаемую на корню	1500,0	30,0
2.Оплата труда, в т. ч.	1603,1	80,2
-рабочих	1384,1	69,2
-прочих рабочих	219,0	10,9
3.Страховые взносы(33,4%)	535,0	26,8
4.Расходы на содержание машин и механизмов	12689,8	634,0
Прочие производственные затраты(5%)	55,4	2,8
Цеховая себестоимость:	17986,4	853,9

				Технологический процесс лесосечных работ для участка Томичевского лесничества Ленинградской области			
Изм.	Лист	В документе	Издается, дата	Калькуляция		Лист	Листов
Дополнен		Справоч		СЕБЕСТОИМОСТИ			
Рисован		Корректир					
Заб. карт							

РАСЧЕТ ПРИБЫЛИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1.Годовой объем заготовки,тыс.м ³	20,0
2.Выручка от реализации продукции в действующих ценах без НДС, тыс. руб.	27967,6
3.Себестоимость продукции, тыс. руб.	17986,4
4.Себестоимость 1 м ³ продукции, тыс. руб.	853,9
5.Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	9981,2
6.Рентабельность продукции, %	55

				Технологический процесс лесозаготовительных работ для участка Томичевского лесничества Ленинградской области		
				Расчет прибыли от реализации продукции		
Итого	М.кв.метра	Литры	дм ³	Литры	Масса	Мощность
Длина	Ширина	Высота	Объем			
Радиус	Кривизна					
Вид	Код			Литры	Масса	