

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Ломоносовского лесничества
- филиала ЛОГКУ «Ленобллес»



/ А.В.Дикий /
(подпись)

20__ г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка

Арендатор лесного участка нет _____

Договор аренды лесного участка № нет _____

Лесничество Ломоносовское

Участковое лесничество Лопухинское

№ квартала 106 № выдела 14

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

Площадь участка, 2,5 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: 2022-2023 г. г.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

рельеф-равнинный, КС С2.

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
14	2,5	Лесные культуры 5Е2Е2Б1Ос	55	17	16	200	0,7	нет
Проектируемая характеристика								
14	2,5	Лесные культуры 5Е2Е2Б1Ос	55	17	16	165	0,6	нет

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки в % от исходного запаса: 17 %

Намечаемая полнота после рубки: 0,6

Объем вырубаемой древесины (общей): 87 куб.м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Цель рубки ухода: *создание благоприятных условий роста лучших деревьев Ели, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;*

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

К нежелательным деревьям относятся:

-деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших деревьев\ Ели, и вспомогательных деревьев Березы, Осины;

-деревья неудовлетворительного состояния: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными.

-деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны: искривлённые, с сучками

– пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения.

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:
 Всего **87** кбм., в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	58	44
Береза	21	13
Осина	8	2
Итого	87	59

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
 Всего **80** кбм. **ликвидной** древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	31	22	53
Береза	6	13	19
Осина	1	7	8
Итого	38	42	80

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

Среднепасечная технология: расстояние между технологическими коридорами - **40 м**;
 ширина трелевочных коридоров **до 5 м**;
 Количество и размеры погрузочных пунктов: **1 шт. (25 м x 40 м) - 0,1 га**

Способ валки: бензопилой

Способ трелевки: колесным трактором хлыстами на погрузочную площадку.

Способ очистки : *одновременно с заготовкой* .

Очистка, доочистка мест рубок от порубочных остатков производится методом укладки порубочных остатков на трелевочные коридоры с приминкой их трактором. Весенняя доочистка производится при заготовке в зимний период

Составил (арендатор):

Лесничий Лопухинского уч. лесничества:
 (должность)

А.В.Шустров
 (Ф.И.О.)


 (подпись)

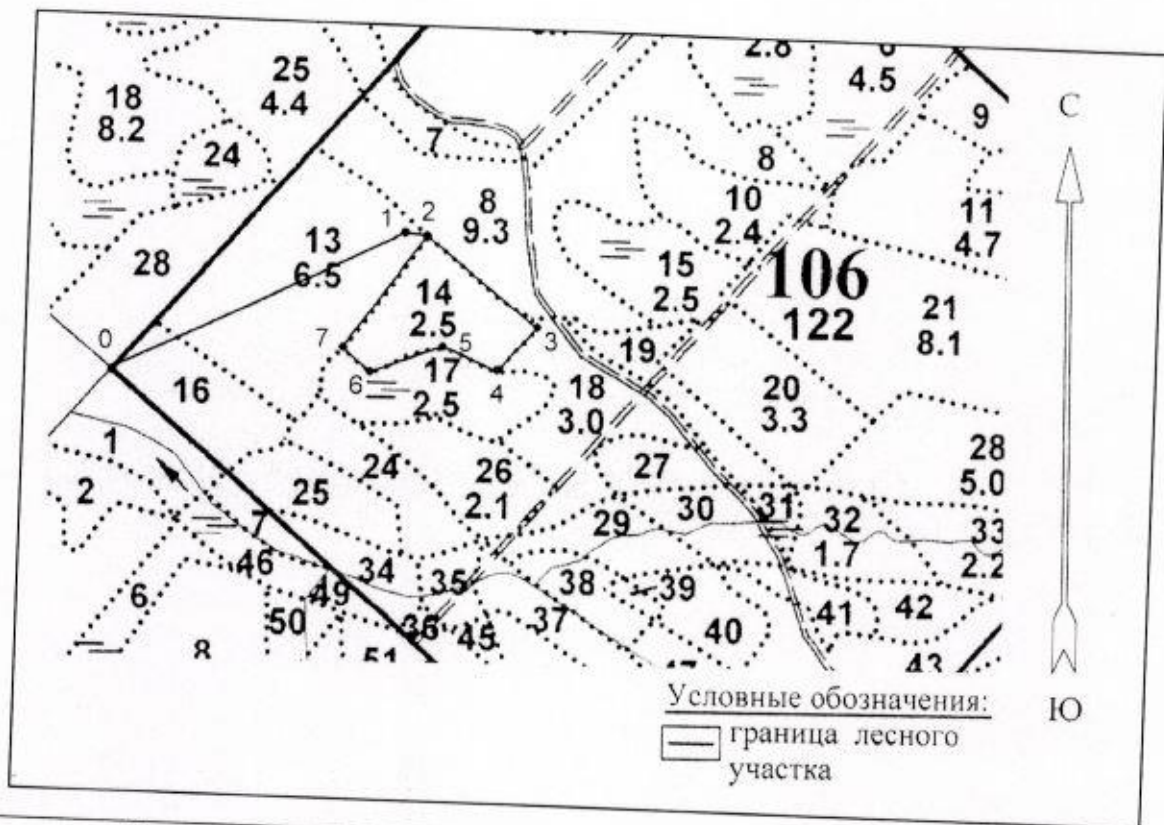
« _____ »
 (дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество Ломоносовское
Участковое лесничество Лопухинское
Номер(а) лесного квартала 106
Номер(а) лесотаксационного выдела 14
Площадь 2,5 га
Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий, °	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	У	Х	т.0-квартальный столб		
			0-1 Привязка	64°30'	423
			1-2 Привязка	96°	30
			Лесосека		
			2-3	129°	192
			3-4	122°	80
			4-5	294°	80
			5-6	250°	107
			6-7	310°	50
			7-2	37°	189

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат _____ зона _____ (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Составил (арендатор):

Лесничий Лопухинского уч. лесничества:
(должность)

А.В.Шустров
(Ф.И.О.)

(подпись)

« _____ »
(дата)