

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «ЛПК»

(м.п.)



/ Бабаев Р. М.

«12» января 2026 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами-рубка прореживания

Арендатор лесного участка **ООО «ЛПК»**

Договор аренды лесного участка № **2-2008-12-83-3** от 10 декабря 2008 г.

Лесничество **Гатчинское**

Участковое лесничество **Дружносельское**

№ квартала **3** № выдела **36**

Вид целевого назначения лесов **защитные**

Категория защитных лесов **противоэрозийные**

Площадь участка, **1,2** га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода за лесами -1,2,3,4 кварталы 2026 года

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

ДЛО/АЗ, рельеф равнинный.

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								
36	1,2	8С1Е1Б	60	24	24	350	0,8	10Е,30, 6,0 м, 697шт/га
Проектируемая характеристика								
36	1,2	8С1Е1Б	60	24	24	299	0,7	10Е,30, 6,0 м, 697шт/га

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 ухода в % от исходного запаса **слабая-15%**

Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев - **прореживание**

Минимальная сомкнутость крон – **0,6**

Сумма площадей сечений – **25,2 м2/га**

Объем вырубаемой древесины – **57,0 кубм**

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

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

Всего 57,0 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	44,1	44,1
Ель	8,0	8,0
Береза	4,9	4,9
Итого	57,0	57,0

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 57,0 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	41,3	2,8	44,1
Ель	6,7	1,3	8,0
Береза	1,1	3,8	4,9
Итого	49,1	7,9	57,0

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

- вырубка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам равномерно;
- расстояние между центрами технологических коридоров 33-35 метров;
- ширина технологических коридоров 5 метров, общая площадь технологических коридоров – 0,18 га;
- количество и размер погрузочных пунктов – 0 шт., 0,0 га;
- обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте рубки с укладкой порубочных остатков на волока;
- трелевка древесины производится форвардером по технологическим коридорам в выд. 40 кв. 3 с дальнейшей погрузкой на автотранспорт с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): Мастер

Примаков Алина Игоревна

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

«12.01.2026»

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

* - Геодезические координаты получены при помощи ЕФТ М1+ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

14	375102.205	2211247.262	14 - 15	86°.05'	21.19
15	375103.438	2211268.472	15 - 16	74°.16'	18.90
16	375108.378	2211286.765	16 - 17	83°.02'	18.39
17	375110.421	2211305.085	17 - 18	71°.46'	30.97
18	375119.815	2211334.675	18 - 19	52°.26'	20.09
19	375131.907	2211350.766	19 - 20	97°.05'	19.82
20	375129.258	2211370.459	20 - 21	125°.47'	25.03
21	375114.404	2211390.660	21 - 22	146°.46'	15.52
22	375101.329	2211399.053	22 - 23	117°.28'	15.85
23	375093.868	2211413.078	23 - 1	198°.13'	7.59
1	375086.674	2211410.624			