

"Согласовано"
директор ГОКУ
"Хвойнинское лесничество"
16.06.2023

Лебедев А.С.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятия по уходу за лесами **Проходная (ЛК)**

Арендатор лесного участка **ООО «НОРД»**

Договор аренды лесного участка № 16 от 20.02.2008 г.

Лесничество **Хвойнинское**

Участковое лесничество **Ракитинское**

№ квартала **44** № выдела **17**

Вид целевого назначения лесов: **Защитные леса**

Площадь участка **6,2 га**

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

Планируемое время проведения ухода – август 2023г

Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

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

Тип леса – (ЧС), тип условий – А2, рельеф равнины с нормальным и ослабленным дренажем, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые.

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, см	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
17	6,2	8С	68	23	24	293	0,8	
		1Е	68	15	12			
		1Б	60	21	16			
Проектируемая характеристика								
17	6,2	8С	68	23	24	253	0,7	
		1Е	68	15	12			
		1Б	60	21	16			

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 и полноты – 13,7 % (слабая).

Общий объем вырубаемой древесины (на 1 га) 39,7 м³, на всей площади 246 м³

Метод рубок ухода – неравномерная вырубка (коридорная)

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается 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 вырубка их не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения)

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

Всего 246 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	246	246
Итого	246	246

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

Всего 246 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	239	7	246
Итого	239	7	246

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

- Валка(трактор Харвестер), трелевка по волокам (трактор Форвард)- коридорами;
- расстояние между технологическими коридорами – 40 метров;
- технологические коридоры прямолинейные, шириной 4м.
- количество и размеры погрузочных пунктов – нет
- очистка мест рубок проводится одновременно с рубкой путем приземления срубленного хвороста на месте рубки с оставлением на перегнивание

Составил лесоинженер Герасимова Г.В. «16» июня 2023г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Приложение 1
к проекту ухода за лесами

Чертеж лесного участка

Новгородская область, Хвойнинский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

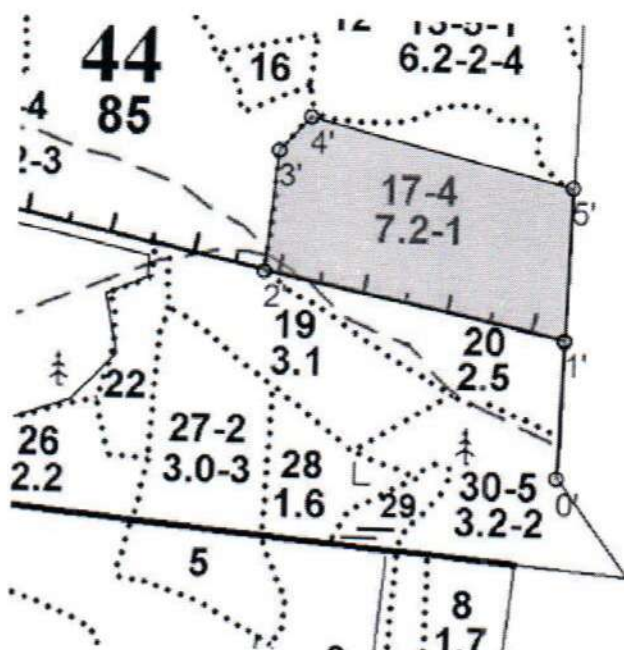
Лесничество: Хвойнинское

Участковое лесничество: Ракитинское

Номер лесного квартала: 44

Номер лесотаксационного выдела: 17

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м
Лесосека		
0' - 1'	349°	161
1' - 2'	269°	355
2' - 3'	353°	140
3' - 4'	30°	53
4' - 5'	91°	312
5' - 1'	169°	178

Составил: лесоинженер
(должность)

Герасимова Г.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

«16» июня 2023г
(дата)