



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

Лесничество Ломоносовское участковое лесничество Лопухинское
 квартал № 151 выдел № 1 площадь 3,4 га

1. Целевое назначение лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: ценные леса - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

2. Сроки проведения работ – 2020-2021 г.

3. Тип леса: черничник свежий

Характеристика лесорастительных условий: B-2, рельеф-всхолмленный

4. Характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, м	Класс бонитета	Полнота	Запас древесины на 1 га, куб.м	Общий запас древесины на участке, куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3,4	6Е	60	17	16	2	0,7	120	408
		2Б	40	19	16			37	126
		2Олс	40	18	14			35	119
Итого								192	653
		Ед.деревья 10 Е	115	23	30			49	167

5. Проектируемая характеристика насаждения после проведения ухода за лесами:

1	3,4	6Е	60	17	16	2	0,5	102	347
		2Б	40	19	16			25	84
		2Олс	40	18	14			27	91
Итого								154	522
		Ед.деревья 10 Е	115	23	30			39	134

Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

6. Интенсивность рубки по запасу: 20%

7. Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание) с прорубкой технологических коридоров.

8. Намечаемая полнота после рубки: 0,5

9. Объем вырубаемой древесины (общей): 164 куб.м, с 1га: 48,2 куб.м,

в т.ч. на трелевочных волоках: 105 куб. м, 30,9 куб. м.

10. Объем вырубаемой ликвидной др-ны: 150 куб.м; (деловой: 79 куб. м; оров: 71 куб. м)

в т.ч. на трелевочных волоках: 96 куб. м, 55 куб. м, 41 куб. м.

Характеристика вырубаемой части насаждения

11. Цель рубки ухода: *создание благоприятных условий роста лучших деревьев Ели, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;*
12. В первую очередь вырубается нежелательные деревья:
К нежелательным деревьям относятся:
-деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших деревьев Ели, Сосны и вспомогательных деревьев Березы, Осины, Ольхи серой;
-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 опушенной 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.

Проектная технология ухода за лесами:

13. Среднепасечная технология: расстояние между технологическими коридорами - 38 м;
ширина трелевочных коридоров - 4 м;
14. Количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт. (25 м x 40 м) - 0,1 га
15. Способ валки: бензопилой
16. Способ трелевки: колесным трактором хлыстами на погрузочную площадку.
17. 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.

Проект ухода за лесами составил:

Пом. лесничего Лопухинского уч. лесничества: Лепешкина /Е.И. Лепешкина/
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)