

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Промлес»



Кошицкий Я.И.
2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
(проходная)
вид рубки

Волосовское лесничество, Клопицкое участковое лесничество:

Квартал, выдел, площадь: кв № 108 выдел: 1 площадь: 5,8 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)

Тип (группа типов) леса, тип лесорастительных условий (рельеф, гидрологические условия, почвы): ОС, Аз, рельеф равнинный, почвы подзолистые недостаточно дренированные на суглинках. Бонитет-2.

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь; наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь):
во вторую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей: –

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Кол-во шт/га (запас на 1 га, кбм)		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: Состав, возраст, высота, количество (тыс. шт/га)	
		исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.
1	5,8	5С	5С	50	50	20	20	16	16	82	64	0,7	0,52		
		ЗБ	ЗБ	50	50	16	16	15	15	54	44				
		2Ос	2Ос	50	50	24	24	16	16	36	22				
		+Е	+Е	50	50	20	20	16	16	7	4				
	5,8									179	134	0,7	0,52		

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры

перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте):

Лучшие – деревья хвойных пород быстрого роста, со здоровым полндревесным стволом, хорошо развитой кроной, имеющие достаточный прирост по высоте.

Вспомогательные – деревья главных и второстепенных пород, способствующие росту и развитию лучших, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) – сухостойные, отмирающие пораженные вредителями и болезнями, угнетающие и охлестывающие главную породу.

5. Планируемое время проведения рубки ухода: 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) – 25 %.

6.2. объём вырубаемой массы по породам (на 1 га): сосна — 18 кбм.; береза – 10 кбм.; осина — 14 кбм.; ель — 3 кбм, в т. ч. при прокладке технологических коридоров: сосна — 13 кбм.; береза – 6 кбм; осина — 9 кбм.; ель — 3 кбм.

7. Проектируемая технология –

Валка леса б/п "Штиль" вальщиком, обрубка сучьев б/п "Штиль" на волоке, трелевка: трактором ТДТ-55 за вершинную часть, хлыста на погрузочную площадку; раскряжевка: б/п "Штиль" на погрузочной площадке; сортировка и штабелевка: автопогрузчиком на погрузочной площадке.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины (укладка п/о на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке), после проведения работ по очистке допустается доочистка. Приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, существующих лесных дорог. Приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, водотоков, просек, ручьёв, рек.

Расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 35-40 м.

Ширина технологических коридоров : магистральный волок – 5 м. ; пасечный волок – 4 м. .

Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

Количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт. – 0,25 га

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя на лесосеке (по предварительной оценке):

Сосна: лесоматериалы для распиловки и балансы – 64 кбм.; дрова - 43 кбм.

Берёза: лесоматериалы для распиловки и балансы – 0 кбм.; дрова - 52 кбм.

Осина: лесоматериалы для распиловки и балансы – 0 кбм.; дрова - 78 кбм.

Ель: лесоматериалы для распиловки и балансы – 11 кбм.; дрова - 5 кбм.

Проект составил: специалист л/х

 /Акулов В.В./

« ___ » _____ 2020 года