



«УТВЕРЖДАЮ»
 Ген. директор АО «Лемо-вуд»
 Копийкин Я.И.

 _____ 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
проходные
 (вид рубки)

Приозерское лесничество, Вуоксинское участковое лесничество:

Квартал, выдел, площадь: кв. 220, выдел: 26,27 площадь: 6,6 га

Группа лесов и категория защитности: защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ.

Тип (группа типов) леса, тип лесорастительных условий: выдел 26-ДЛ В4, выдел 27-КС С2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь; наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью 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 деревьев по породам, тыс. шт/га (запас на 1 га) кмб		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: Состав, возраст, высота (м), количество (тыс. шт/га)	
		исх.	проект.	исх.	проект.	исх.	проект.	исх.	проект.	исх.	проект.	исх.	проект.	исх.	проект.
26	1,6	3Е	4Е	49	49	12	12	12	12	32	26	0,7	0,5		
		2С	3С	50	50	14	14	11	11	25	20				
		4Б	3Б	50	50	12	12	12	12	50	40				
		1Олч	+Олч	50	50	14	14	10	10	13	10				
										120	96				
27	5,0	4Е	5Е	49	49	16	16	16	16	78	62	0,7	0,5		
		2С	3С	50	50	20	20	17	17	40	32				
		3Б	2Б	50	50	14	14	17	17	60	48				
		1Ос	+Ос	50	50	22	22	18	18	20	16				
			+Олс		50										
										198	158				
										318	254	0,7	0,5		
	6,6														

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 (месяцы, год) – **2 квартал 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) – **20 %**

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **Ель – 22 м³, Сосна – 13 м³, Берёза – 22 м³, Ольха ч. – 3 м³, Осина – 4 м³.**

7. Проектируемая технология (метод), цели – **Коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади; вырубка в целях ухода за лесными насаждениями, направленная на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений.**

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) -----

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

Ель – 91 м³, Сосна – 45 м³, Берёза – 75 м³, Ольха ч. – 4 м³, Осина – 18 м³.

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

Порода	Деловой	Дров	Отходы	Итого
Ель	68	13	10	91
Сосна	37	4	4	45
Берёза	36	30	9	75
Ольха ч.	2	2	0	4
Осина	7	10	1	18
Всего:	150	59	24	233

Проект составил: мастер л/х АО «Лемо-вуд»

/Петрущенко С.А./

«28» февраля 2019 года