

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор АО «Лемо-вуд»

/ Даль О.А.

(подпись)

«11.11.2021» 2021г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходная рубка

Арендатор лесного участка АО «Лемо-вуд»

Договор аренды лесного участка № № 2-2008-11-14-3 от 10.11.2008 года

Лесничество Приозерское

Участковое лесничество Вуоксинское

№ квартала 85 № выдела 14,15

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы

Площадь участка, 7,2 га

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

Период рубки — I-IV квартал 2021года – I квартал 2022года (в период действия лесной декларации)

Подготовительные лесосечные работы — осмотр лесосеки, установка информационных знаков, уборка опасных деревьев, разубка погрузочной площадки;

Основные лесосечные работы — валка деревьев, обрубка сучьев с укладкой на волок, раскряжэвка хлыстов на сортименты, вывозка сортиментов на погрузочную площадку, отгрузка сортиментов

Заключительные лесосечные работы — очистка мест рубок от порубочных остатков, приведение в пригодное состояние лесных дорог, использованных для вывозки древесины.

Период учета и оценки проведения мероприятий — II квартал 2022 года

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

ТЛУ выд.14— ДЛ А4, рельеф равнинный, участок избыточно-увлажненный, почвы подзолистые, суглинистые

ТЛУ выд.15— ЧС А2, рельеф холмистый, участок дренированный, почвы подзолистые, супесчаные

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								
14	3,8	5Б5Олс+С+Ос+Олч	45	14	12	158	0,9	
15	3,4	8Б2Ос+С+Е+Олс Сомкн.ЛК под пологом 10Е	40	14 7	10 10	122 49	0,8 0,6	-
Проектируемая характеристика								
14	3,8	5Б5Олс+С+Ос+Олч	45	14	12	134	0,7	
15	3,4	8Б2Ос+С+Е+Олс Сомкн.ЛК под пологом 10Е	40	14 7	10 10	135	0,6 0,6	-

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 — выд.14 - 20%; выд.15 - 30%

Объем вырубаемой древесины, - 216 кубм

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Сосна — ср.диам. 16см, ср.высота — 16м,

Ель — ср.диам. 18см, ср.высота — 16м,

Береза — ср.диам. 12см, ср.высота — 14м,

Осина — ср.диам. 12см, ср.высота — 16м,

Ольха серая — ср.диам. 12см, ср.высота — 14м,

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

Всего 216 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
<i>Сосна</i>	34	15
<i>Ель</i>	42	23
<i>Береза</i>	86	42
<i>Осина</i>	11	4
<i>Ольха черная</i>	9	6
<i>Ольха серая</i>	34	17
<i>Итого</i>	216	107

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

Всего 201 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
<i>Сосна</i>	30	2	32
<i>Ель</i>	29	10	39
<i>Береза</i>	23	54	77
<i>Осина</i>		11	11
<i>Ольха черная</i>		8	8
<i>Ольха серая</i>		34	34
<i>Итого</i>	82	119	201

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

Технологические полосы (пасеки) имеют ширину не менее 40м, из пасек равномерно по площади удаляются нежелательные деревья (деревья, мешающие росту и формированию крон лучших деревьев; деревья неудовлетворительного состояния и с неудовлетворительным качеством ствола и кроны)

Технологические волоки разрубается шириной не более: магистральные – 5 м, пасечные – 4м. Общая площадь волоков составляет 0,85 га.

Погрузочная площадка разрубается площадью 0,25 га.

Составил (арендатор): гл.специалист л/хозяйства Моисеев Н.В.  «01» 02 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка



Масштаб: 1:10000

Номер точки	Румб (Азимут)	Длина линии, м	Номер точки	Румб (Азимут)	Длина линии, м
1-2	348°30'	79	16 - 17	91°30'	46
2-3	39°00'	50	17 - 18	208°00'	80
3-4	66°30'	63	18 - 19	327°00'	56
4-5	25°30'	46	19 - 20	276°30'	33
5-6	102°30'	51	20 - 21	308°30'	46
6-7	140°00'	102	21 - 22	214°30'	94
7-8	79°00'	107	22 - 23	356°30'	69
8-9	9°30'	75	23 - 24	57°30'	56
9-10	97°00'	44	24 - 25	14°00'	45
10-11	187°00'	106	25 - 26	256°00'	83
11-12	142°30'	47	26 - 27	218°00'	65
12-13	64°00'	96	27 - 28	275°30'	31
13 - 14	113°00'	35	28 - 29	350°00'	50
14 - 15	179°30'	54	29 - 30	293°30'	195
15 - 16	212°30'	91	30-1	201°00'	72

Составил (арендатор): гл.специалист л/хозяйства Моисеев Н.В. «08» 02 2021г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)