

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор АО «Лемо-вуд»

/ Даль О.А.

(м.п.)

(подпись)

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 Коммунарское

№ квартала 60 № выдела 12

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы

Площадь участка, 7,0 га

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

Период рубки — I-II квартал 2021 года (в период действия лесной декларации)

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

Основные лесосечные работы — валка деревьев, обрубка сучьев с укладкой на волок, раскряжёвка 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 2021 года

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

ТЛУ — ЧС В2, рельеф равнинный, 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								
12	7,0	5Б2Ос3Е+С +Олс	50	15	16	152	0,9	-
Проектируемая характеристика								
12	7,0	5Б2Ос3Е+С	50	15	16	122	0,7	-

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 — 20%

Объем вырубаемой древесины, - 210 куб.м

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Сосна — ср.диам. 32см, ср.высота — 23м,

Ель — ср.диам. 14см, ср.высота — 13м,

Береза — ср.диам. 16см, ср.высота — 15м,

Осина — ср.диам. 20см, ср.высота — 17м,

Ольха серая — ср.диам. 14см, ср.высота — 13м,

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

Всего 210 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
<i>Сосна</i>	<i>13</i>	<i>8</i>
<i>Ель</i>	<i>64</i>	<i>33</i>
<i>Береза</i>	<i>93</i>	<i>42</i>
<i>Осина</i>	<i>15</i>	<i>7</i>
<i>Ольха серая</i>	<i>25</i>	<i>16</i>
<i>Итого</i>	<i>210</i>	<i>106</i>

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

Всего 190 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
<i>Сосна</i>	<i>12</i>		<i>12</i>
<i>Ель</i>	<i>45</i>	<i>11</i>	<i>56</i>
<i>Береза</i>	<i>36</i>	<i>47</i>	<i>83</i>
<i>Осина</i>		<i>15</i>	<i>15</i>
<i>Ольха серая</i>		<i>24</i>	<i>24</i>
<i>Итого</i>	<i>93</i>	<i>97</i>	<i>190</i>

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)

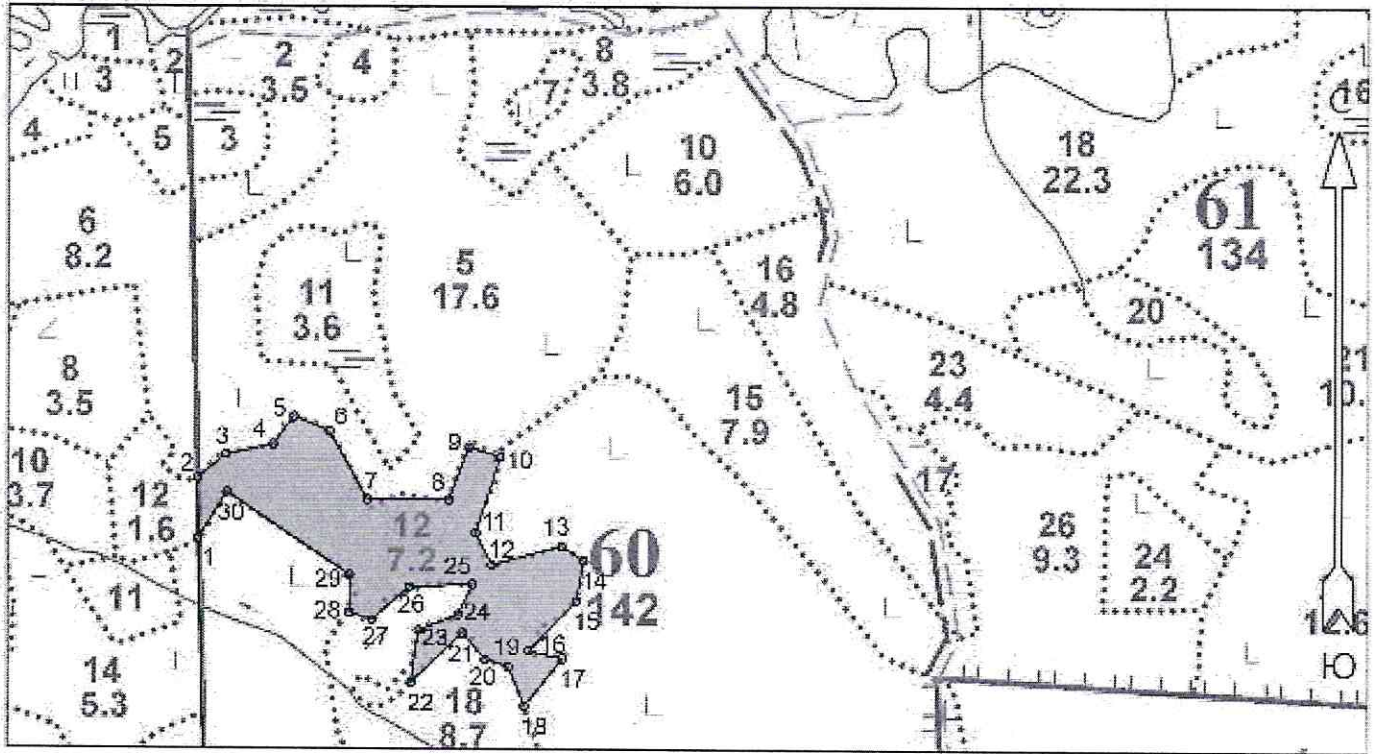
Технологические волоки разрубаются шириной не более: магистральные – 5 м, пасечные – 4м. Общая площадь волоков составляет 0,80 га.

Погрузочная площадка разрубается площадью 0,25 га.

Составил (арендатор): гл.специалист л/хозяйства Моисеев Н.В.  «08» 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)