

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор АО «Лемо-вуд»

/ Даль О.А.

(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 Вуоксинское

№ квартала 85 № выдела 22

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы

Площадь участка, 3,2 га

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

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

Подготовительные лесосечные работы — осмотр лесосеки, установка информационных знаков, уборка опасных деревьев, разрубка 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 2022 года

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

ТЛУ — КС С2, рельеф равнинный, участок слабо 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								
22	3,2	8Олс2Б+С+Ос+Е Сомкн.ЛК под пологом 10Е	40	16	10	171	0,8 0,7	-
Проектируемая характеристика								
22	3,2	8Олс2Б+С+Ос+Е Сомкн.ЛК под пологом 10Е	40	16	10	177	0,6 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 - 30%

Объем вырубаемой древесины, - 162кбм

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Сосна — ср.диам. 32см, ср.высота — 22м,

Ель — ср.диам. 18см, ср.высота — 17м,

Береза — ср.диам. 12см, ср.высота — 17м,

Ольха серая — ср.диам. 10см, ср.высота — 16м,

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

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

Всего 162 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
<i>Сосна</i>	<i>11</i>	<i>6</i>
<i>Ель</i>	<i>21</i>	<i>4</i>
<i>Береза</i>	<i>41</i>	<i>18</i>
<i>Ольха серая</i>	<i>61</i>	<i>36</i>
<i>Осина</i>	<i>28</i>	<i>14</i>
<i>Итого</i>	<i>162</i>	<i>78</i>

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

Всего 153 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
<i>Сосна</i>	<i>10</i>		<i>10</i>
<i>Ель</i>	<i>20</i>		<i>20</i>
<i>Береза</i>	<i>15</i>	<i>22</i>	<i>37</i>
<i>Ольха серая</i>		<i>58</i>	<i>58</i>
<i>Осина</i>		<i>28</i>	<i>28</i>
<i>Итого</i>	<i>45</i>	<i>108</i>	<i>153</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 (насеки) имеют ширину не менее 40м, из насек равномерно по площади удаляются нежелательные деревья (деревья, мешающие росту и формированию крон лучших деревьев; деревья неудовлетворительного состояния и с неудовлетворительным качеством ствола и кроны)

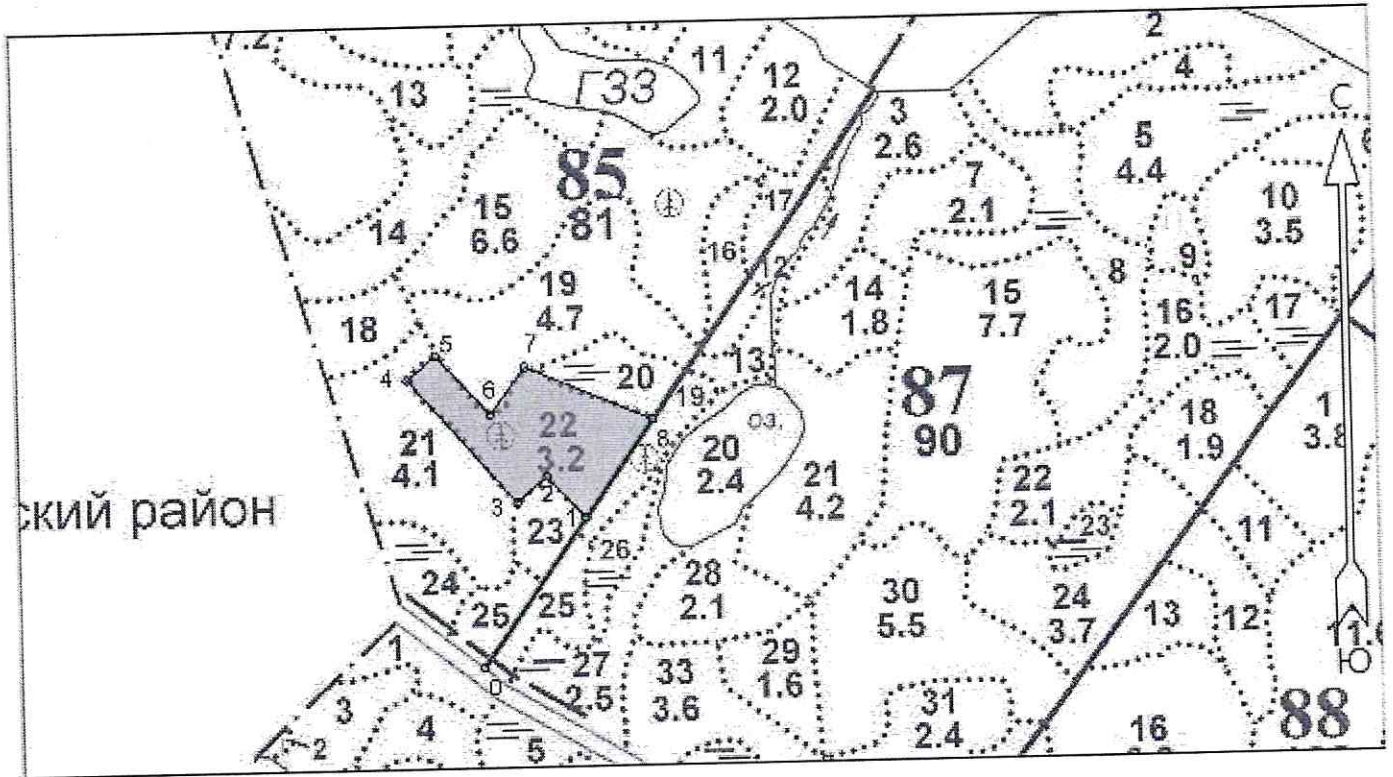
Технологические волоки разрубаются шириной не более: магистральные – 5 м, пасечные – 4м. Общая площадь волоков составляет 0,37 га.

Погрузочная площадка разрубается площадью 0,20 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
1-2	306° 00'	75
2-3	219° 00'	52
3-4	308° 30'	216
4-5	38° 00'	49
5-6	127° 00'	106
6-7	25° 30'	77
7-8	102° 30'	183
8-9	204° 30'	157

Составил (арендатор): гл.специалист л/хозяйства Моисеев Н.В.
(должность) (Ф.И.О.)

[Handwritten signature]
(подпись)

«08» 02 2021г.
(дата)