

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор АО «Лемо-вуд»

(м.п.)

(подпись)

/ Даль О.А.

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 № № 2-2008-11-15-3 от 10.11.2008 года

Лесничество Приозерское

Участковое лесничество Джатиевское

№ квартала 98 № выдела 1

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов запретные полосы

Площадь участка, 5,4 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;

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 — ЧС В», 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								
1	5,4	7БЗЕ+Олс+С+Ос Единичные деревья 5С5Е+Б	40	16	18	152	0,9	-
			130	26	32	40		
Проектируемая характеристика								
1	5,4	7БЗЕ+Олс+С+Ос Единичные деревья 5С5Е+Б	40	16	18	162	0,7	-
			130	26	32			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубленной древесины):

Интенсивность рубки - 20%

Объем вырубленной древесины, - 164кбм

5. Характеристика вырубленной части насаждения:

Сосна — ср.диам. 32см, ср.высота — 24м,

Ель — ср.диам. 28см, ср.высота — 23м,

Береза — ср.диам. 22см, ср.высота — 20м,

Осина — ср.диам. 40см, ср.высота — 25м,

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

Всего 164 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
<i>Сосна</i>	38	9
<i>Ель</i>	71	20
<i>Береза</i>	50	20
<i>Осина</i>	5	1
<i>Итого</i>	164	50

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

Всего 151 кбм ликвидной древесины, в т.ч.


Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
<i>Сосна</i>	27	8	35
<i>Ель</i>	40	25	65
<i>Береза</i>	28	18	46
<i>Осина</i>		5	5
<i>Итого</i>	95	56	151

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)

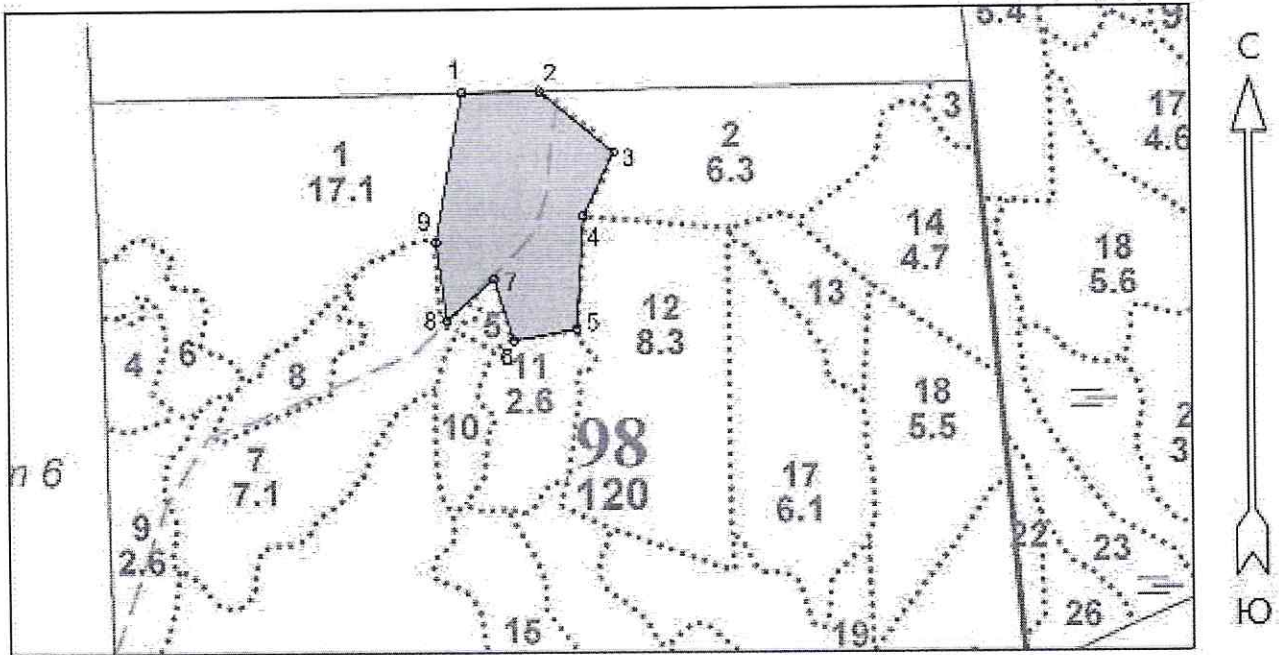
Технологические волоки разрубаются шириной не более: магистральные – 5 м, пасечные – 4м. Общая площадь волоков составляет 0,42 га.

Погрузочная площадка не проектируется.

Составил (арендатор): гл.специалист л/хозяйства Моисеев Н.В.  «02» 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	76°	102.0
2-3	116°	127.0
3-4	193°	93.0
4-5	171°	148.0
5-6	247°	84.5
6-7	329°	85.0
7-8	216°	82.5
8-9	339°	104.5
9-1	357°	198.0

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