

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	4	
3.5.	Номер выдела	12	
3.6.	Площадь лесного участка	0,7	
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	
		после рубки	
5.1.	Состав	8С1Е1Б	
5.2.	Возраст	60	
5.3.	Средний диаметр	24	
5.4.	Средняя высота	21	
5.5.	Бонитет	1	
5.6.	Полнота	0,8	
5.7.	Запас	200	
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	17
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	14
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	3
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	3
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	7
		Средний диаметр	30
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	5
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	3,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	2,2	
8	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам ) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в  
(должность)

(подпись)

Токарев А.В.  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  
(Руководитель юридического  
лица, гражданин, в том числе

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех.карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	5	
3.5.	Номер выдела	12	
3.6.	Площадь лесного участка	2,9	
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	ВЗ	
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5С2Е3Б	5С2Е3Б
5.2.	Возраст	60	60
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,6
5.7.	Запас	840	670
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	87
		Средний диаметр	35
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	95
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	10
		Средний диаметр	36
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	13
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	65
		Средний диаметр	33
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	62
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	5,2	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	170	
8	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам ) на погрузочную площадку, раскряжковка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в  
(должность)

(подпись)

Токарев А.В.  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3.	Категория защитности	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д и а/д	
3.4.	Номер квартала	18	
3.5.	Номер выдела	13	
3.6.	Площадь лесного участка	3,4	
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	B2	
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	
		после рубки	
5.1.	Состав	8С2Б+Е	
5.2.	Возраст	75	
5.3.	Средний диаметр	24	
5.4.	Средняя высота	24	
5.5.	Бонитет	1	
5.6.	Полнота	0,8	
5.7.	Запас	1160	
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	95
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	91
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	5
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	5
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	24
		Средний диаметр	31
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	20
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	2,9	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	116	
8	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам ) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в

(должность)

(подпись)

Токарев А.В

(Ф.И.О.)

30.10.2020г.

(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе

/ Чудаков А.А. /

(подпись)

(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	<b>Проходная</b>	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3.	Категория защитности	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д и а/д	
3.4.	Номер квартала	18	
3.5.	Номер выдела	16	
3.6.	Площадь лесного участка	2,3	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	B2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		<b>до рубки</b>	<b>после рубки</b>
5.1.	Состав	10С+Б,Е	10С+Б,Е
5.2.	Возраст	75	75
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	780	664
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	109
		Средний диаметр	34
		Средняя высота	28
		Вырубаемый запас	116
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	4,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	116	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам ) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в  
(должность)

(подпись)

Токарев А.В.  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического  
лица, гражданин, в том числе

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3.	Категория защитности	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д и а/д	
3.4.	Номер квартала	18	
3.5.	Номер выдела	29	
3.6.	Площадь лесного участка	1,6	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	ВЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	6С1Е3Б	6С1Е3Б
5.2.	Возраст	70	70
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	540	458
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	50
		Средний диаметр	34
		Средняя высота	27
		Вырубемый запас	48
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	8
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	27
		Вырубемый запас	9
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	30
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	25
		Вырубемый запас	25
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	4,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	82	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в  
(должность)

(подпись)

Токарев А.В.  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе)

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3	Категория защитности	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д и а/д	
3.4	Номер квартала	18	
3.5	Номер выдела	46	
3.6	Площадь лесного участка	1,8	
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1	Рельеф	равнинный	
4.2	Гидрологические условия	в3	
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1	Состав	6С4Б	6С4Б
5.2	Возраст	70	70
5.3	Средний диаметр	24	24
5.4	Средняя высота	23	23
5.5	Бонитет	1	1
5.6	Полнота	0,8	0,7
5.7	Запас	590	503
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1	Порода Сосна	Количество деревьев	61
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	52
6.2	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3	Порода береза	Количество деревьев	46
		Средний диаметр	30
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	35
6.4	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1	Интенсивность (%)	15	
7.2	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3	Сумма площадей сечений (м2/га)	4,5	
7.4	Объем вырубаемой древесины	87	
8	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в

(должность)

(подпись)

Токарев А.В

(Ф.И.О.)

30.10.2020г.

(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе

(подпись)

/ Чудаков А.А. /


(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Елнатское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	20	
3.5.	Номер выдела	61	
3.6.	Площадь лесного участка	0,4	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	ВЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	7С2Е1Б	7С2Е1Б
5.2.	Возраст	58	58
5.3.	Средний диаметр	20	20
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	120	102
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	13
		Средний диаметр	33
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	13
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	4
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	3
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	2
		Средний диаметр	32
		Средняя высота	26
		Вырубаемый запас	2
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	3,8	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	18	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам ) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

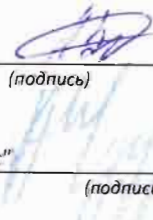
Инженер л/в  
(должность)

  
(подпись)

Токарев А.В.  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  
(Руководитель юридического  
лица, гражданин, в том числе

  
(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Вид мероприятия по уходу за лесами		Проходная	
<b>2 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>			
2.1. Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.		
2.2. Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.		
2.3. Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты		
2.4. Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.		
<b>3 Характеристика местоположения лесного участка</b>			
3.1. Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"		
3.2. Участкового лесничества	Кинешемское		
3.3. Категория защитности	лесопарковые зоны		
3.4. Номер квартала	2		
3.5. Номер выдела	63		
3.6. Площадь лесного участка	6,4		
<b>4 Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1. Рельеф	равнинный		
4.2. Гидрологические условия	С2		
<b>5 Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>			
	до рубки		после рубки
5.1. Состав	10С+Е.Б		10С+Е.Б
5.2. Возраст	71		71
5.3. Средний диаметр	20		20
5.4. Средняя высота	24		24
5.5. Бонитет	1		1
5.6. Полнота	0,9		0,8
5.7. Запас	2430		2065
<b>6 Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1. Порода Сосна	Количество деревьев	855	
	Средний диаметр	23	
	Средняя высота	21	
	Вырубаемый запас	344	
6.2. Порода Ель	Количество деревьев	47	
	Средний диаметр	20	
	Средняя высота	21	
	Вырубаемый запас	14	
6.3. Порода береза	Количество деревьев	20	
	Средний диаметр	21	
	Средняя высота	20	
	Вырубаемый запас	7	
6.4. Порода осина	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
<b>7 Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>			
7.1. Интенсивность (%)	15		
7.2. Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8		
7.3. Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	5,9		
7.4. Объем вырубаемой древесины	365		
<b>8 операции, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические посылы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>			
8.1. Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)		
8.2. Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.		
8.3. Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.		
8.4. Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке		

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

  
(подпись)

/ Матвеева М.В./  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

  
(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

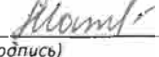




**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>		Проходная
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы		до 31.12.2021 г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2021 г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 31.12.2021 г.
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		ОГКУ "Кинешемское лесничество"
3.2.	Участкового лесничества		Кинешемское
3.3.	Категория защитности		лесопарковые зоны
3.4.	Номер квартала		2
3.5.	Номер выделю		66
3.6.	Площадь лесного участка		8,8
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф		равнинный
4.2.	Гидрологические условия		СЗ
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав		6С2Е2Б+ОС
5.2.	Возраст		69
5.3.	Средний диаметр		20
5.4.	Средняя высота		24
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,8
5.7.	Запас		2990
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	463
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	179
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	103
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	60
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	108
		Средний диаметр	27
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	60
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)		10
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,7
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)		3,3
7.4.	Объем вырубаемой древесины		299
8	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  / Матвеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес" / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Вид мероприятия по уходу за лесами		Проходная	
<b>2 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>			
2.1. Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.		
2.2. Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.		
2.3. Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты		
2.4. Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.		
<b>3 Характеристика местоположения лесного участка</b>			
3.1. Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"		
3.2. Участкового лесничества	Кинешемское		
3.3. Категория защитности	лесопарковые зоны		
3.4. Номер квартала	3		
3.5. Номер выдела	46		
3.6. Площадь лесного участка	3,6		
<b>4 Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1. Рельеф	равнинный		
4.2. Гидрологические условия	СЗ		
<b>5 Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>			
		до рубки	после рубки
5.1. Состав		10С	10С
5.2. Возраст		66	66
5.3. Средний диаметр		20	20
5.4. Средняя высота		24	24
5.5. Бонитет		1	1
5.6. Полнота		0,9	0,8
5.7. Запас		1370	1165
<b>6 Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1. Порода Сосна	Количество деревьев	538	
	Средний диаметр	23	
	Средняя высота	21	
	Вырубаемый запас	205	
6.2. Порода Ель	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
6.3. Порода березо	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
6.4. Порода осина	Количество деревьев		
	Средний диаметр		
	Средняя высота		
	Вырубаемый запас		
<b>7 Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>			
7.1. Интенсивность (%)	15		
7.2. Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8		
7.3. Сумма площадей сечений (м2/га)	6,2		
7.4. Объем вырубаемой древесины	205		
<b>8 операции, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>			
8.1. Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)		
8.2. Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.		
8.3. Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.		
8.4. Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке		

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

  
(подпись)

/ Матвеева М.В./  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического  
лица, гражданин, в том числе  
индивидуальный предприниматель)

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами	Проходная	
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	5	
3.5.	Номер выдела	29	
3.6.	Площадь лесного участка	2,7	
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	10С+Е.Б	10С+Е.Б
5.2.	Возраст	71	71
5.3.	Средний диаметр	18	18
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,9	0,8
5.7.	Запас	970	824
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	252
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	140
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	8
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	3
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	11
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	3
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	5,2	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	146	
8	операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п \_\_\_\_\_ / Матвеева М.В. / 30.10.2020г.  
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес" \_\_\_\_\_ / Чудаков А.А. /  
 (Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>		Прходная
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы		до 31.12.2021 г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2021 г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 31.12.2021 г.
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		ОГКУ "Кинешемское лесничество"
3.2.	Участкового лесничества		Кинешемское
3.3.	Категория защитности		лесопарковые зоны
3.4.	Номер квартала		15
3.5.	Номер выдела		36
3.6.	Площадь лесного участка		3,6
4	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф		равнинный
4.2.	Гидрологические условия		С2
5	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
			до рубки
			после рубки
5.1.	Состав		6С4Е+Б.ОС
5.2.	Возраст		70
5.3.	Средний диаметр		22
5.4.	Средняя высота		23
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,9
5.7.	Запас		1260
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	137
		Средний диаметр	29
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	103
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	108
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	69
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	26
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	9
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	11
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	8
7	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)		15
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)		4,5
7.4.	Объем вырубимой древесины		189
8	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

  
(подпись)

/ Матвеева М.В./  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)


(подпись)

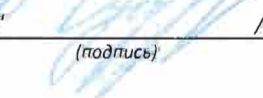
/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	27	
3.5.	Номер выдела	28	
3.6.	Площадь лесного участка	1,8	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С3	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	6С1ЕЗБ+ОС	6С1ЕЗБ+ОС
5.2.	Возраст	66	66
5.3.	Средний диаметр	20	20
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,6
5.7.	Запас	610	457
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	176
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	91
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	37
		Средний диаметр	23
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	15
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	100
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	45
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	4
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	2
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	25	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,6	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	8,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	153	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  / Матвеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	27	
3.5.	Номер выдела	29	
3.6.	Площадь лесного участка	1,4	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5СЗЕ2Б	5СЗЕ2Б
5.2.	Возраст	71	71
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	460	414
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	53
		Средний диаметр	23
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	23
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	39
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	14
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	28
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	9
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	3,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	46	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину, по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

  
(подпись)

/ Матвеева М.В./  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Прореживание	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	27	
3.5.	Номер выдела	38	
3.6.	Площадь лесного участка	2	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	6Е4Б	6Е4Б
5.2.	Возраст	51	51
5.3.	Средний диаметр	18	18
5.4.	Средняя высота	20	20
5.5.	Бонитет	I	I
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	560	476
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	121
		Средний диаметр	23
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	50
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	91
		Средний диаметр	23
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	34
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	●	15
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,7
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)		4,4
7.4.	Объем вырубаемой древесины		84
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п \_\_\_\_\_ / Матвеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес" \_\_\_\_\_ / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	30	
3.5.	Номер выдела	6	
3.6.	Площадь лесного участка	16,3	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С3	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5С3Е1Б1ОС+С	5С3Е1Б1ОС+С
5.2.	Возраст	76	76
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	5540	4986
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	463
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	285
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	233
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	156
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	128
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	55
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	75
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	58
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	554	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрываюнка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п Матеева М.В. / Матеева М.В. / 30.10.2020г.  
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

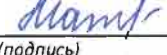
Ген. директор ООО "Решма-Лес" Чудаков А.А. / Чудаков А.А. /  
 (Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

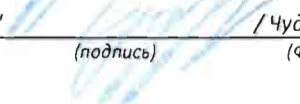


## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	30	
3.5.	Номер выдела	26	
3.6.	Площадь лесного участка	3,2	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	7СЗБ+Е	7СЗБ+Е
5.2.	Возраст	78	78
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1090	982
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	87
		Средний диаметр	31
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	72
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	8
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	4
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	63
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	32
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	3,1	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	108	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжковка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  / Матвеева М.В./ 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1 Вид мероприятия по уходу за лесами		Проходная	
<b>2 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>			
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3 Характеристика местоположения лесного участка</b>			
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	31	
3.5.	Номер выдела	12	
3.6.	Площадь лесного участка	4,2	
<b>4 Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5 Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>			
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	ЗС2Е5Б	ЗС2Е5Б
5.2.	Возраст	63	63
5.3.	Средний диаметр	18	18
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1220	1098
<b>6 Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	80
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	36
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	38
		Средний диаметр	27
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	25
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	124
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	21
		Вырубаемый запас	61
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7 Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>			
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	2,9	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	122	
<b>8 операции, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>			
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилрой в просветы между деревьями под углом 45 градусов и волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п Матеева М.В. / Матеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес" Чудаков А.А. / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	31	
3.5.	Номер выдела	29	
3.6.	Площадь лесного участка	4,1	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С3	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	7СЗБ+Е	7СЗБ+Е
5.2.	Возраст	76	76
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1390	1251
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	172
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	94
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	9
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	5
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	86
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	40
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	3,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	139	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п \_\_\_\_\_ / Матвеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес" \_\_\_\_\_ / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	<b>Проходная</b>	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	33	
3.5.	Номер выдела	2	
3.6.	Площадь лесного участка	4,8	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5С2Е2Б1ОС	5С2Е2Б1ОС
5.2.	Возраст	70	70
5.3.	Средний диаметр	20	20
5.4.	Средняя высота	25	25
5.5.	Бонитет	I	I
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1630	1385
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	208
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	123
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	83
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	49
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	87
		Средний диаметр	27
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	48
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	41
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	25
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	4,6	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	245	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

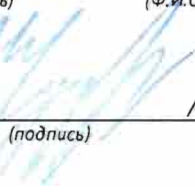
Инженер д/п  
(должность)

  
(подпись)

/ Матвеева М.В./  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

  
(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Кинешемское	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	33	
3.5.	Номер выдела	18	
3.6.	Площадь лесного участка	3,2	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	ЗС2Е4Б1ОС+С	ЗС2Е4Б1ОС+С
5.2.	Возраст	70	70
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1090	927
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	71
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	49
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	60
		Средний диаметр	25
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	32
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	146
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	65
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	33
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	17
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	4,8	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	163	
<b>8</b>	<b>операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

  
(подпись)

/ Матвеева М.В. /  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Проходная	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Наволоцкое	
3.3.	Категория защитности	лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	1	
3.5.	Номер выдела	26	
3.6.	Площадь лесного участка	12,2	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	7С2Е1Б+Ос	7С2Е1Б+Ос
5.2.	Возраст	68	68
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	4026	3623
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	293
		Средний диаметр	33
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	290
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	147
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	77
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	59
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	36
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	10	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	403	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п Матеева М.В. / Матеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма Лес" Чудаков А.А. / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1	Вид мероприятия по уходу за лесами		Прореживание
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Наволоцкое	
3.3.	Категория защитности	лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	4	
3.5.	Номер выдела	14	
3.6.	Площадь лесного участка	1,1	
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	10С	10С
5.2.	Возраст	58	58
5.3.	Средний диаметр	20	20
5.4.	Средняя высота	20	20
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,9	0,7
5.7.	Запас	330	266
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосно	Количество деревьев	68
		Средний диаметр	33
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	64
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	●	0,7
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	5,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	64	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокнам (технологическим волокнам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладкой порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

*Матвеева М.В.*  
(подпись)

/ Матвеева М.В. /  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Рецима-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

*Чудаков А.А.*  
(подпись)

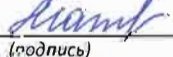
/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Прореживание	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Наволоцкое	
3.3.	Категория защитности	лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	5	
3.5.	Номер выдела	8	
3.6.	Площадь лесного участка	11,5	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	8С1Л1Б+Е	8С1Л1Б+Е
5.2.	Возраст	53	53
5.3.	Средний диаметр	20	20
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	3680	3128
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	1030
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	490
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	24
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	7
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	176
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	55
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	5,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	552	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  / Матвеева М.В./ 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Ремма-Лес"  / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)





**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	<b>Прореживание</b>	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Наволоцкое	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	42	
3.5.	Номер выдела	23	
3.6.	Площадь лесного участка	6,7	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5Е3Ос2Б+Ивд,Олс	5Е3Ос2Б+Ивд,Олс
5.2.	Возраст	37	37
5.3.	Средний диаметр	12	12
5.4.	Средняя высота	14	14
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,6
5.7.	Запас	1206	966
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	648
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	116
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	273
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	46
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	313
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	78
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,6	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	3,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	240	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	Метод относительно равномерный.	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев в просветы между растущими деревьями и на естественные дорожки. Обрубка и обрезка сучьев на месте. Раскряжевка на сортименты производится на естественных дорожках б/пилами. Сучья укладываются в междурядья лесных культур	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков в междурядья с целью улучшения лесорастительных условий и для дальнейшего их перегнивания.	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п Матвеева М.В. / Матвеева М.В. / 30.10.2020г.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес" Чудаков А.А. / Чудаков А.А. /  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель) (подпись) (Ф.И.О.)



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Прореживание	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Наволоцкое	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	42	
3.5.	Номер выдела	27	
3.6.	Площадь лесного участка	3,1	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	С2	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5Е5Б	5Е5Б
5.2.	Возраст	35	35
5.3.	Средний диаметр	12	12
5.4.	Средняя высота	13	13
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	496	422
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	252
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубемый запас	38
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	216
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубемый запас	36
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,0	
7.4.	Объем вырубимой древесины	74	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	Метод относительно равномерный.	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев в просветы между растущими деревьями и на естественные дорожки. Обрубка и обрезка сучьев на месте. Раскряжевка на сортименты производится на естественных дорожках б/пилами. Сучья укладываются в междурядья лесных культур	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков в междурядья с целью улучшения лесорастительных условий и для дальнейшего их перегнивания.	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/п  
(должность)

(подпись)

*Матвеева М.В.* / Матвеева М.В./  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  
(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

(подпись)

*Чудаков А.А.* / Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Прореживание	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Наволоцкое	
3.3.	Категория защитности	Зеленые зоны	
3.4.	Номер квартала	45	
3.5.	Номер выдела	6	
3.6.	Площадь лесного участка	5,9	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	СЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	6Е4Б	6Е4Б
5.2.	Возраст	35	35
5.3.	Средний диаметр	12	12
5.4.	Средняя высота	14	14
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1000	852
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	398
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	87
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	272
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	61
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	2,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	148	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	Метод относительно равномерный.	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев в просветы между растущими деревьями и на естественные дорожки. Обрубка и обрезка сучьев на месте. Раскряжевка на сортименты производится на естественных дорожках б/пилами. Сучья укладываются в междурядья лесных культур	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков в междурядья с целью улучшения лесорастительных условий и для дальнейшего их перегнивания.	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер-л/п  
(должность)

(подпись)

/ Матвеева М.В. /  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"

(Руководитель юридического лица, гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель)

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

<b>1</b>	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	Прореживание	
<b>2</b>	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2021 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2021 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 31.12.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	
3.2.	Участкового лесничества	Нагорное	
3.3.	Категория защитности	Леса расположенные в водоохранных зонах	
3.4.	Номер квартала	24	
3.5.	Номер выдела	9	
3.6.	Площадь лесного участка	11,3	
<b>4</b>	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>		
4.1.	Рельеф	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	ВЗ	
<b>5</b>	<b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	8С2Б	8С2Б
5.2.	Возраст	65	65
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	3390	2881
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	474
		Средний диаметр	33
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	401
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	42
		Средний диаметр	29
		Средняя высота	25
		Вырубаемый запас	17
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	106
		Средний диаметр	34
		Средняя высота	27
		Вырубаемый запас	91
6.4.	Порода Осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
<b>7</b>	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>		
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	4,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	509	
<b>8</b>	<b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>		
8.1.	Технология работ	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов( погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам ) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, путем укладки измельченных порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке	

Проект ухода за лесами составил:

Инженер л/в  
(должность)

(подпись)

Токарев А.В.  
(Ф.И.О.)

30.10.2020г.  
(дата)

Ген. директор ООО "Решма-Лес"  
(Руководитель юридического  
лица, гражданин, в том числе

(подпись)

/ Чудаков А.А. /  
(Ф.И.О.)