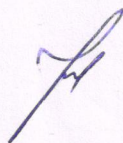


**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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 31.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 30.05.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Красногорское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	141	
3.5.	Номер выдела	1	
3.6.	Площадь лесного участка	3,9	
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	7СЗБ	8С2Б
5.2.	Возраст	80	80
5.3.	Средний диаметр	26	26
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	2	2
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	1053	948
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	193
		Средний диаметр	22,9
		Средняя высота	23,1
		Вырубаемый запас	67
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	111
		Средний диаметр	20,9
		Средняя высота	21,3
		Вырубаемый запас	27
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)	3,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	105	
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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Инспектор л/х ООО фирмы "Хурьян":



Жуков В.Н.



**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 31.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 30.05.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Красногорское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	141	
3.5.	Номер выдела	2	
3.6.	Площадь лесного участка	4,6	
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	9С1Б	9С1Б
5.2.	Возраст	73	73
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	2	2
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1380	1182
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	411
		Средний диаметр	23,5
		Средняя высота	22,1
		Вырубаемый запас	155
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	84
		Средний диаметр	21,9
		Средняя высота	19,9
		Вырубаемый запас	19
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	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	4,6	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	198	
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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Инспектор л/х ООО фирмы "Хурьян":



Жуков В.Н.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>	<b>Проходная</b>	
2	<b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 30.05.2021 г.	
3	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Красногорское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	141	
3.5.	Номер выдела	5	
3.6.	Площадь лесного участка	6,8	
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	6С1Е3Б	7С1Е2Б
5.2.	Возраст	80	80
5.3.	Средний диаметр	26	26
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	2	2
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1950	1542
6	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	448
		Средний диаметр	23,2
		Средняя высота	23
		Вырубаемый запас	245
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	99
		Средний диаметр	22,2
		Средняя высота	20,9
		Вырубаемый запас	41
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	361
		Средний диаметр	21,6
		Средняя высота	20,6
		Вырубаемый запас	122
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	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	5,3	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	408	
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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Инспектор л/х ООО фирмы "Хурьян":




Жуков В.Н.



**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 31.12.2020 г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2020 г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 30.05.2021 г.	
<b>3</b>	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Заволжское	
3.2.	Участкового лесничества	Красногорское	
3.3.	Категория защитности	Запретные полосы вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	141	
3.5.	Номер выдела	6	
3.6.	Площадь лесного участка	2,7	
<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>		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	5С5Б	6С4Б
5.2.	Возраст	75	75
5.3.	Средний диаметр	26	26
5.4.	Средняя высота	23	23
5.5.	Бонитет	2	2
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	756	605
<b>6</b>	<b>Характеристика вырубаемой части</b>		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	214
		Средний диаметр	21,9
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	75
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	243
		Средний диаметр	20,3
		Средняя высота	19,6
		Вырубаемый запас	76
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 (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,7	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	5,9	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	151	
<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, раскряжковка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Инспектор л/х ООО фирмы "Хурьян":



Жуков В.Н.