

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид мероприятия по уходу за лесами		Прореживание	
1.			
2.	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов	до 31.12.2022	
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2022	
2.2.	Учет и вывозка древесины	Согласно технологической карты до 31.12.2022	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		
3.	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества	Кармалинское	
3.2.	Участкового лесничества	Защитные леса	
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)	80	
3.4.	Номер квартала	1	
3.5.	Номер выдела	5,1	
3.6.	Площадь лесного участка	СОРЛ	
4.	Характеристика лесорастительных условий лесного участка	равнинный	
4.1.	Рельеф, почва	B2	
4.2.	Гидрологические условия		
5.	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами	до рубки	после рубки
		8С1Б1Лп	8С1Б1Лп
5.1.	Состав	35	35
5.2.	Возраст, лет	16	16
5.3.	Средний диаметр, см	17	17
5.4.	Средняя высота, м	1	1
5.5.	Бонитет	0,8	0,6
5.6.	Полнота	892,0	713,0
5.7.	Запас, куб. м.		
6.	Характеристика вырубаемой части	345	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	16
		Средний диаметр, см.	17,0
		Средняя высота, м.	105,6/93,1
		Вырубаемый запас, куб. м.	241
	Порода Береза	Количество деревьев, шт.	20
		Средний диаметр, см.	17,5
		Средняя высота, м.	70,2/63,2
		Вырубаемый запас, куб. м.	9
	Порода Осина	Количество деревьев, шт.	20
		Средний диаметр, см.	18,5
		Средняя высота, м.	1,7/1,3
		Вырубаемый запас, куб. м.	16
	Порода Липа пор.	Количество деревьев, шт.	12
		Средний диаметр, см.	12,0
		Средняя высота, м.	1,5/1,5
		Вырубаемый запас, куб. м.	
7.	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом	20	
7.1.	Интенсивность (%)	0,6	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	24,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	179,0/159,1	
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.		
8.	Описание технологии выполнения работ с указанием выполненных операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):	Средне-пасечная с заготовкой хлыстов	
8.1.	Технология работ	Ограничение зон безопасности, установка знаков ОТ и ТБ, уборка опасных деревьев, зависших сучьев, ветвей. Валка деревьев бензопилой в просветы между деревьями, обрубка сучьев, трелевка хлыстов за комель или вершину, раскряжевка хлыстов на сортименты и дрова, штабелевка.	
8.2.	Подготовительные работы		
8.3.	Лесосечные работы		
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, разбрасывание измельченных порубочных остатков.	

Руководитель \_\_\_\_\_

Составил \_\_\_\_\_

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Вид мероприятия по уходу за лесами		Прореживание	
2. <i>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов</i>			
2.1. <i>Подготовительные и лесозаготовительные работы</i>		до 31.12.2022	
2.2. <i>Учет и вывозка древесины</i>		до 31.12.2022	
2.3. <i>Очистка лесосеки от порубочных остатков</i>		Согласно технологической карты	
2.4. <i>Оценка качества проведенных мероприятий</i>		до 31.12.2022	
3. <b>Характеристика местоположения лесного участка</b>			
3.1. <i>Наименование лесничества</i>		Ибресинское	
3.2. <i>Участкового лесничества</i>		Кармалинское	
3.3. <i>Целевое назначение лесов(категория защитности)</i>		Защитные леса	
3.4. <i>Номер квартала</i>		109	
3.5. <i>Номер выдела</i>		1	
3.6. <i>Площадь лесного участка</i>		11,6	
4. <b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1. <i>Рельеф, почва</i>		СЛП	
4.2. <i>Гидрологические условия</i>		равнинный	
		С2	
5. <b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>		до рубки	после рубки
5.1. <i>Состав</i>		5С4Б1Ос	6СЗБ1Ос
5.2. <i>Возраст, лет</i>		40	40
5.3. <i>Средний диаметр, см</i>		20	20
5.4. <i>Средняя высота, м</i>		19	19
5.5. <i>Бонитет</i>		1	1
5.6. <i>Полнота</i>		0,7	0,6
5.7. <i>Запас, куб. м.</i>		2088,0	1461,0
6. <b>Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1. <i>Порода Сосна</i>		<i>Количество деревьев, шт.</i>	601
		<i>Средний диаметр, см.</i>	20
		<i>Средняя высота, м.</i>	19,0
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	290,3/244,9
<i>Порода Береза</i>		<i>Количество деревьев, шт.</i>	744
		<i>Средний диаметр, см.</i>	24
		<i>Средняя высота, м.</i>	19,0
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	299,8/244,2
<i>Порода Осина</i>		<i>Количество деревьев, шт.</i>	54
		<i>Средний диаметр, см.</i>	24
		<i>Средняя высота, м.</i>	19,0
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	15,9/12,5
<i>Порода Ель</i>		<i>Количество деревьев, шт.</i>	25
		<i>Средний диаметр, см.</i>	24
		<i>Средняя высота, м.</i>	21,0
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	18,0/16,1
<i>Порода Липа пор.</i>		<i>Количество деревьев, шт.</i>	41
		<i>Средний диаметр, см.</i>	12
		<i>Средняя высота, м.</i>	14,0
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	3,0/3,0
7. <b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>			
7.1. <i>Интенсивность (%)</i>		30	
7.2. <i>Минимальная сомкнутость крон после рубки</i>		0,6	
7.3. <i>Сумма площадей сечений (м<sup>2</sup>/га)</i>		22,6	
7.4. <i>Объем вырубаемой древесины, куб.м.</i>		627,0/520,7	
8. <b>Описание технологии выполнения работ с указанием выполненных операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b>			
8.1. <i>Технология работ</i>		Средне-пасечная с заготовкой хлыстов	
8.2. <i>Подготовительные работы</i>		Ограничение зон безопасности, установка знаков ОТ и ТБ, уборка опасных деревьев, зависших сучьев, ветвей.	
8.3. <i>Лесосечные работы</i>		Валка деревьев бензопилой в просветы между деревьями, обрубка сучьев, трелевка хлыстов за комель или вершину, раскряжевка хлыстов на сортименты и дрова, штабелевка.	
8.4. <i>Очистка лесосеки</i>		Осуществляется одновременно с заготовкой, разбрасывание измельченных порубочных остатков.	

Руководитель \_\_\_\_\_



Составил \_\_\_\_\_



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид мероприятия по уходу за лесами		Прореживание	
1.	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы		до 31.12.2022
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2022
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		Согласно технологической карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 31.12.2022
3.	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества		Ибресинское
3.2.	Участкового лесничества		Кармалинское
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)		Защитные леса
3.4.	Номер квартала		105
3.5.	Номер выдела		17
3.6.	Площадь лесного участка		4,1
4.	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф, почва		СОРЛ
4.2.	Гидрологические условия		равнинный
5.	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		В2
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав		10С                      10С
5.2.	Возраст, лет		32                        32
5.3.	Средний диаметр, см		20                        20
5.4.	Средняя высота, м		17                        17
5.5.	Бонитет		1                          1
5.6.	Полнота		0,8                        0,6
5.7.	Запас, куб. м.		656,0                    525,0
6.	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	409
		Средний диаметр, см.	20
		Средняя высота, м.	17,0
		Вырубаемый запас, куб. м.	127,6/114,0
	Порода Береза	Количество деревьев, шт.	19
		Средний диаметр, см.	16
		Средняя высота, м.	14,0
		Вырубаемый запас, куб. м.	1,8/1,7
	Порода Липа пор.	Количество деревьев, шт.	17
		Средний диаметр, см.	12
		Средняя высота, м.	14,0
		Вырубаемый запас, куб. м.	1,6/1,6
7.	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)		20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,6
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)		23,7
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.		131,0/117,3
8.	Описание технологии выполнения работ с указанием выполненных операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):		
8.1.	Технология работ	Средне-пасечная с заготовкой хлыстов	
8.2.	Подготовительные работы	Ограничение зон безопасности, установка знаков ОТ и ТБ, уборка отгасных деревьев, зависших сучьев, ветвей.	
8.3.	Лесосечные работы	Валка деревьев бензопилой в просветы между деревьями, обрубка сучьев. трелевка хлыстов за комель или вершину, раскряжевка хлыстов на сортименты и дрова, штабелевка.	
8.4.	Очистка лесосеки	Осуществляется одновременно с заготовкой, разбрасывание измельченных порубочных остатков.	

Руководитель \_\_\_\_\_ 

Составил \_\_\_\_\_