

## 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 17.10.2022	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 17.10.2022	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	Согласно технологической карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 17.10.2022	
3.	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества	Ибресинское	
3.2.	Участкового лесничества	Кармалинское	
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)	Защитные	
3.4.	Номер квартала	72	
3.5.	Номер выдела	10	
3.6.	Площадь лесного участка	1,9	
4.	Характеристика лесорастительных условий лесного участка	СОРЛ	
4.1.	Рельеф, почва	равнинный	
4.2.	Гидрологические условия	B2	
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, лет	40	40
5.3.	Средний диаметр, см	20	20
5.4.	Средняя высота, м	16	16
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,6
5.7.	Запас, куб. м.	399	319
6.	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	210
		Средний диаметр, см.	20
		Средняя высота, м.	15,5
		Вырубаемый запас, куб. м.	77,25/69,12
	Порода Береза	Количество деревьев, шт.	237
		Средний диаметр, см.	12
		Средняя высота, м.	11,5
		Вырубаемый запас, куб. м.	0,66/0,62
	Порода Осина	Количество деревьев, шт.	8
		Средний диаметр, см.	16
		Средняя высота, м.	16
		Вырубаемый запас, куб. м.	0,83/0,66
	Порода Липа пор	Количество деревьев, шт.	27
		Средний диаметр, см.	12
		Средняя высота, м.	13
		Вырубаемый запас, куб. м.	0,93/0,93
	Порода Ель	Количество деревьев, шт.	1
		Средний диаметр, см.	24
		Средняя высота, м.	21
		Вырубаемый запас, куб. м.	0,5/0,46
7.	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)	25	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,6	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)	25,8	
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.	80,0/71,5	
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 опасных 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



*Кириллов И.А.*

## 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 17.10.2022
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 17.10.2022
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		Согласно технологической карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 17.10.2022
3.	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества		Ибресинское
3.2.	Участкового лесничества		Кармалинское
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)		Эксплуатационные
3.4.	Номер квартала		6
3.5.	Номер выдела		7
3.6.	Площадь лесного участка		7,33
4.	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф, почва		СЛП
4.2.	Гидрологические условия		равнинный С2
5.	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		до рубки      после рубки
5.1.	Состав		5С4Б1Ос+Е+Д      6С4Б
5.2.	Возраст, лет		41      41
5.3.	Средний диаметр, см		16      16
5.4.	Средняя высота, м		16      16
5.5.	Бонитет		1      1
5.6.	Полнота		0,7      0,6
5.7.	Запас, куб. м.		4608,0      4295
6.	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	425
		Средний диаметр, см.	20
		Средняя высота, м.	17,5
		Вырубаемый запас, куб. м.	206,73/176,83
	Порода Береза	Количество деревьев, шт.	268
		Средний диаметр, см.	20
		Средняя высота, м.	16,5
		Вырубаемый запас, куб. м.	58,1/46,83
	Порода Ель	Количество деревьев, шт.	3
		Средний диаметр, см.	16
		Средняя высота, м.	15
		Вырубаемый запас, куб. м.	1,68/1,47
	Порода Осина	Количество деревьев, шт.	64
		Средний диаметр, см.	24
		Средняя высота, м.	19,5
		Вырубаемый запас, куб. м.	42,22/33,96
	Порода Ольха черная	Количество деревьев, шт.	30
		Средний диаметр, см.	20
		Средняя высота, м.	19
		Вырубаемый запас, куб. м.	13,72/12,39
	Порода Липа пор.	Количество деревьев, шт.	122
		Средний диаметр, см.	12
		Средняя высота, м.	13
		Вырубаемый запас, куб. м.	7,19/7,19
7.	Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом		
7.1.	Интенсивность (%)		25
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,6
7.3.	Сумма площадей сечений (м²/га)		22,6
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.		330,0/278,5
8.	Описание технологии выполнения работ с указанием выполненных операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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 огасных 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



*Кириллов Ю.А.*