

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1.	<b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>		Проходная	
2.	<i>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов</i>			
2.1.	<i>Подготовительные и лесозаготовительные работы</i>		до 28.10.2019	
2.2.	<i>Учет и вывозка древесины</i>		до 28.10.2019	
2.3.	<i>Очистка лесосеки от порубочных остатков</i>		Согласно технологической карты	
2.4.	<i>Оценка качества проведенных мероприятий</i>		до 28.10.2019	
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>		Эксплуатационные леса	
3.4.	<i>Номер квартала</i>		18	
3.5.	<i>Номер выдела</i>		14	
3.6.	<i>Площадь лесного участка</i>		5,2	
4.	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1.	<i>Рельеф, почва</i>		равнинный	
4.2.	<i>Гидрологические условия</i>		B2	
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>		6С2Б2Ос	6С2Б2Ос
5.2.	<i>Возраст, лет</i>		45	45
5.3.	<i>Средний диаметр, см</i>		20	20
5.4.	<i>Средняя высота, м</i>		18	18
5.5.	<i>Бонитет</i>		1	1
5.6.	<i>Полнота</i>		0,8	0,6
5.7.	<i>Запас, куб. м.</i>		1248,0	936,0
6.	<b>Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1.	<i>Порода Сосна</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	565	
		<i>Средний диаметр, см.</i>	20	
		<i>Средняя высота, м.</i>	18	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	209,65/185,76	
	<i>Порода Береза</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	221	
		<i>Средний диаметр, см.</i>	20	
		<i>Средняя высота, м.</i>	18	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	63,01/55,71	
	<i>Порода Ель</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	3	
		<i>Средний диаметр, см</i>	24	
		<i>Средняя высота, м.</i>	20	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	1,64/1,46	
	<i>Порода Ольха</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	75	
		<i>Средний диаметр, см</i>	24	
		<i>Средняя высота, м.</i>	20	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	31,48/26,79	
	<i>Порода Осина</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	17	
		<i>Средний диаметр, см</i>	24	
		<i>Средняя высота, м.</i>	20	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	6,08/5,3	
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>		26,9	
7.4.	<i>Объем вырубаемой древесины, куб.м.</i>		312,0/275,5	
8.	<b>Описание технологии выполнения работ с указанием выполненных операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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

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 28.10.2019	
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 28.10.2019	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		Согласно технологической карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 28.10.2019	
3.	Характеристика местоположения лесного участка			
3.1.	Наименование лесничества		Ибресинское	
3.2.	Участкового лесничества		Кармалинское	
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)		Эксплуатационные леса	
3.4.	Номер квартала		19	
3.5.	Номер выдела		30	
3.6.	Площадь лесного участка		3,0	
4.	Характеристика лесорастительных условий лесного участка			
4.1.	Рельеф, почва		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		6С4Б2+Ос+Е	6С4Б2+Ос+Е
5.2.	Возраст, лет		49	49
5.3.	Средний диаметр, см		18	18
5.4.	Средняя высота, м		17	17
5.5.	Бонитет		1	1
5.6.	Полнота		0,7	0,6
5.7.	Запас, куб. м.		540,0	405,0
6.	Характеристика вырубаемой части			
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	295	
		Средний диаметр, см.	20	
		Средняя высота, м.	18	
		Вырубаемый запас, куб. м.	116,59/103,38	
Порода Береза	Количество деревьев, шт.	71		
	Средний диаметр, см.	16		
	Средняя высота, м.	15		
	Вырубаемый запас, куб. м.	12,61/11,09		
Порода Ель	Количество деревьев, шт.	7		
	Средний диаметр, см	16		
	Средняя высота, м.	20		
	Вырубаемый запас, куб. м.	0,67/0,58		
Порода Осина	Количество деревьев, шт.	19		
	Средний диаметр, см	20		
	Средняя высота, м.	20		
	Вырубаемый запас, куб. м.	4,9/4,28		
Порода Липа	Количество деревьев, шт.	15		
	Средний диаметр, см	12		
	Средняя высота, м.	12		
	Вырубаемый запас, куб. м.	0,45/0,45		
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)		22,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.		135,0/119,5	
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 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



*[Handwritten signature]*

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1.	Вид мероприятия по уходу за лесами	Проходная		
2.	<i>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов</i>			
2.1.	<i>Подготовительные и лесозаготовительные работы</i>		до 28.10.2019	
2.2.	<i>Учет и вывозка древесины</i>		до 28.10.2019	
2.3.	<i>Очистка лесосеки от порубочных остатков</i>		Согласно технологической карты	
2.4.	<i>Оценка качества проведенных мероприятий</i>		до 28.10.2019	
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>		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
3.4.	<i>Номер квартала</i>		71	
3.5.	<i>Номер выдела</i>		17	
3.6.	<i>Площадь лесного участка</i>		2,3	
4.	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1.	<i>Рельеф, почва</i>		равнинный	
4.2.	<i>Гидрологические условия</i>		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>		9С1Б	9С1Б
5.2.	<i>Возраст, лет</i>		44	44
5.3.	<i>Средний диаметр, см</i>		20	20
5.4.	<i>Средняя высота, м</i>		17	17
5.5.	<i>Бонитет</i>		1	1
5.6.	<i>Полнота</i>		0,8	0,6
5.7.	<i>Запас, куб. м.</i>		517,5	413,5
6.	<b>Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1.	<i>Порода Сосна</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	285	
		<i>Средний диаметр, см.</i>	20	
		<i>Средняя высота, м.</i>	18	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	103,3/91,59	
	<i>Порода Береза</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	3	
		<i>Средний диаметр, см.</i>	16	
		<i>Средняя высота, м.</i>	14	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	0,37/0,34	
	<i>Порода Осина</i>	<i>Количество деревьев, шт.</i>	2	
		<i>Средний диаметр, см</i>	20	
		<i>Средняя высота, м.</i>	20	
		<i>Вырубаемый запас, куб. м.</i>	0,56/0,5	
7.	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>			
7.1.	<i>Интенсивность (%)</i>		20	
7.2.	<i>Минимальная сомкнутость крон после рубки</i>		0,6	
7.3.	<i>Сумма площадей сечений (м<sup>2</sup>/га)</i>		26,3	
7.4.	<i>Объем вырубаемой древесины, куб.м.</i>		104,0/92,5	
8.	<b>Описание технологии выполнения работ с указанием выполненных операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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

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 28.10.2019	
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 28.10.2019	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		Согласно технологической карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 28.10.2019	
3.	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>			
3.1.	Наименование лесничества		Ибресинское	
3.2.	Участкового лесничества		Кармалинское	
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)		Эксплуатационные леса	
3.4.	Номер квартала		18	
3.5.	Номер выдела		11	
3.6.	Площадь лесного участка		6,73	
4.	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1.	Рельеф, почва		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		6С4Б+Ос	6С4Б+Ос
5.2.	Возраст, лет		39	39
5.3.	Средний диаметр, см		16	16
5.4.	Средняя высота, м		13	13
5.5.	Бонитет		1	1
5.6.	Полнота		0,7	0,6
5.7.	Запас, куб. м.		942,2	747,2
6.	<b>Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	733	
		Средний диаметр, см.	18	
		Средняя высота, м.	16	
		Вырубаемый запас, куб. м.	171,73/151,01	
	Порода Береза	Количество деревьев, шт.	126	
		Средний диаметр, см.	18	
		Средняя высота, м.	16	
		Вырубаемый запас, куб. м.	14,74/13,91	
	Порода Ель	Количество деревьев, шт.	7	
		Средний диаметр, см	24	
		Средняя высота, м.	20	
		Вырубаемый запас, куб. м.	4,05/3,6	
	Порода Осина	Количество деревьев, шт.	36	
		Средний диаметр, см	16	
		Средняя высота, м.	16	
		Вырубаемый запас, куб. м.	3,75/2,98	
7.	<b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>			
7.1.	Интенсивность (%)		30	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,6	
7.3.	Сумма площадей сечений (м <sup>2</sup> /га)		20,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.		195,0/171,5	
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.	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 \_\_\_\_\_



*(Handwritten signature)*

## 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 28.10.2019	
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 28.10.2019	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		Согласно технологической карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 28.10.2019	
3.	<b>Характеристика местоположения лесного участка</b>			
3.1.	Наименование лесничества		Ибресинское	
3.2.	Участкового лесничества		Кармалинское	
3.3.	Целевое назначение лесов(категория защитности)		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала		69	
3.5.	Номер выдела		9	
3.6.	Площадь лесного участка		3,3	
4.	<b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>			
4.1.	Рельеф, почва		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		8С1Б1Лп	8С1Б1Лп
5.2.	Возраст, лет		44	44
5.3.	Средний диаметр, см		18	18
5.4.	Средняя высота, м		17	17
5.5.	Бонитет		1	1
5.6.	Полнота		0,8	0,6
5.7.	Запас, куб. м.		742,5	593,5
6.	<b>Характеристика вырубаемой части</b>			
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев, шт.	154	
		Средний диаметр, см.	20	
		Средняя высота, м.	18	
		Вырубаемый запас, куб. м.	71,94/62,83	
	Порода Береза	Количество деревьев, шт.	152	
		Средний диаметр, см.	20	
		Средняя высота, м.	18	
		Вырубаемый запас, куб. м.	75,61/66,72	
	Порода Осина	Количество деревьев, шт.	7	
		Средний диаметр, см	12	
		Средняя высота, м.	12	
		Вырубаемый запас, куб. м.	0,61/0,49	
	Порода Липа	Количество деревьев, шт.	41	
		Средний диаметр, см	8	
		Средняя высота, м.	8	
		Вырубаемый запас, куб. м.	1,11/1,09	
7.	<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)		26,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины, куб.м.		149,0/131,0	
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.	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 \_\_\_\_\_

