

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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	30	
3.5.	Номер выдела	15	
3.6.	Площадь лесного участка	1,6	
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	4Б30с10Лс2Е	4Б30с10Лс2Е
5.2.	Возраст	25	25
5.3.	Средний диаметр	14	14
5.4.	Средняя высота	10	10
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	180	144
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	33
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	14
		Вырубемый запас	10
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	71
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	14
		Вырубемый запас	20
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	16
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	14
		Вырубемый запас	6
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	2,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	36	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2023г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2.	Участкового лесничества		Каменское
3.3.	Категория защитности		Вдоль водных объектов
3.4.	Номер квартала		30
3.5.	Номер выдела		16
3.6.	Площадь лесного участка		3
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф		равнинный
4.2.	Гидрологические условия		C2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав	4Б30с1ОЛс2Е	4Б30с1ОЛс2Е
5.2.	Возраст	25	25
5.3.	Средний диаметр	14	14
5.4.	Средняя высота	10	10
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	330	264
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	61
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	14
		Вырубаемый запас	20
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	101
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	14
		Вырубаемый запас	31
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	38
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	14
		Вырубаемый запас	15
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	2,1	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	66	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжовка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.
3	Характеристика местоположения лесного участка	
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское
3.2.	Участкового лесничества	Каменское
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов
3.4.	Номер квартала	30
3.5.	Номер выдела	25
3.6.	Площадь лесного участка	2,1
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	6ЕЗБ10с
5.2.	Возраст	45
5.3.	Средний диаметр	16
5.4.	Средняя высота	17
5.5.	Бонитет	1
5.6.	Полнота	0,7
5.7.	Запас	400
6	Характеристика вырубаемой части	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев
		Средний диаметр
		Средняя высота
		Вырубаемый запас
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		
7.1.	Интенсивность (%)	20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	3,1
7.4.	Объем вырубаемой древесины	80
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	30	
3.5.	Номер выдела	35	
3.6.	Площадь лесного участка	4,8	
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	8Б2Е+ОС,ОЛС	8Б2Е+ОС,ОЛС
5.2.	Возраст	30	30
5.3.	Средний диаметр	14	14
5.4.	Средняя высота	16	16
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	620	496
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	62
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	16
		Вырубаемый запас	24
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	245
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	16
		Вырубаемый запас	100
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	2,0	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	124	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	30	
3.5.	Номер выдела	48	
3.6.	Площадь лесного участка	4	
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	6Е2Б2ОЛС+ОС	6Е2Б2ОЛС+ОС
5.2.	Возраст	45	45
5.3.	Средний диаметр	16	16
5.4.	Средняя высота	17	17
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	880	704
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	261
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	17
		Вырубаемый запас	110
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	118
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	17
		Вырубаемый запас	40
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	70
		Средний диаметр	20
		Средняя высота	17
		Вырубаемый запас	26
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,5	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	176	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2023г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2.	Участкового лесничества		Каменское
3.3.	Категория защитности		Вдоль водных объектов
3.4.	Номер квартала		31
3.5.	Номер выдела		17
3.6.	Площадь лесного участка		8
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф		равнинный
4.2.	Гидрологические условия		C2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	Состав		5Е4Б1Ос+Олс
5.2.	Возраст		53
5.3.	Средний диаметр		22
5.4.	Средняя высота		22
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,7
5.7.	Запас		2000
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	451
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	200
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	423
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	160
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	115
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	40
7			
7.1.	Интенсивность (%)		20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)		4,7
7.4.	Объем вырубаемой древесины		400
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжовка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	32	
3.5.	Номер выдела	4	
3.6.	Площадь лесного участка	8,1	
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	5ЕЗБ20с+Олс	5ЕЗБ20с+Олс
5.2.	Возраст	55	55
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	2110	1688
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	468
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	210
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	324
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	130
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	239
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	85
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	4,8	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	422	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.
3	Характеристика местоположения лесного участка	
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское
3.2.	Участкового лесничества	Каменское
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов
3.4.	Номер квартала	32
3.5.	Номер выдела	9
3.6.	Площадь лесного участка	2,3
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка	
4.1.	Рельеф	равнинный
4.2.	Гидрологические условия	C2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами	
		до рубки
		после рубки
5.1.	Состав	5Е4Б10с
5.2.	Возраст	44
5.3.	Средний диаметр	20
5.4.	Средняя высота	20
5.5.	Бонитет	1
5.6.	Полнота	0,7
5.7.	Запас	510
6	Характеристика вырубаемой части	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев
6.1.		Средний диаметр
6.1.		Средняя высота
6.1.		Вырубаемый запас
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев
6.2.		Средний диаметр
6.2.		Средняя высота
6.2.		Вырубаемый запас
6.3.	Порода береза	Количество деревьев
6.3.		Средний диаметр
6.3.		Средняя высота
6.3.		Вырубаемый запас
6.4.	Порода осина	Количество деревьев
6.4.		Средний диаметр
6.4.		Средняя высота
6.4.		Вырубаемый запас
7		
7.1.	Интенсивность (%)	20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	3,8
7.4.	Объем вырубаемой древесины	102
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	32	
3.5.	Номер выдела	17	
3.6.	Площадь лесного участка	1,7	
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	5ЕЗБ1Ос1Олс	5ЕЗБ1Ос1Олс
5.2.	Возраст	51	51
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	410	308
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	132
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	50
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	98
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	30
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	65
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	22
7			
7.1.	Интенсивность (%)	25	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	6,6	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	102	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	33	
3.5.	Номер выдела	1	
3.6.	Площадь лесного участка	6,9	
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	5Е4Б1Ос+ОЛС	5Е4Б1Ос+ОЛС
5.2.	Возраст	53	53
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	20	20
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	1930	1448
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	673
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	250
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	560
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	160
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	194
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	72
7			
7.1.	Интенсивность (%)	25	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	7,9	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	482	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Леса расп. В защитных полосах лесов.	
3.4.	Номер квартала	43	
3.5.	Номер выдела	27	
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	5С1Е3Б1Ос	5С1Е3Б1Ос
5.2.	Возраст	57	57
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1А	1А
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	310	248
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	66
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	31
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	18
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	6
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	70
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	20
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	16
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	5
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	5,9	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	62	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Леса расп. В защитных полосах лесов.	
3.4.	Номер квартала	43	
3.5.	Номер выдела	41	
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	5С2Е2Б1Ос	5С2Е2Б1Ос
5.2.	Возраст	56	56
5.3.	Средний диаметр	24	24
5.4.	Средняя высота	22	22
5.5.	Бонитет	1А	1А
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	340	289
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	56
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	25
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	32
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	10
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	38
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	10
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	18
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	6
7			
7.1.	Интенсивность (%)	15	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	5,9	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	51	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	вдоль водных объектов.	
3.4.	Номер квартала	44	
3.5.	Номер выдела	7	
3.6.	Площадь лесного участка	1,9	
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	5ЕЗБ2ОЛС+Ос	5ЕЗБ2ОЛС+Ос
5.2.	Возраст	47	47
5.3.	Средний диаметр	16	16
5.4.	Средняя высота	18	18
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	380	304
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	93
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	40
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	78
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	25
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	29
		Средний диаметр	16
		Средняя высота	18
		Вырубаемый запас	11
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	2,1	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	76	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжовка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген. директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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.	<i>Подготовительные и лесозаготовительные работы</i>		до 31.12.2022г.
2.2.	<i>Учет и вывозка древесины</i>		до 31.12.2022г.
2.3.	<i>Очистка лесосеки от порубочных остатков</i>		согласно Тех. карты
2.4.	<i>Оценка качества проведенных мероприятий</i>		до 01.07.2023г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	<i>Наименование лесничества (лесопарка)</i>		Вичугское
3.2.	<i>Участкового лесничества</i>		Каменское
3.3.	<i>Категория защитности</i>		вдоль водных объектов.
3.4.	<i>Номер квартала</i>		46
3.5.	<i>Номер выдела</i>		14
3.6.	<i>Площадь лесного участка</i>		3,6
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	<i>Рельеф</i>		равнинный
4.2.	<i>Гидрологические условия</i>		C2
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами		
		до рубки	после рубки
5.1.	<i>Состав</i>	5ЕЗБ1ОЛС1Ос	5ЕЗБ1ОЛС1Ос
5.2.	<i>Возраст</i>	45	45
5.3.	<i>Средний диаметр</i>	20	20
5.4.	<i>Средняя высота</i>	18	18
5.5.	<i>Бонитет</i>	1	1
5.6.	<i>Полнота</i>	0,8	0,7
5.7.	<i>Запас</i>	860	688
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	<i>Количество деревьев</i>	
		<i>Средний диаметр</i>	
		<i>Средняя высота</i>	
		<i>Вырубаемый запас</i>	
6.2.	Порода Ель	<i>Количество деревьев</i>	200
		<i>Средний диаметр</i>	20
		<i>Средняя высота</i>	18
		<i>Вырубаемый запас</i>	90
6.3.	Порода береза	<i>Количество деревьев</i>	131
		<i>Средний диаметр</i>	20
		<i>Средняя высота</i>	18
		<i>Вырубаемый запас</i>	50
6.4.	Порода осина	<i>Количество деревьев</i>	80
		<i>Средний диаметр</i>	20
		<i>Средняя высота</i>	18
		<i>Вырубаемый запас</i>	32
7			
7.1.	<i>Интенсивность (%)</i>	20	
7.2.	<i>Минимальная сомкнутость крон после рубки</i>	0,8	
7.3.	<i>Сумма площадей сечений (м²/га)</i>	3,6	
7.4.	<i>Объем вырубаемой древесины</i>	172	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):		
8.1.	<i>Технология работ</i>	средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)	
8.2.	<i>Подготовительные работы</i>	Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.	
8.3.	<i>Лесосечные работы</i>	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, раскряжка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка.	
8.4.	<i>Очистка лесосеки</i>	Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Зарубинское	
3.3.	Категория защитности	леса расп. в защитных полосах лесов.	
3.4.	Номер квартала	63	
3.5.	Номер выдела	47	
3.6.	Площадь лесного участка	1,7	
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	6ЕЗБ1Ос	6ЕЗБ1Ос
5.2.	Возраст	50	50
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	20	20
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,7	0,7
5.7.	Запас	390	312
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	28
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	8
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	76
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	43
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	50
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	24
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	6
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	20
		Вырубаемый запас	3
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,6	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	78	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегневания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген.директор ООО "Велес"

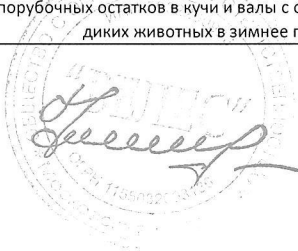


Женихов Д.А.

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 31.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 31.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.07.2023г.
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)		Вичугское
3.2.	Участкового лесничества		Каменское
3.3.	Категория защитности		леса расп. в защитных полосах лесов.
3.4.	Номер квартала		120
3.5.	Номер выдела		2
3.6.	Площадь лесного участка		1
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка		
4.1.	Рельеф		равнинный
4.2.	Гидрологические условия		C2
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
5.2.	Возраст		68
5.3.	Средний диаметр		28
5.4.	Средняя высота		24
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,8
5.7.	Запас		340
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	129
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	60
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	9
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	4
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	9
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	4
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)		20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)		9,0
7.4.	Объем вырубаемой древесины		68
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжовка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.		

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген. директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид мероприятия по уходу за лесами		Прореживание	
1			
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка	Вичугское	
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Каменское	
3.2.	Участкового лесничества	Вдоль водных объектов	
3.3.	Категория защитности	32	
3.4.	Номер квартала	20	
3.5.	Номер выдела	10,8	
3.6.	Площадь лесного участка		
4	Характеристика лесорастительных условий лесного участка	равнинный	
4.1.	Рельеф	С2	
4.2.	Гидрологические условия		
5	Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами	до рубки	после рубки
		50с3Б2Олс+С,Е	50с3Б2Олс+С,Е
5.1.	Состав	25	25
5.2.	Возраст	12	12
5.3.	Средний диаметр	14	14
5.4.	Средняя высота	1	1
5.5.	Бонитет	0,8	0,7
5.6.	Полнота	1510	1133
5.7.	Запас		
6	Характеристика вырубаемой части	34	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	12
		Вырубаемый запас	34
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	12
		Вырубаемый запас	427
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	170
		Вырубаемый запас	515
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	183
		Вырубаемый запас	
7		20	
7.1.	Интенсивность (%)	0,8	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	1,1	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	377	
7.4.	Объем вырубаемой древесины		
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжовка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид мероприятия по уходу за лесами		Прореживание	
1			
2	Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:		
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Каменское	
3.3.	Категория защитности	Вдоль водных объектов	
3.4.	Номер квартала	32	
3.5.	Номер выдела	3	
3.6.	Площадь лесного участка	9	
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
		50с3Б2Е+ОЛС	50с3Б2Е+ОЛС
5.1.	Состав	25	25
5.2.	Возраст	12	12
5.3.	Средний диаметр	14	14
5.4.	Средняя высота	1	1
5.5.	Бонитет	0,7	0,7
5.6.	Полнота	1080	864
5.7.	Запас		
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	120
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	43
		Вырубаемый запас	235
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	79
		Вырубаемый запас	264
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	12
		Средний диаметр	14
		Средняя высота	94
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	0,8	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	216	
8	Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических 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, раскряжка 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 последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген. директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Вичугское	
3.3.	Категория защитности	Лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	92	
3.5.	Номер выдела	3	
3.6.	Площадь лесного участка	2	
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	6Б1Ос3Е	6Б1Ос3Е
5.2.	Возраст	55	55
5.3.	Средний диаметр	26	26
5.4.	Средняя высота	24	24
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	480	432
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	41
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	14
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	91
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	32
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	8
		Средний диаметр	26
		Средняя высота	24
		Вырубаемый запас	2
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	3,7	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	48	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
 Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.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 31.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 31.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.07.2023г.	
3	Характеристика местоположения лесного участка		
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Вичугское	
3.2.	Участкового лесничества	Вичугское	
3.3.	Категория защитности	Лесопарковые зоны	
3.4.	Номер квартала	92	
3.5.	Номер выдела	2	
3.6.	Площадь лесного участка	1,4	
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	9Б1Ос+Е	9Б1Ос+Е
5.2.	Возраст	45	45
5.3.	Средний диаметр	18	18
5.4.	Средняя высота	21	21
5.5.	Бонитет	1	1
5.6.	Полнота	0,8	0,7
5.7.	Запас	290	247
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	18
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	4
		Вырубаемый запас	115
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	18
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	37
		Вырубаемый запас	8
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	18
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	2
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	2,2	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	43	
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 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 сбора порубочных остатков в кучи или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 09.11.2021г
Ген.директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.