

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 16.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины		до 16.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков		согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		до 01.04.2023г.
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		29
3.5.	Номер выдела		10
3.6.	Площадь лесного участка		0,7
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
		5ЕЗБ1ОЛС1Ос	5ЕЗБ1ОЛС1Ос
5.1.	Состав		
5.2.	Возраст		58
5.3.	Средний диаметр		22
5.4.	Средняя высота		22
5.5.	Бонитет		1
5.6.	Полнота		0,7
5.7.	Запас		189
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	78
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	25
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	54
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	15
		Вырубаемый запас	24
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	22
		Средний диаметр	22
		Средняя высота	7
		Вырубаемый запас	
7			
7.1.	Интенсивность (%)		20
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки		0,8
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)		8,5
7.4.	Объем вырубаемой древесины		47
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, 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: 16.11.2021г
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 16.12.2022г.
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 16.12.2022г.
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.04.2023г.
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	19
3.6.	Площадь лесного участка	11
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
5.2.	Возраст	41
5.3.	Средний диаметр	20
5.4.	Средняя высота	20
5.5.	Бонитет	1
5.6.	Полнота	0,8
5.7.	Запас	2530
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)	4,1
7.4.	Объем вырубаемой древесины	506
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 перегенерации и для подкормки диких животных в зимнее период.

Проект составлен: 16.11.2021г
 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 16.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 16.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.04.2023г.	
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	28	
3.5.	Номер выдела	13	
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
		5ЕЗБ2Ос+ОЛС	5ЕЗБ2Ос+ОЛС
5.1.	Состав	45	45
5.2.	Возраст	20	20
5.3.	Средний диаметр	21	21
5.4.	Средняя высота	1	1
5.5.	Бонитет	0,8	0,7
5.6.	Полнота	2106	1684
5.7.	Запас		
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	526
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	20
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	210
		Вырубаемый запас	370
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	20
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	126
		Вырубаемый запас	264
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	20
		Средний диаметр	21
		Средняя высота	86
		Вырубаемый запас	
7		20	
7.1.	Интенсивность (%)	0,8	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	4,5	
7.3.	Сумма площадей сечений (м ² /га)	422	
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, 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: 16.11.2021г
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 16.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	до 16.12.2022г.	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	согласно Тех. карты	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий	до 01.04.2023г.	
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	22	
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
		4Е1СЗБ1Ос1ОЛС	4Е1СЗБ1Ос1ОЛС
5.1.	Состав	56	56
5.2.	Возраст	24	24
5.3.	Средний диаметр	22	22
5.4.	Средняя высота	1	1
5.5.	Бонитет	0,7	0,7
5.6.	Полнота	480	384
5.7.	Запас		
6	Характеристика вырубаемой части		
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	26
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	10
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	115
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	40
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	96
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	30
6.4.	Порода осина	Количество деревьев	44
		Средний диаметр	24
		Средняя высота	22
		Вырубаемый запас	16
7			
7.1.	Интенсивность (%)	20	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	0,8	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	6,4	
7.4.	Объем вырубаемой древесины	96	
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: 16.11.2021г
 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:		до 16.12.2022г.	
2.1.	Подготовительные и лесозаготовительные работы	до 16.12.2022г.	
2.2.	Учет и вывозка древесины	согласно Тех. карты	
2.3.	Очистка лесосеки от порубочных остатков	до 01.04.2023г.	
2.4.	Оценка качества проведенных мероприятий		
3 Характеристика местоположения лесного участка		Вичугское	
3.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Каменское	
3.2.	Участкового лесничества	Леса расположенные в защитных полосах	
3.3.	Категория защитности	70	
3.4.	Номер квартала	27	
3.5.	Номер выдела	1,9	
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
		10С+Б	10С+Б
5.1.	Состав	66	66
5.2.	Возраст	24	24
5.3.	Средний диаметр	28	28
5.4.	Средняя высота	1	1
5.5.	Бонитет	0,7	0,7
5.6.	Полнота	550	440
5.7.	Запас		
6 Характеристика вырубаемой части		213	
6.1.	Порода Сосна	Количество деревьев	24
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	100
		Вырубаемый запас	
6.2.	Порода Ель	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	38
6.3.	Порода береза	Количество деревьев	24
		Средний диаметр	28
		Средняя высота	10
		Вырубаемый запас	
6.4.	Порода лиственница	Количество деревьев	
		Средний диаметр	
		Средняя высота	
		Вырубаемый запас	
7		15	
7.1.	Интенсивность (%)	0,8	
7.2.	Минимальная сомкнутость крон после рубки	6,0	
7.3.	Сумма площадей сечений (м2/га)	110	
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 перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.	

Проект составлен: 16.11.2021г
 Ген. директор ООО "Велес"



Женихов Д.А.